

MEMORIA DE DEPARTAMENTOS

➤ DEPARTAMENTO ÁLGEBRA Y ANÁLISIS MATEMÁTICO	1
➤ DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ELECTRÓNICA	20
➤ DEPARTAMENTO: BIOLOGIA APLICADA	38
➤ DEPARTAMENTO BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA	69
➤ DEPARTAMENTO: CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	75
➤ DEPARTAMENTO DE DERECHO PRIVADO	89
➤ DEPARTAMENTO: DERECHO PÚBLICO GENERAL	97
➤ DEPARTAMENTO DERECHO TOMÁS Y VALIENTE	108
➤ DEPARTAMENTO DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA, LAS CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA.	122
➤ DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA Y DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	141
➤ DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR	147
➤ DEPARTAMENTO DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	158
➤ DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA	193
➤ DEPARTAMENTO EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA.	202
➤ DEPARTAMENTO ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	212
➤ DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA APLICADA	227
➤ DEPARTAMENTO FILOLOGÍA FRANCESA, LINGÜÍSTICA GENERAL Y DIDÁCTICAS DE LA EXPRESIÓN	238
➤ DEPARTAMENTO FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA	255
➤ DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA	262
➤ DEPARTAMENTO DE GEOMETRÍA, TOPOLOGÍA Y QUÍMICA ORGÁNICA	275
➤ DEPARTAMENTO HIDROGEOLOGÍA Y QUÍMICA ANALITICA	287
➤ DEPARTAMENTO HISTORIA, GEOGRAFÍA E HISTORIA DEL ARTE	318
➤ DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	333
➤ DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA RURAL	351
➤ DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y COMPUTACIÓN	360
➤ DEPARTAMENTO DE NEUROCIENCIA Y CIENCIAS DE LA SALUD	395
➤ DEPARTAMENTO PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICOS.	409
➤ DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN VEGETAL	421
➤ DPTO. DE PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	426
➤ DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	435

DEPARTAMENTO ÁLGEBRA Y ANÁLISIS MATEMÁTICO

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: María Isabel Ramírez Álvarez.

Secretario: Luis Oyonarte Alcalá.

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Álgebra.
- Análisis Matemático.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Álgebra

- María Jesús Asensio del Águila. *Profesora Titular de Universidad.*
- Juan Cuadra Díaz. *Profesor Titular de Universidad.*
- José Escoriza López. *Profesor Titular de Universidad.*
- Juan Ramón García Rozas. *Catedrático de Universidad.*
- Antonio Lirola Terrez. *Profesor Titular de Universidad.*
- Juan Antonio López Ramos. *Profesor Titular de Universidad.*
- Luis Oyonarte Alcalá. *Profesor Titular de Universidad.*
- Justo Peralta López. *Profesor Titular de Universidad.*
- Blas Torrecillas Jover. *Catedrático de Universidad.*

Análisis Matemático

- Miguel Ángel Burgos Pérez. *Becario de colaboración*
- José Carmona Tapia. *Profesor Titular de Universidad.*
- Enrique de Amo Artero. *Profesor Titular de Universidad.*
- Antonio Jiménez Vargas. *Profesor Titular de Universidad.*
- El Amin Kaidi Lhachmi. *Catedrático de Universidad.*
- Antonio Carlos Márquez García. *Becario de Investigación del Plan Propio.*
- Antonio Morales Campoy. *Profesor Titular de Universidad.*
- Juan Carlos Navarro Pascual. *Profesor Titular de Universidad.*
- Miguel Ángel Navarro Pascual. *Profesor Titular de Escuela Universitaria.*
- María Isabel Ramírez Álvarez. *Profesora Titular de Universidad.*
- Agripina Rubio Flores. *Profesora Titular de Universidad.*
- María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. *Profesora Titular de Escuela Universitaria (Doctora).*

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Álgebras de Banach. Geometría de espacios de Banach. Teoría de operadores en espacios de Banach. Teoría de módulos. Teoría de la medida. Análisis funcional no lineal, métodos variacionales y topológicos

para el estudio de EDP. Teoría de códigos. Teoría de anillos. Teoría de categorías. Teoría de álgebras de Hopf. Criptografía.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos y contratos de investigación financiados.

- Análisis no lineal y ecuaciones en derivadas parciales (MTM2009-10878). Investigador principal: David Arcoya Álvarez. Investigador: José Carmona Tapia.
- Álgebras de Hopf, categorías tensoriales y homología relativa (MTM2011-27090). Investigador principal: Blas Torrecillas Jover. Investigadores: Juan Cuadra Díaz, Juan Ramón García Rozas y Luis Oyonarte Alcalá.
- Álgebras de Hopf y teoría de anillos (MTM2008-03339). Investigador principal: Blas Torrecillas Jover. Investigadores: María Jesús Asensio del Águila, Juan Cuadra Díaz, José Escoriza López, Juan Ramón García Rozas y Luis Oyonarte Alcalá.
- Aproximación algebraico-analítica de los sistemas no-asociativos y sus aplicaciones (FQM-01215) (Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía). Investigadores: Antonio Jiménez Vargas, El Amin Kaidi Lhachmi, Antonio Morales Campoy, Juan Carlos Navarro Pascual, Miguel Ángel Navarro Pascual, María Isabel Ramírez Álvarez y María Gracia Sánchez-Lirola Ortega.
- Estructuras no-asociativas y análisis funcional. Finitud en términos de operadores en módulos y espacios de Banach (MTM2010-17687). Investigador principal: El Amin Kaidi Lhachmi. Investigadores: Antonio Jiménez Vargas, Antonio Morales Campoy, Juan Carlos Navarro Pascual, Miguel Ángel Navarro Pascual, María Isabel Ramírez Álvarez, María Gracia Sánchez-Lirola Ortega y Moisés Villegas Vallecillos.
- Métodos variacionales y topológicos en análisis no lineal y geometría con aplicaciones (Acción Integrada PCI-Italia). Investigador: José Carmona Tapia.
- Contrato I+D: Proyectos de colaboración tecnológica en el ámbito biométrico, con la empresa Hanscan Spain, S.A. Investigador principal: Juan Antonio López Ramos.

- Contrato I+D: Sistemas de control de usuarios y objetos en recintos vigilados, con la empresa Password Consulting Technologies. Investigador principal: Juan Antonio López Ramos.
- Técnicas algebraicas, armónicas y geométricas en el estudio de los operadores en espacios de Banach (FQM-01438) (Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía). Participantes: Antonio Jiménez Vargas, Juan Carlos Navarro Pascual, Miguel Ángel Navarro Pascual y María Gracia Sánchez-Lirola Ortega.
- Teoría de anillos y aplicaciones a la geometría no conmutativa (FQM-03128) (Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía). Investigador principal: Blas Torrecillas Jover. Investigadores: María Jesús Asensio del Águila, Juan Cuadra Díaz, José Escoriza López, Juan Ramón García Rozas, y Luis Oyonarte Alcalá.

4.2.- Proyectos financiados para una mejora de la docencia.

- Diseño de contenidos matemáticos en entorno web (Grupo Docente) (Comisionado para el Espacio Europeo): Coordinador: Justo Peralta López. Participantes: Enrique de Amo Artero, José Escoriza López, Juan Ramón García Rozas, Antonio Lirola Terrez, Luis Oyonarte Alcalá, y Blas Torrecillas Jover.
- Recursos TIC en la docencia matemática, interactividad para la pizarra digital (Grupo Docente) (Comisionado para el Espacio Europeo): Coordinador: José Carmona Tapia. Participantes: Antonio Jiménez Vargas, Antonio Morales Campoy, María Isabel Ramírez Álvarez y Moisés Villegas Vallecillos.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Programa interdepartamental "Técnicas Informáticas Avanzadas".
- Programa interuniversitario "Matemáticas".

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009).
- Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2010).
- Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010).
- Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010).
- Grado en Matemáticas (Plan 2010).
- Ingeniero en Informática (Plan 1999).
- Ingeniero Químico (Plan 1999).
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Plan 2000).

- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas (Plan 2000).
- Licenciado en Ciencias Ambientales (Plan 2000).
- Licenciado en Matemáticas (Plan 1999).
- Licenciado en Química (Plan 2000).
- Máster en Matemáticas.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria.
- Máster en Técnicas Informáticas Avanzadas.

4.5.- Trabajo de investigación y fin de Máster.

Título: Aplicaciones lineales que preservan la inversibilidad generalizada entre álgebras de Banach semisimples.

Máster: Interuniversitario de Matemáticas.

Alumno: Antonio Carlos Márquez García.

Directores: El Amin Kaidi Lhachmi y Antonio Morales Campoy.

Fecha de lectura: 23 de junio de 2011.

Título: Control de licencias mediante firmas digitales ciegas.

Máster: Técnicas Informáticas Avanzadas.

Alumno: Maria Antonela Lodroman.

Director: Juan Antonio López Ramos.

Fecha de lectura: 2 de julio de 2012.

4.6.- Organización de:

4.6.1.- Cursos.

- "Combinatorial Hopf algebras and applications". Seminario de Álgebra impartido en la Universidad de Almería por el profesor Kurusch Ebrahimi-Fard, del Instituto de Ciencias Matemáticas (Madrid), del 2 al 4 de mayo de 2012.
- "Opéradas". Seminario de Álgebra impartido en la Universidad de Almería por el profesor Fernando Muro Jiménez, de la Universidad de Sevilla, del 15 al 18 de mayo de 2012.
- "EsTalMat" (Estímulo del Talento Matemático). Curso de 2 años de duración mediante el que se desarrolla el talento matemático de niños entre 12 y 14 años especialmente seleccionados, impartido por los profesores Luis Oyonarte Alcalá y Blas Torrecillas Jover.

<http://www.estalmat.org/>

4.6.2.- Conferencias.

Título: Quasi-quantum groups and tensor categories: a quiver approach.

Ponente: Prof. D. Hualin Huang, de la Universidad de Shandong (China).

Fecha: 22 de julio de 2011.

Título: Deformations and constructions of n-Ary algebras.

Ponente: Prof. D. Abdenacer Makhlouf, de la Universidad de Mulhouse (Francia).

Fecha: 22 de Julio de 2011.

Título: Simplicial complexes satisfying Serre's conditions.

Ponente: Prof. D. Siamak Yassemi, de la Universidad de Teherán (Irán).

Fecha: 1 de septiembre de 2011.

Título: Coacciones sobre coálgebras.

Ponente: Prof. D. Constantin Nastasescu, de la Universidad de Bucarest (Rumanía).

Fecha: 7 de octubre de 2011.

Título: Deformations of Koszul Artin-Schelter regular algebras.

Ponente: Prof. D. Jiwei He, de la Universidad de Shaoxing (China).

Fecha: 25 de noviembre de 2011.

Título: Hopf-Galois techniques applied to supergroups.

Ponente: Prof. D. Akira Masuoka, de la Universidad de Tsukuba (Japón).

Fecha: 25 de noviembre de 2011.

Título: De las álgebras de Hopf a las categorías de fusión.

Ponente: Prof. D. Nicolás Andruskiewitsch, de la Universidad de Córdoba (Argentina).

Fecha: 14 de diciembre de 2011.

Título: Poincaré duality groups.

Ponente: Prof. D. Thomas Weigel, de la Universidad de Milán-Bicocca (Italia).

Fecha: 1 de marzo de 2012.

Título: Espacios de Banach de funciones continuas.

Ponente: Prof. D. Antonio Avilés López, de la Universidad de Murcia.

Fecha: 13 de abril de 2012.

Título: A new approach to the Weyl groupoid of Nichols algebras.

Ponente: Prof. D. Hans-Jürgen Schneider, de la Universidad de Múnich (Alemania).

Fecha: 27 de abril de 2012.

Título: Álgebras de Quivers, co-álgebras de caminos y co-reflexividad.

Ponente: Prof. D. Constantin Nastasescu, de la Universidad de Bucarest (Rumanía).

Fecha: 11 de mayo de 2012.

Título: On the inverse of some elementary operator.

Ponente: Prof. D^a Nadia Boudi, de la Universidad de Meknés (Marruecos).

Fecha: 31 de mayo de 2012.

Título: Isometrías espectrales.

Ponente: Prof. D. Armando Villena Muñoz, de la Universidad de Granada.

Fecha: 14 de junio de 2012.

Título: Trees and locally free modules.

Ponente: Prof. D. Jan Trlifaj, de la Universidad de Praga (República Checa).

Fecha: 15 de junio de 2012.

Título: 2 –and 3- cocycles, and the bicategories of monoids and pseudomonoids.

Ponente: Prof. D. Stefaan Caenepeel, de la Vrije Universiteit Brussel (Bélgica).

Fecha: 29 de junio de 2012.

Título: Los polinomios de Dirichlet y su conexión con las cuerdas fractales.

Ponente: Prof. D. Juan Matías Sepulcre Martínez, de la Universidad de Alicante.

Fecha: 4 de julio de 2012.

Título: Álgebras de Jordan no-conmutativas multiplicativamente primas.

Ponente: Prof. D. Miguel Cabrera García, de la Universidad de Granada.

Fecha: 7 de septiembre de 2012.

4.7.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Análisis Matemático. Junta de Andalucía (FQM-194). Responsable: Juan Carlos Navarro Pascual.
- Categorías, Computación y Teoría de Anillos. Junta de Andalucía (FQM-211). Responsable: Blas Torrecillas Jover.

4.8.- Publicaciones.

4.8.1. Artículos.

- Autores: Antonio Jiménez Vargas y Moisés Villegas Vallecillos.
Título: "2-local isometries on spaces of Lipschitz functions"
Revista: Canadian Mathematical Bulletin. Bulletin Canadien de Mathématiques 54 (4), 680-692, 2011.
- Autores: Enrique de Amo Artero, Imen Bhourri y Juan Fernández Sánchez.
Título: "A note on the Hausdorff dimension of general sums of pulses graphs"
Revista: Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo. Second Series 60 (3), 469-476, 2011.
- Autores: Jesús Vigo Aguiar y Juan Antonio López Ramos.
Título: "Applications of computational mathematics in science and engineering".
Revista: International Journal of Computer Mathematics 88 (9), 1805-1807, 2011.
- Autores: Jiwei He, Blas Torrecillas Jover, Fred Van Oystaeyen y Yinhuo Zhang.
Título: "Calabi-Yau coalgebras".
Revista: Communications in Algebra 39 (12), 4644-4661, 2011.
- Autores: Abdelfattah Haily, El Amin Kaidi Lhachmi y Ángel Rodríguez Palacios.

Título: "Centralizers in semisimple algebras, and descent spectrum in Banach algebras".

Revista: Journal of Algebra 347, 214–223, 2011.

- Autores: Antonio Jesús Calderón Martín, El Amin Kaidi Lhachmi, Cándido Martín González, Antonio Morales Campoy, María Isabel Ramírez Álvarez y Abdellatif Rochdi.

Título: "Finite-dimensional absolute-valued algebras".

Revista: Israel Journal of Mathematics 184, 193-220, 2011.

- Autores: Edgar E. Enochs y Blas Torrecillas Jover.

Título: "Flat covers over formal triangular matrix rings and minimal Quillen factorizations".

Revista: Forum Mathematicum 23, 611-624, 2011.

- Autores: Mariana Haim Vásquez y Blas Torrecillas Jover.

Título: "Generator coalgebras are not necessarily quasi-cofrobienius".

Revista: Algebras and Representation Theory 14 (5), 823-836, 2011.

- Autores: Juan Álvaro Muñoz Naranjo, Leocadio González Casado y Juan Antonio López Ramos.

Título: "Group oriented renewal of secrets and its application to secure multicast".

Revista: JISE. Journal of Information Science and Engineering 27 (4), 1303-1313, 2011.

- Autores: Giovanna Carnovale y Juan Cuadra Díaz.

Título: "On the subgroup structure of the full Brauer group of Sweedler Hopf algebra".

Revista: Israel journal of mathematics 183, 61-92, 2011.

- Autores: Pedro Antonio Guil Asensio, Manuel Cortés Izurdiaga, Philipp Rothmaler y Blas Torrecillas Jover.

Título: "Strict Mittag-Leffler modules".

Revista: MLQ. Mathematical Logic Quarterly 57 (6), 566-570, 2011.

- Autores: Daniel Bulacu, Stefaan Caenepeel y Blas Torrecillas Jover.

Título: "The braided monoidal structures on the category of vector spaces graded by the Klein group".

Revista: Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society. Series II 54 (3), 613-641, 2011.

- Autores: Antonio Jiménez Vargas, Miguel Lacruz y Moisés Villegas Vallecillos.
Título: "Essential norm of composition operators on Banach spaces of Hölder functions"
Revista: Abstract and Applied Analysis, 2011, Art. ID 590853, 13 pp, doi:10.1155/2011/590853.
- Autores: Fernanda Botelho, James Jamison y Antonio Jiménez Vargas.
Título: "Projections and averages of isometries on Lipschitz spaces"
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications 386 (2), 910-920, 2012.
- Autores: Enrique de Amo Artero, Manuel Díaz Carrillo y Juan Fernández Sánchez.
Título: "Copulas and associated fractal sets".
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications 386 (2), 528-541, 2012.
- Autores: Juan Carlos Navarro Pascual y Miguel Ángel Navarro Pascual.
Título: "Unitary operators in real von Neumann algebras".
Revista: Journal of Mathematical Analysis and Applications, 386 (2), 933-938, 2012.

4.8.2. Capítulos de libros y revistas.

- Revista: Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL (<http://boletinmatematico.ual.es/>). ISSN: 1988-5318.
Editor: Juan Cuadra Díaz.
Comité editorial: José Carmona Tapia, José Escoriza López, Juan Antonio López Ramos, Antonio Morales Campoy, Juan Carlos Navarro Pascual, María Isabel Ramírez Álvarez, María Gracia Sánchez-Lirola Ortega y Blas Torrecillas Jover.

4.9.- Transferencia tecnológica.

- Título: System for remote biometric operations (Sistema para operaciones biométricas remotas).
Inventores: Nicolás Antequera Rodríguez y Juan Antonio López Ramos.
Fecha de solicitud: 15/02/2012.
Número de solicitud: US13/340,259.
País de prioridad: USA.
 Patente solicitada por la empresa Hanscan IP B.V. (en explotación).

- Título: System, apparatus and method for efficient multicast key distribution (Sistema, aparato y método para distribución eficiente de claves).
Inventores: Juan Antonio López Ramos, Joachim Rosenthal y Davide Schipani.
Fecha de concesión: 10/06/2012.
Número de solicitud: UZ-13/077.
País de prioridad: Suiza.
Patente solicitada por la Universidad de Zúrich y por la Universidad de Almería.

4.10.- Estancias de investigación y congresos.

4.10.1. Estancias de investigación.

- Ponente: Juan Cuadra Díaz.
Títulos: "El grupo de Brauer" y "Sobre el grupo de Brauer del álgebra de Hopf de Sweedler".
Centro: Universidad Nacional de Córdoba (Argentina).
Fecha: Del 30 de septiembre al 15 de octubre de 2011.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Ponente: Juan Antonio López Ramos.
Título: "Multicast Distribution of Secrets".
Centro: Universidad de Zúrich (Suiza).
Fecha: Del 2 al 12 de diciembre de 2011.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Antonio Carlos Márquez García.
Centro: Universidad de Granada.
Fecha: Del 13 al 14 de febrero de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Antonio Morales Campoy.
Centro: Universidad de Granada.
Fecha: Del 13 al 14 de febrero de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- El Amin Kaidi Lhachmi.
Centro: Universidad de Granada.
Fecha: Del 16 al 19 de febrero de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Juan Carlos Navarro Pascual.

Centro: Universidad de Granada.
Fecha: 24 de febrero de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Blas Torrecillas Jover.
Centros: Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) y Universidad de la República (Montevideo, Uruguay).
Fecha: Del 4 al 17 de marzo de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Ponente: El Amin Kaidi Lhachmi.
Título: "Espacios de Banach que satisfacen la igualdad del espectro descendente".
Centro: Universidad de Murcia.
Fecha: Del 8 al 9 de marzo de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Antonio Jiménez Vargas.
Centro: Universidad de Granada.
Fecha: Del 9 al 10 de marzo de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Ponente: El Amin Kaidi Lhachmi.
Título: Varios.
Centro: Universidad Cheikh Anta Diop de Dakar (Senegal).
Fecha: Del 24 al 30 de marzo de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Ponente: Juan Carlos Navarro Pascual.
Título: Varios.
Centro: Universidad Cheikh Anta Diop de Dakar (Senegal).
Fecha: Del 24 al 30 de marzo de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- María Gracia Sánchez-Lirola Ortega.
Centro: University of Strathclyde (Glasgow, Reino Unido).
Fecha: Del 9 de abril al 31 de julio de 2012.
Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Ponente: El Amin Kaidi Lhachmi.
Títulos: "Finitude en termes d'endomorphismes pour les modules et les anneaux", "Modules et anneaux endofini" y "Spectre descendant et espaces de Banach Hopfiens et Co-Hopfiens".

Centro: Universidades de Tetuán, Rabat, El Jadida, Essaouira, Marrakech, Rabat y Fez (Marruecos).

Fecha: Del 25 de abril al 27 de mayo de 2012.

Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Antonio Carlos Márquez García.

Centro: Universidad de Granada.

Fecha: Del 6 al 18 de mayo de 2012.

Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Antonio Jiménez Vargas.

Centro: Universidad de Memphis (Estados Unidos).

Fecha: Del 12 al 19 de mayo de 2012.

Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Blas Torrecillas Jover.

Centro: Universidad de Amberes (Bélgica).

Fecha: Del 19 al 24 de mayo de 2012.

Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Antonio Carlos Márquez García.

Centro: Universidad de Granada.

Fecha: Del 4 al 6 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Antonio Morales Campoy.

Centro: Universidad de Granada.

Fecha: Del 4 al 6 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Estancia de investigación.

- Blas Torrecillas Jover.

Centro: Institut des Hautes Études (Paris, Francia).

Fecha: Del 3 de septiembre al 3 de octubre de 2012.

Objeto de la visita: Estancia de investigación.

4.10.2. Comunicaciones en Congresos.

- Ponente: Blas Torrecillas Jover.

Título: "Gorenstein flat modules".

Congreso: Nikolai Neumaier Commemorative Colloquium.

Universidad de Haute-Alsace (Francia), entre el 16 y el 18 de junio de 2011.

- Ponente: Juan Cuadra Díaz.
Título: "Medidas de Haar y condiciones de finitud sobre álgebras de Hopf".
Congreso: Congreso de Jóvenes Investigadores RSME.
Universidad de Valladolid (Soria), entre el 5 y el 9 de septiembre de 2011.

- Ponente: Enrique de Amo Artero.
Título: "Hausdorff dimension of the level sets of Takagi's function".
Congreso: V Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía.
Universidad de Almería, entre el 12 y el 16 de septiembre de 2011.

- Ponente: Antonio Carlos Márquez García.
Título: "Strongly preserver problems in Banach algebras and C*-algebras".
Congreso: V Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía.
Universidad de Almería, entre el 12 y el 16 de septiembre de 2011.

- Ponentes: María Burgos Navarro, Antonio Carlos Márquez García y Antonio Morales Campoy.
Título del póster: "Linear maps strongly preserving Moore-Penrose invertibility".
Congreso: V Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía.
Universidad de Almería, entre el 12 y el 16 de septiembre de 2011.

- Ponente: Juan Antonio López Ramos.
Título: "Remarks and countermeasures on a cryptanalysis of a secure multicast protocol".
Congreso: Seventh International Conference on Next Generation Web Services Practices.
Salamanca, entre el 19 y el 21 de octubre de 2011.

- Ponente: Juan Cuadra Díaz.
Título: "On the Brauer group of Sweedler Hopf algebra".
Congreso: International Conference Algebra Geometry Mathematical Physics.
Universidad de Haute-Alsace (Francia), entre el 24 y el 26 de octubre de 2011.

- Ponente: Blas Torrecillas Jover.
Título: "Some finiteness conditions for coalgebras".
Congreso: International Conference Algebra Geometry Mathematical Physics.
Universidad de Haute-Alsace (Francia), entre el 24 y el 26 de octubre de 2011.

- Ponente: Juan Antonio López Ramos.
Título: "Key management in secure multicast".
Congreso: Spanish Cryptography Days.
Universidad de Murcia, entre el 17 y el 18 de noviembre de 2011.

- Ponente: Juan Carlos Navarro Pascual.
Título: "Unitary subalgebras of $L(H)$ ".
Congreso: IX Encuentro de Análisis Funcional Murcia-Valencia.
Universidad de Murcia (Cartagena), entre el 17 y el 18 de noviembre de 2011.

- Ponente: Juan Antonio López Ramos.
Título: "Key management in one-to-many and many-to-many communications".
Congreso: Workshop on Computational Security.
Centre de Recerca Matemàtica (Bellaterra, Barcelona), entre el 28 de noviembre y el 2 de diciembre de 2011.

- Ponente: Enrique de Amo Artero.
Título: "Duality of aggregation operators and the explicit expression of k-negations".
Congreso: Eleventh International Conference Fuzzy Sets Theory and Applications.
Department of Informatics Armed Forces Academy (Liptovsky Jan, Eslovaquia), entre el 30 de enero y el 3 de febrero de 2012.

- Ponente: Antonio Jiménez Vargas.
Título del póster: "Projections and averages of isometries on Lipschitz spaces".
Congreso: VIII Encuentro Anual de Análisis Funcional y Aplicaciones.
Universidad de Murcia (La Manga del Mar Menor), entre el 19 y el 21 de abril de 2012.

- Ponente: Juan Carlos Navarro Pascual.
Título: "Álgebra y geometría en Análisis Funcional".
Congreso: VIII Encuentro Anual de Análisis Funcional y Aplicaciones.

Universidad de Murcia (La Manga del Mar Menor), entre el 19 y el 21 de abril de 2012.

- Ponente: Antonio Jiménez Vargas.

Título: "Linear isometries on spaces of Lipschitz functions".

Congreso: International Conference on Mathematics and Statistics 2012.

Universidad de Memphis (Estados Unidos), entre el 15 y el 18 de mayo de 2012.

- Ponente: Juan Cuadra Díaz.

Título: "Sobre el grupo de Brauer del Álgebra de Hopf de Sweedler".

Congreso: XI Jornadas de Teoría de Anillos.

Universidad de Granada, entre el 31 de mayo y el 2 de junio de 2012.

- Ponente: Antonio Carlos Márquez García.

Título: "Linear maps strongly preserving Moore-Penrose invertibility".

Congreso: 24th International Conference on Operator Theory.

West University of Timisoara (Rumanía), entre el 2 y el 7 de julio de 2012.

- Ponente: Enrique de Amo Artero.

Título: "Characterization of all copulas associated with non-continuous random variables".

Congreso: Copulae in Mathematical and Quantitative Finance.

Polish Mathematical Society (Cracovia, Polonia), entre el 10 y el 11 de julio de 2012.

- Ponente: Juan Cuadra Díaz.

Título: "Haar measures and finiteness conditions on Hopf algebras".

Congreso: 3Quantum: Algebra Geometry Information.

Tallinn University of Technology (Estonia), entre el 10 y el 14 de julio de 2012.

4.10.3. Asistencias a Congresos.

- Juan Cuadra Díaz.

Centro: Universidad de Roma (Italia).

Fecha: Del 9 al 11 de junio de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "Claudio 70 Conference".

- María Jesús Asensio del Águila.

Centro: Universidad de Almería.

Fecha: Del 4 al 8 de julio de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "International Conference Hopf Algebras and Tensor Categories".

- Juan Cuadra Díaz.

Centro: Universidad de Almería.

Fecha: Del 4 al 8 de julio de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "International Conference Hopf Algebras and Tensor Categories".

- Juan Ramón García Rozas.

Centro: Universidad de Almería.

Fecha: Del 4 al 8 de julio de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "International Conference Hopf Algebras and Tensor Categories".

- Blas Torrecillas Jover.

Centro: Universidad de Almería.

Fecha: Del 4 al 8 de julio de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "International Conference Hopf Algebras and Tensor Categories".

- Juan Cuadra Díaz.

Centro: Universidad de Estrasburgo (Francia).

Fecha: Del 19 al 21 de septiembre de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "International Conference Quantum groups, categorification and braids: on the occasion of Christian Kassel's 60th birthday".

- Blas Torrecillas Jover.

Centro: Universidad de Zaragoza.

Fecha: Del 1 al 5 de noviembre de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "VI International Conference on Non Associative Algebra and its Applications".

- Blas Torrecillas Jover.

Centro: Universidad de Granada.

Fecha: 18 de noviembre de 2011.

Objeto de la visita: Participar en la "Jornada AICA 2011".

- Juan Cuadra Díaz.

Centro: American Mathematical Society y Mathematical Association of America (Boston, Estados Unidos).

Fecha: Del 4 al 7 de enero de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "Joint Mathematics Meeting".

- El Amin Kaidi Lhachmi.

Centro: Universidad de Murcia (La Manga del Mar Menor).

Fecha: Del 19 al 21 de abril de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "VIII Encuentro Anual de Análisis Funcional y Aplicaciones".

- Antonio Carlos Márquez García.

Centro: Universidad de Murcia (La Manga del Mar Menor).

Fecha: Del 19 al 21 de abril de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "VIII Encuentro Anual de Análisis Funcional y Aplicaciones".

- María Isabel Ramírez Álvarez.

Centro: Universidad de Murcia (La Manga del Mar Menor).

Fecha: Del 19 al 21 de abril de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "VIII Encuentro Anual de Análisis Funcional y Aplicaciones".

- Antonio Jiménez Vargas.

Centro: The Chinese University of Hong Kong (China).

Fecha: Del 30 de abril al 4 de mayo de 2012.

Objeto de la visita: Participar en la "International Conference on Jordan Theory, Analysis and Related Topics".

- María Isabel Ramírez Álvarez.

Centro: The Chinese University of Hong Kong (China).

Fecha: Del 30 de abril al 4 de mayo de 2012.

Objeto de la visita: Participar en la "International Conference on Jordan Theory, Analysis and Related Topics".

- El Amin Kaidi Lhachmi.

Centro: Universidad de Málaga (Torremolinos).

Fecha: Del 1 al 4 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "Malaga Workshop on Lie and Jordan Structures 2012".

- María Isabel Ramírez Álvarez.

Centro: Universidad de Málaga (Torremolinos).

Fecha: Del 1 al 4 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "Malaga Workshop on Lie and Jordan Structures 2012".

- Juan Cuadra Díaz.

Centro: Universidad de Lieja (Bélgica).

Fecha: Del 6 al 8 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "1st Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxemburg Mathematical Societies".

- Antonio Jiménez Vargas.

Centro: Universidad de Birmingham (Reino Unido).

Fecha: Del 6 al 9 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "Banach Spaces Workshop".

- Blas Torrecillas Jover.

Centro: Universidad de Trento (Italia).

Fecha: Del 7 al 8 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el Workshop "Group Theory in Trento 2012".

- Juan Cuadra Díaz.

Centro: Institut des Hautes Études (Francia).

Fecha: Del 11 al 12 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el Seminario "Dialogues autour de l'algèbre, la géométrie et les fonctions multizêtas".

- El Amin Kaidi Lhachmi.

Centro: Freie Univeristät Berlin (Alemania).

Fecha: Del 25 al 29 de junio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en la "Topology and Groups Berlin 2012 Conference".

- Juan Antonio López Ramos.

Centro: Universidad de Salamanca (La Manga del Mar Menor).

Fecha: Del 2 al 5 de julio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en la "12th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering".

- El Amin Kaidi Lhachmi.

Centro: Jagiellonian University (Cracovia, Polonia).

Fecha: Del 2 al 7 de julio de 2012.

Objeto de la visita: Participar en el "6th European Congress of Mathematics".

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y ELECTRÓNICA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: Dra. D^a Maria Dolores Gil Montoya.

Secretaria: Dra. D^a Nuria Novas Castellano.

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Arquitectura y Tecnología de Computadores.
- Tecnología Electrónica.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- **Arquitectura y Tecnología de Computadores:**

Dr. D. Javier Roca Piera	Profesor Titular de Universidad.
Dra. D ^a . Consolación Gil Montoya	Profesora Titular de Universidad
Dra. D ^a . Pilar Martínez Ortigosa	Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Leocadio González Casado	Profesor Titular de Universidad
Dra. D ^a Gracia Ester Martín Garzón	Profesora Titular de Universidad
Dra. D ^a . María Dolores Gil Montoya	Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Antonio Martínez García	Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Julián García Donaire	Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Vicente González Ruiz	Profesor Titular de Universidad
D. Juan Francisco Sanjuán Estrada	Profesor Colaborador
Dr. D. José Antonio Álvarez Bermejo	Profesor Colaborador
Dr. D. José Román Bilbao Castro	Contratado Prog. Ramón y Cajal
Dr. D. Rodrigo Agís Melero	Contrato postdoctoral Fundación Cajamurcia
Dra. D ^a Juana López Redondo	Contrato posdoctoral -Proyectos Excelencia
D. Antonio Martínez Sánchez	Contrato laboral en prácticas (MEC)
D. Juan Álvaro Muñoz Naranjo	Contrato laboral en prácticas (MEC)
Dr. D. José Ignacio Agulleiro Baldó	Contrato postdoctoral Proyectos de Excelencia
D. Richard Rafael Carrillo Sánchez	Contratado Prog. Juan de la Cierva
Dr. D. Antonio López Márquez	Becario Personal Investigador en Formación. Plan Propio

D. Antonio Fernández Molina	Contrato laboral por obra o servicio (UAL)
D. José Manuel Molero Pérez D ^a Gloria Ortega López	Técnico de Infraestructuras (MEC) Becario Formación del Profesorado Universitario (MEC)
D. Eugenio Eduardo Villar Fernández	Contrato laboral por obra o servicio (UAL)
D. Juan Francisco Rodríguez Herrera D ^a Carmen Gador Garzón Escamilla D ^a María del Carmen Gómez Hernández	Becario Formación del Profesorado Universitario (MEC) Contrato laboral por obra o servicio (JJ.AA.) Contrato laboral por obra o servicio (UAL)
D ^a Victoria Plaza Leiva	Contrato laboral por obra o servicio (UAL)
D. Manuel Alejandro Guerrero López	Becario de Colaboración con Departamento

• **Tecnología Electrónica:**

Dr. José Antonio Gázquez Parra D. Antonio Alías Sáez Dr. D ^a . Nuria Novas Castellano D ^a . Rosa García Salvador	Profesor Titular de Universidad Profesor Titular de Escuela Universitaria Profesora Colaboradora Becario Personal Investigador en Formación - Proyectos Excelencia
D. Javier Clement Jiménez	Becario Apoyo Técnico a la Investigación

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Computación paralela: Algoritmos numéricos y de procesamiento de imagen.
- Computación de altas prestaciones.
- Algoritmos de reconstrucción tridimensional a partir de proyecciones.
- Solución de ecuaciones lineales.
- Problemas de optimización combinatoria.
- Codificación y compresión de imágenes.
- Procesamiento de imágenes.
- Optimización global.
- Grid y cloud computing.
- Comunicaciones y Seguridad Informática.

- Técnicas de Optimización Heurísticas y Multiobjetivo.
- Optimización de Problemas de Ingeniería.
- Energías Renovables.
- Sistemas Empotrados para Ahorro Energético.
- VoZIP.
- Desarrollo de sistemas electrónicos.
- Diseño de sistemas basados en microcontrolador.
- Sensorización y telemonitorización medioambiental.
- Sistemas aplicados a telemedicina.
- Sistemas de comunicaciones inalámbricas .

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados en los que participan miembros del Departamento:

- Título: *Codificación de Vídeo Escalable y su Streaming sobre Internet TIC-6548.*
Financiación pública o privada, entidad que financia: *Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.*
Organismos implicados/responsable: *Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Elche y Universidad de Almería.*
Investigador principal: *Vicente González Ruiz.*
Nº Participantes: *12*
Periodo de ejecución: *por determinar*
Dotación presupuestaria: *67.425 Euros*
- Título: *Redes de Arquitectura Mallada Para Aplicaciones Sociosanitarias "RAMAS".* *TEC2009-13763-C01-02.*
Financiación pública o privada, entidad que financia: *Plan Nacional I+D+I .* Organismos implicados/responsable: *Universidad de Almería.*
Investigador principal: *José Antonio Gázquez Parra.*
Nº Participantes: *10*
Periodo de ejecución: *Desde 2009 a 31/12/2012.*
Dotación presupuestaria: *66.066 Euros.*
- Título: *Estudio de Fenómenos Electromagnéticos Naturales para el Diagnostico del Medio Ambiente - FMQ-3280.*
Financiación pública o privada, entidad que financia: *Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía.*
Organismos implicados/responsable: *Universidad de Almería.*
Investigador principal: *José Antonio Gázquez Parra.*

- Nº Participantes: 6
 Periodo de ejecución: Hasta 31/12/2011
 Dotación presupuestaria: 247.168 Euros
- Título: *Computación de altas prestaciones en tomografía. P10-TIC-6002.*
 Financiación pública o privada, entidad que financia: *Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía.*
 - Investigador principal: *Gracia Ester Martín Garzón.*
 Nº Participantes: 11
 Dotación presupuestaria: 105.730 Euros.
 - Título: *Computación de altas prestaciones en localización de servicios. P08-TIC3518*
 Financiación pública o privada, entidad que financia: *Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía.*
 Investigador principal: *Pilar Martínez Ortigosa.*
 Nº Participantes: 20
 Periodo de ejecución: Desde 2009 a 2012.
 Dotación presupuestaria: 172.800 Euros
 - Título: *Computación de altas prestaciones en acción. Procesamiento de Imagen, Optimización global y Multimedia. TIN2008-01117.*
 Financiación pública o privada, entidad que financia: *Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.*
 Investigador principal: *Inmaculada García Fernández.*
 Nº Participantes: 26.
 Periodo de ejecución: Desde 2008 a 2011.
 Dotación presupuestaria: 600.000 Euros.
 - Título: *Diseño óptimo de redes de distribución eléctricas y de agua utilizando técnicas computacionales avanzadas" P07-TIC-02988.*
 Financiación pública o privada, entidad que financia: *Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía.*
 Investigador principal: *Consolación Gil Montoya.*
 Periodo de ejecución: Desde 01/02/2008 a 31/01/2012.
 Dotación presupuestaria: 186.800€.

4.2.- Contratos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Título: *R_SEVEN – Proyecto de investigación aplicada para diseño de un switch de altas prestaciones.*

Financiación pública o privada, entidad que financia: *SEVEN SOLUTIONS, S.L.* Investigador

principal: *Pilar Martínez Ortigosa.*

Nº Participantes: 5

Periodo de ejecución: *Desde 01/01/2011 a 31/12/2012.*

Dotación presupuestaria: *56.050 €.*

- Título: *Inmigración comunitaria como yacimiento de empleo y desarrollo.*
Investigador principal: *Luis Belmonte Ureña.*
Participa: *José Antonio Álvarez Bermejo.*
Periodo de ejecución: *Desde 01/12/2010 a 01/12/2011.*
- Título: *Mantenimiento de las instalaciones de telemedida y control instaladas por la Universidad de Almería en la cueva-mina de El Soplao (Ref. 400954)*
Financiación pública o privada, entidad que financia: *Turismo del Nansa, S.L.*
Investigador principal: *Novas Castellano, Nuria*
Nº Participantes: 7
Periodo de ejecución: *Desde 05/09/2011 a 04/09/2012.*
Dotación presupuestaria: *13.216 €*

4.3.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Título: *Computación algebraica dispersa con procesadores gráficos y su aplicación en tomografía electrónica.*
Doctor: *D. Francisco Miguel Vázquez López*
Dirigida: *D^a Gracia Ester Martín Garzón y D. José Jesús Fernández Rodríguez*
Fecha Lectura: *5 de Julio de 2011*
Calificación: *Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.*
- Título: *Interactive Browsing of Remote JPEG2000 Images.*
Doctor: *D. Juan Pablo García Ortíz*
Dirigida: *D. Vicente González Ruíz y D^a Inmaculada García Fernández*
Fecha Lectura: *24 de Mayo de 2012*
Calificación: *Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.*

4.4.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Doctorado en Informática.
- Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental.

4.5.- Másteres Oficiales en los que participan miembros del Departamento:

- Master Oficial "Informática Industrial".
- Master en Profesorado de Educación Secundaria.

4.6.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Ingeniero de Materiales (Plan 2003)
- Ingeniero en Informática (Plan 1999)
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Plan 2000)
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas (Plan 2000)
- Ingeniero Técnico Industrial en Mecánica (Plan 2005)
- Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)
- Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial (Plan 2010)

4.7.- Organización de:

4.7.1.- Cursos.

- Título: *Selección, desarrollo y evaluación de competencias en la educación superior.*
Impartido en: *Universidad de Málaga.*
Modalidad: *Virtual.*
Coordinador/Profesor: *Javier Roca Piera.*
- Título: *Diseño, desarrollo y evaluación de competencias..*
Impartido en: *Universidad de Almería.*
Modalidad: *Virtual*
Coordinador/Profesor: *Javier Roca Piera.*
- Título: *Master en Administración, Comunicaciones y Seguridad Informática.*

Impartido en: *Universidad de Almería.*

Modalidad: *Virtual*

Directora/Profesor: *Consolación Gil Montoya, Julio Gómez López*

- Título: *Desarrollo de la Competencia de trabajo en equipo.*
Impartido en: *Almería.*
Modalidad: *Virtual*
Coordinador/Profesor: *Consolación Gil Montoya y M^a Dolores Gil Montoya*
- Título: *Desarrollo del Portafolio Digital*
Impartido en: *Almería.*
Modalidad: *Presencial*
Coordinador/Profesor: *Consolación Gil Montoya*
- Título: *Metodologías de trabajo en equipo y Desarrollo del Portafolio Digital.*
Impartido en: *Granada.*
Modalidad: *Presencial*
Coordinador/Profesor: *Consolación Gil Montoya y M^a Dolores Gil Montoya*
- Título: *Metodologías de trabajo en equipo y Desarrollo del Portafolio Digital.*
Impartido en: *Sevilla.*
Modalidad: *Presencial*
Coordinador/Profesor: *Consolación Gil Montoya y M^a Dolores Gil Montoya*
- Título: *Taller sobre seguridad e integridad de sistemas operativos Linux .*
Impartido en: *Almería*
Modalidad: *Presencial*
Coordinador/Profesor: *José Antonio Álvarez Bermejo.*

4.7.2.- Conferencias.

- Título: *Asynchronous Privacy-preserving Iterative Computation on Peer-to-peer Network.* Impartida en la Universidad de Almería, el 2/12/2011 por *D. Juan Alvaro Muñoz Naranjo.*
- Título: *Simplicial partitions in copositivity detection and nonlinear regression.* Impartida en la Universidad de Almería, el 2/12/2011 por el Dr. *Julius Zilinskas* de Vilnius University, Lituania.
- Título: *Ups and downs in research: sometimes the light is red, sometimes it is green, orange in between.* Impartida en la Universidad de Almería, el 21/10/2011 por el *Dr. Eligius Hendrix* de la Universidad de Málaga.

- Título: *"Visualización 3D de especímenes biológicos mediante tomografía electrónica y computación de altas prestaciones"*. Impartida en la Universidad de Almería, el 21/03/12, por el Dr. José Jesús Fernández Rodríguez investigador titular del CSIC.
- Título: *"Métodos de simulación para ecuaciones a las derivadas parciales"*. Impartida en la Universidad de Almería, 23/05/12, por el Dr. José Eduardo Souza de Cursi del Institut National des Sciences Appliquées de Rouen, Francia.
- Título: *"Desarrollo de métodos de supercomputación en tomografía celular"* Impartida en la Universidad de Almería, Parte I el 22/05/12 y Parte II el 23/05/12, por el Dr. Daniel Castaño Díez de University of Basel , Suiza.
- Títulos: *"Gossip protocols"* y *"Learning in networks of millions of nodes"*. Impartidas en la Universidad de Almería, los días 22/05/12 y 23/05/12 por el Dr. Márk Jelasity de University of Szeged, Hungría.
- Títulos: *"Equilibrio de Carga de Trabajo en Entornos Heterogéneos y Multi-plataforma"* y *"Programación de Entornos Heterogéneos con OpenCL"*. Impartidas en la Universidad de Almería, los días 27/06/12 y 29/06/12 por el Dr. José Luis Bosque Orero, profesor de la Universidad de Cantabria.

4.8.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Electrónica Comunicaciones y Telemedicina (TIC019).

Responsable: D. José Antonio Gázquez Parra,

- Optimización Computacional en Comunicaciones e Ingeniería (TIC221).

Responsable: D^a Consolación Gil Montoya,

- Supercomputación - Algoritmos (TIC146).

Responsable: D. Leocadio González Casado.

4.9.- Publicaciones.

4.9.1. Revistas Internacionales:

- J.A.M. Naranjo and L.G. Casado. *An Updated View on Centralized Secure Group Communications*. Logic Journal of the IGPL. ISSN 1367-0751. To appear.
JCR (2010)= 0.458. Subject categories = Mathematics: 197/279, Mathematics Applied: 188/236.
- J.F.R. Herrera, L.G. Casado, E.M.T. Hendrix and I.Garcia. *A threaded approach of the quadratic bi-blending algorithm*. The Journal of Supercomputing , To appear, Springer. DOI: 10.1007/s11227-012-0783-9 JCR (2010)= 0.545. Subject categories = "Computer Science, Hardware & Architecture: 35/48; Computer Science, Theory & Methods: 76/97; Engineering, Electrical & Electronic: 155/247.
- J.F.R. Herrera, L.G. Casado, E.M.T. Hendrix and I. García. *Pareto optimality and robustness in bi-blending problems*. TOP. To appear. Springer DOI:10.1007/s11750-012-0253-9 Erratum to this article can be found at DOI:10.1007/s11750-012-0258-4
JCR (2010)= 0.756. Subject categories = Operations Research & Management: 49/75.
- José L. Berenguel, L.G. Casado, I García and Eligius M.T. Hendrix, . *On estimating workload in interval branch-and-bound global optimization algorithms*, Journal of Global Optimization, To Appear, Springer. DOI:10.1007/s10898-011-9771-5
JCR (2010)= 1.160. Subject categories = Operations Research & Management: 28/74; Mathematics Applied: 61/236.
- J.A.M. Naranjo, N. Antequera, L.G. Casado, J.A. Lopez-Ramos *A suite of algorithms for key distribution and authentication in centralized secure multicast environments*. Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol. 236, issue 12, pp. 3042-3051, Elsevier, 2012. DOI: 10.1016/j.cam.2011.02.015. JCR (2010)= 1.029. Subject categories; "Mathematics, Applied: 74/236.
- J.F. Sanjuan-Estrada, L.G. Casado and I.Garcia *Adaptive parallel interval branch and bound algorithms based on their performance for multicore architectures*. The Journal of Supercomputing , Volume 58, pp. 376-384, Springer, 2011. DOI: 10.1007/s11227-011-0594-4 JCR (2010)= 0.545. Subject categories = "Computer Science, Hardware & Architecture: 35/48; Computer

Science, Theory & Methods: 76/97; Engineering, Electrical & Electronic: 155/247.

- J.A.M. Naranjo, L.G. Casado and J.A. López-Ramos. *Group oriented renewal of secrets and its application to secure multicast*. *Journal of Information Science and Engineering*, Volume 27, Number 4, pp. 1303-1313. 2011. JCR (2010)= 0.265. Subject categories = Computer Science, Information systems: 120/126.
- L.G. Casado, I García, B.G.-Tóth and E.M.T. Hendrix, . *On determining the cover of a simplex by spheres centered at its vertices*, *Journal of Global Optimization*, Volume 50, Number 4, pp. 645-655, Springer, 2011. DOI: 10.1007/s10898-010-9524-x. JCR (2010)= 1.160. Subject categories = Operations Research & Management: 28/74; Mathematics Applied: 61/236.
- J.A.M. Naranjo, L.G. Casado, Márk Jelasity. *Asynchronous Privacy-preserving Iterative Computation on Peer-to-peer Networks*. To appear in *Computing*, Springer.
- J.I. Agulleiro, F. Vázquez, E.M. Garzón, J.J. Fernández, "Hybrid computing: CPU-GPU co-processing and its application to tomographic reconstruction", *Ultramicroscopy*, volumen 115, páginas 109-114, 2012.
- J.M. Molero, E. M. Garzón, A. Plaza. *Anomaly detection based on a parallel Kernel RX algorithm for multicore platforms*. *Journal of applied remote sensing*. 2012. <http://dx.doi.org/10.1117/1.JRS.6.061503>.
- G. Ortega, E. M. Garzón, F. Vázquez and I. García *The BiConjugate gradient method on GPUs*. *The Journal of Supercomputing* 2012. In press. DOI: 10.1007/s11227-012-0761-2.
- F. Vazquez, J.J. Fernandez, and E.M. Garzon. *Automatic tuning of the sparse matrix vector product on GPUs based on the ELLR-T approach*. *Parallel Computing*, Vol. In Press. 2011.
- J. Clement, N. Novas, J. A. Gazquez and F. Manzano-Agugliaro. *High speed intelligent classifier of tomatoes by colour, size and weight*. *Spanish Journal of Agricultural Research*. Vo.10 (2), pp. 314-325, 2012. ISSN: 1695-971X, <http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2012102-368-11>.
- J.L.Redondo, J. Fernandez, A.G. Arrondo, I. Garca and P.M. Ortigosa. *A two-level evolutionary algorithm for solving the facility location and design (1j1)-*

centroid problem on the plane with variable demand. Number-, page Accepted, -. DOI: 10.1007/s10898-012-9893-4. JCR (2010)= 1.160.

- J.L. Redondo, J. Fernandez, A. G. Arrondo, I. Garca and P.M. Ortigosa. *Fixed or variable demand? Does it matter when locating a facility?*. OMEGA-International journal of management science, Vol. 40, n. 1, pp. 9-20, ISSN: 0305-0483, 2012. Indicios de calidad: 3.467. Categoría (posición/total): Operations research & Management science: 2/75.
- J.L. Redondo, J. Fernandez, I. Garca and P.M. Ortigosa. *Solving the facility location and design (1k1)-centroid problem via parallel algorithms.* Journal of Supercomputing, Vol. 58, n. 3, pp. 420-428, ISSN: 0920-8542, 2011. DOI: DOI: 10.1007/s11227-011-0605-5. Indicios de calidad: JCR (2010)= 0.545. Categoría (posición/total): Computer science, Hardware & Architecture: 36/48; Computer Science, Theory & Methods: 77/97; Engineering, Electrical & Electronics: 176/247.
- J.L. Redondo I. Garca and P.M. Ortigosa. *Parallel evolutionary algorithms based on shared memory programming approaches.* Journal of Supercomputing, Vol. 58, n. 2, pp. 270-279, 2011. DOI:10.1007/s11227-009-0374-6. Indicios de calidad: JCR (2010)= 0.545. Categoría (posición/total): Computer science, Hardware & Architecture: 36/48; Computer Science, Theory & Methods: 77/97; Engineering, Electrical & Electronics: 176/247.
- J.L. Redondo, B. Pelegrn, P. Fernandez, I. Garca and P.M. Ortigosa. *Finding multiple global optima for unconstrained discrete location problems.* Optimization Methods & Software, Vol. 26, n. 2, pp. 207-224, 2011. Indicios de calidad: JCR (2010)= 0.794. Categoría (posición/total): Operations Research and Management Science: 46/75; Computer Science, Software Engineering: 65/99; Mathematics, Applied:114/236.
- J.L. Redondo, J. Fernandez, I. Garca and P.M. Ortigosa. *Parallel algorithms for continuous multifacility competitive location problems.* Journal of Global Optimization, Vol. 50, n. 4, pp. 557-573, 2011. Indicios de calidad: JCR (2010)= 1.160. Categoría (posición/total): Operations Research and Management Science: 28/75; Mathematics, Applied: 61/236.

4.9.2. Capítulos de Libros Nacionales

- Calaforra-Chordi, J.M.; Fernández-Cortes, A.; Gázquez-Parra, J.A. y Novas-Castellano, N.: *Conservando la cueva del El Soplao para el futuro: control de parámetros ambientales*. En. El Soplao: una ventana a la ciencia subterránea. Editorial: Creática Ediciones, España (Cantabria).Vol. 1, pp. 52-57. 2011. ISBN: 978-84-95210-52-4.

4.9.3. Congresos Internacionales

- J.A.M. Naranjo, F. Cores, L.G. Casado, F. Guirado. *A fully distributed authentication model for the CoDiP2P peer-to-peer computing platform*. To appear in *CMMSE 2012: Proceedings of the 12th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering*. ISBN: 978-84-615-5392-1.
- J. A. M. Naranjo and L.G. Casado *Keeping Group Communications Private: an Up-to-Date Review on Centralized Secure Multicast*. In *Computational Intelligence in Security for Information Systems 4th International Conference, CISIS 2011, Held at IWANN 2011*. Torremolinos, Spain, June 8-10th, 2011. CISIS'11, In *Lecture Notes in Computer Science, Volume 6694*, pp. 151--159, ISBN: 978-3-642-21322-9, ISSN: 0302-9743, Springer 2011. DOI:10.1007/978-3-642-21323-6_19 CORE 2008 index: B.
- Sanjuan-Estrada J.F., L.G. Casado and I Garcia. *Adaptive parallel interval global optimization algorithms based on their performance for non-dedicated multicore architectures*. *Proceedings of PDP'11*, pp. 252--256, 2011. ISBN: 978-0-7695-4328-4, ISSN: 1066-6192, IEEE. Chipre, 9-1th February 2011. DOI:10.1109/PDP.2011.54
CORE 2008 index: C.
- J.F.R. Herrera and L.G. Casado and E.M.T. Hendrix and I. García *On generating robust solutions of quadratically constrained bi-blending recipe design*. *Proceedings of OR Peripatetic Post-Graduate Programme (ORP3-2011)*. pp. 111-115, ISBN:978-84-9828-348-8, September, 2011, Cádiz, Spain.
- J.F.R. Herrera, L.G. Casado, I. García and E.M.T Hendrix. *On Designing Robust Mixture Recipes for Multiple Products Simultaneously*. *Book of Abstracts of Optimization 2011, Caparica, July 24-27, 2011*.
- José L. Berenguel, L.G. Casado, E.M.T Hendrix, I. García and F. Messine. *On New Baumann Based Inclusions in Interval Branch and Bound Global Optimization*. *Book of Abstracts of Optimization 2011, Caparica, July 24-27, 2011*.

- J.F.R. Herrera, L.G. Casado, I. García, and E.M.T Hendrix. *On parallelizing a bi-blend optimization algorithm*. Proceedings of CMMSE'11, vol. 2, pp. 642-653, ISBN:978-84-614-6167-7. Benidorm, June 26-30st, 2011.
- J.I. Agulleiro, F. Vázquez, E.M. Garzón, J.J. Fernández, "Dynamic load scheduling on CPU-GPU for iterative tomographic reconstruction", 10th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA 2012), 2012.
- A. Salinas, S. Toledo-Redondo, J. A. Morente, J. A. Portí, E. A. Navarro, A. Méndez,, J. F. Fornieles, M. Rodríguez-Sola, N. Novas, J. A. Gázquez, and R. García-Salvador. : *Rescaled Range Analysis of ELF Natural Electromagnetic Noise from Antarctica*. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, 29 th PIERS 2011, MARRAKESH, MOROCCO, vol. 1, pp. 1171-74. ISBN: 1559-9450/978-1-9341. 2011.
- G. Ortega, E.M. Garzón F. Vázquez, and I. García. *Exploiting the regularity of differential operators to accelerate solutions of PDEs on GPUs*. In J. Vigo Aguiar, editor, Proceedings of the 2011 International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering, volume II, pages 908–017, Benidorm, Spain, June 2011. ISBN: 978-84-614-6167-7.
- F. Vázquez, G. Ortega , J.J. Fernández, I.García and E.M. Garzón. *Fast sparse matrix matrix product based on ELLR-T and GPU computing*. Proceedings of The 10th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications.
- G. Ortega, J. Lobera, M. P. Arroyo, I. García and E.M. Garzón. *High Performance Computing for Optical Diffraction Tomography*. Proceedings of The 2012 International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS 2012).
- P.M. Ortigosa, J.L. Redondo, J. Fernandez, A.G. Arrondo, C.G. Escamilla and V. Plaza. *Solving the franchisor-franchisee bi-objective optimization problem*, European Conference on Operational Research (EURO XXV), July 2012, Vilnius (Lithuania). <http://www.euro-2012.lt/welcome>.
- A.G. Arrondo, J.L. Redondo J. Fernandez and P.M. Ortigosa. *Fixed or variable demand? Does it matter when locating a facility?* In A. Casta no, I. Espejo, B. Lopez, J. Puerto, C. Ramos and A.M.R. Cha C. Valero, editors, Proceedings of the EURO Conference for young researchers (Operational Research Peripatetic Post-Graduate Programme (ORP3-2011), volume 1, pages 95{99. University of Cadiz, 2011. ISBN: 978-84-9828-348-8.
- A.G. Arrondo, J.L. Redondo J. Fernandez and P.M. Ortigosa. *Solving a competitive location problem with variable demand via parallel algorithms*. In J. Vigo-Aguilar, editor, Proceedings of the 2011 International Conference on

Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, volume 1, pages 127-137. CMMSE, 2011. ISBN: 978-84-614-6167-7.

4.9.4. Congresos Nacionales

- J.F.R. Herrera and L.G. Casado and I. García and E.M.T. Hendrix *Paralelización del algoritmo de bi-mezcla*. Actas XXII Jornadas de Paralelismo pp. 21-26, ISBN: 978-84-694-1791-1, Septiembre, La Laguna, Spain.
- J. A. Morente; A. Salinas, J. A. Portí, , E. A. Navarro; J. A. Morente-Molinera, J. F. Fornieles, J. A. Gázquez, M. Rodríguez-Sola, N. Novas, R. García-Salvador, S. Toledo-Redondo, A. Méndez. *Una simulación numérica de los modos electromagnéticos VLF en la atmósfera de Titán con el método TLM*. XXVI URSI. Leganés (Madrid), España, 6 al 9 de septiembre, 2011.
- G. Ortega, E.M. Garzón F. Vázquez, and I. García. *Aceleración del método del Gradiente Biconjugado para matrices dispersas en GPUs*. In Proceedings of the I Minisimposium de Ciencias Experimentales. Almería. November 2011.
- G. Ortega, E.M. Garzón F. Vázquez, and I. García. *Evaluación del método del Gradiente Biconjugado para matrices dispersas en GPUs*. In Proceedings of the XXII Jornadas de Paralelismo (JP2011), pages 135–140, La Laguna, September 2011.

4.10.- Estancias de investigación.

4.10.1 Realizadas por miembros del Departamento:

- *D. Antonio López Márquez*, del 15 de junio hasta el 15 de septiembre de 2011, en el Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación de la Universidad de Málaga
- *D. Antonio Martínez Sánchez*, del 25 de Junio al 21 de diciembre de 2012, en el Max-Planck-Institut für Biochemie en Alemania.
- *D. Juan Álvaro Muñoz Naranjo*, del 16 al 22 de abril de 2012, en el Grupo de Computación Distribuida de la Universitat de Lleida.
- *D^a Juana López Redondo*, del 2 al 9 de octubre de 2011 en el Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad Complutense de Madrid.

4.10.2 Realizadas por profesores visitantes:

- *Dr. José Jesús Fernández Rodríguez* investigador titular del CSIC: estancia del 19 al 23 de Marzo de 2012 para desarrollar actividades del Programa de Doctorado en Informática.
- *Dr. Daniel Castaño Diez*, profesor de University of Basel en Suiza: estancia del 20 al 26 de Mayo de 2012 para desarrollar actividades del Programa de Doctorado en Informática.
- *Dr. Márk Jelasity*, profesor de University of Szeged en Hungría: estancia del 21 al 25 de Mayo de 2012 para desarrollar actividades del Programa de Doctorado en Informática.
- *Dr. José Luis Bosque Orero*, profesor de la Universidad de Cantabria: estancia del 25 al 29 de Junio de 2012 para desarrollar actividades del Programa de Doctorado en Informática.
- *Dr. Eduardo Souza de Corsi*, profesor de Institut National des Sciences Appliquées de Rouen en Francia: estancia del 22 al 26 de mayo de 2012 para desarrollar actividades del Programa Erasmus y de Investigación.

4.11.- Participación en el Programa de Bilingüismo.

- Asignatura /Curso/titulación: *Periféricos Avanzados. 3º ITIS.*
Profesores implicados: *José Antonio Álvarez Bermejo.*

4.12.- Participación en Grupos Docentes.

- *Análisis de herramientas TIC y diseño de actividades de aprendizaje en las titulaciones de ingeniería.*
Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario.
Duración: *Cursos 2011/12 y 2012/13*
Presupuesto: *1.000 €*
Coordinador: *Javier Roca Piera.*
- Título del proyecto: *Desarrollo de herramientas y actividades para la incorporación del plurilingüismo en el ceiA3.*
Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario.
Duración: *Cursos 2010/11 y 2011/12*
Presupuesto: *5.000 €*
Coordinador: *Pilar Martínez Ortigosa.*

- Título del proyecto: *Recursos TIC para el bilingüismo en las titulaciones de informática.*
Entidad financiadora: *Universidad de Almería.*
Duración: *Cursos 2010/11 y 2011/12*
Presupuesto: *1.000 €*
Coordinador: *Pilar Martínez Ortigosa.*
- Título del proyecto: *Aprendizaje y Redes Sociales*
Entidad financiadora: *Universidad de Almería.*
Duración: *Cursos 2010/11 y 2011/12*
Presupuesto: *1.000 €*
Coordinador: *José Antonio Álvarez Bermejo.*
- Título del proyecto: *Integración del currículo de CISCO en las asignaturas de redes en los Estudios de Informática.*
Duración: *Cursos 2010/11 y 2011/12*
Presupuesto: *500 €*
Coordinador: *Leocadio González Casado.*
- Título del proyecto: *Metodologías Activas adaptadas a necesidades especiales.*
Entidad financiadora: *Universidad de Almería.*
Duración: *Cursos 2010/11 y 2011/12*
Presupuesto: *500 €*
Coordinador: *Tania Mazzuca Sobczuk.*
- Título del proyecto: *Desarrollo de Herramientas TICs para dar soporte a las plataformas de enseñanza virtual: Portafolio Digital y Máquinas Virtuales Online.*
Entidad financiadora: *Universidad de Almería.*
Duración: *Cursos 2010/11 y 2011/12*
Presupuesto: *500 €*
Coordinador: *Francisco Gil Montoya*
- Título del proyecto: *"Bilingüismo en Ingeniería: Propuesta de actividades y metodologías específicas para su mejora"*
Entidad financiadora: *CEIA3*
Duración: *Julio 2011-Julio2012*
Presupuesto: *4673,22 €*
Coordinador: *Francisco Manzano Agugliaro.*

4.13.- Proyectos Fin de Carrera y Trabajos Fin de Máster dirigidos por miembros del Departamento.

- Titulo Proyecto: *Herramienta de encriptación adicional para almacenamientos virtuales*
Titulación : *Ingeniería Informática.*
Alumno: *Eduardo Ballesta Caparrós*
Dirigido por: *Leocadio González Casado y Juan Álvaro Muñoz Naranjo*
Fecha de la defensa: *Enero 2012.*
- Titulo Proyecto: *Estudio comparativo de antenas para comunicaciones Wi-FiTM*
Titulación: *Ingeniero en Informática*
Alumno: *José Antonio López Pérez,*
Dirigido por: *José Antonio Gázquez Parra y Nuria Novas Castellano*
Fecha de la defensa: *11/06/2012*
- Titulo Proyecto: *Estimación espectral de señales débiles "ELF" inmersas en Ruidomediante sistemas embebidos basados en DSP*
Máster: *Informática Industrial*
Alumno: *Manuel Fernández Ros,*
Dirigido por: *José Antonio Gázquez Parra y Nuria Novas Castellano*
Fecha de la defensa: *21/09/2011*
Calificación: *Sobresaliente 10*
- Titulo Proyecto: *Red de Predistorsión para linealización de osciladores a cristal controlados por diodo varicap de Bajo Coste.*
Máster: *Informática Industrial*
Alumno: *Javier Clement Giménez,*
Dirigido por: *José Antonio Gázquez Parra y Nuria Novas Castellano*
Fecha de la defensa: *21/09/2011*
Calificación: *Sobresaliente 10*

4.14.- Publicaciones Docentes

- C. Gil, M.G. Montoya, R.I. Herrada, R.Baños, F.G. Montoya, F.Manzano-Agugliaro. "Cooperative learning and electronic group portfolio: tutoring tools, development of competences and a ssesment". Int. J. Learning Technology, Vol. 6, No. 1, pp.46–61, 2011.
- P. Montesinos (Ed.) J.C Rodríguez, P. Verrie, M. Araujo, S. Altea, C. Gil: *El caso de la formación permanente.* Colección Experiencias y Resultados. Edita: Conferencia de Consejos Sociales. Cap 5: Centro de Formación Continua de la Universidad de Almería, pp. 221-260. 2012. ISBN: 978-84-615-8810-7.

4.15.- Participación en otros programas

- Participación en el programa UAL-Coaching de la Universidad de Almería. Curso 2011-2012. Consolación Gil Montoya.
- Participación en el Programa Europeo Sócrates-Erasmus. Convenio con la Universidad de Lausanne. Coordinadora: Consolación Gil Montoya

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA APLICADA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: José Joaquín Moreno Casco

Secretario: Juan Capel Salinas

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Genética

Microbiología

Parasitología

Producción Animal

Zoología

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Área de Genética:

Dr. D. Rafael Lozano Ruíz. Catedrático de Universidad

Dr. D. Diego López Alonso. Catedrático de Universidad

Dr. D. Manuel Jamilena Quesada. Catedrático de Universidad

Dr. D. Juan Capel Salinas. Prof. Titular Universidad

Dra. Dña. María Salinas Navarro – Prof. Ayudante

Área de Microbiología:

Dr. D. Joaquín Moreno Casco – Catedrático de Universidad

Dra. D^a. M^a José López López – Profra. Tit. Universidad

Dra. D^a. Francisca Suárez Estrella – Profra. Asociada

Dra. D^a M^a del Carmen Vargas García – Profra. Tit. Universidad

Área de Parasitología

Dra. D^a Concepción María Mesa Valle. Profra. Tit. Universidad

Dra. D^a María Cesarea Sánchiz Marín. Profra. Tit. Universidad

Área de Produccion Animal

Dra. D^a. María José Sánchez-Muros Lozano. Profra. Tit. Universidad

Dra. D^a. Maria Dolores Suárez Medina. Profra. Tit. Universidad

Área de Zoología

Dr. D. Francisco J. Alarcón López.. Prof. Titular Universidad

Dr. D. Pablo Barranco Vega. Prof. Titular Universidad

Dr. D. Tomás Cabello García. Catedrático de Universidad
Dr. D. Manuel Díaz López. Prof. Tit. de Universidad
Dr. D. Fernando R. García Barroso. Prof. Titular Universidad
Dr. D. Tomás Francisco Martínez Moya. Prof. Titular de Universidad
Dr. D. Francisco J. Moyano López. Catedr. de Universidad
Dr. D. José Eduardo Belda Suárez . Prof. Asociado (T. Parcial)

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Área de Genética:

- Profs. Rafael Lozano Ruiz, Juan Capel Salinas, María Salinas Navarro:

- Análisis Genético y Genómico del desarrollo de plantas
- Genética y Fisiología de la producción y la postcosecha
- Genética de la resistencia a plagas y patógenos en plantas
- Marcadores moleculares ligados a genes de interés
- Mejora Genética asistida por marcadores moleculares
- Mejora Molecular de la calidad de frutos

- Prof. Manuel Jamilena Quesada:

- Mejora de la partenocarpia y la calidad del fruto en calabacín
- Mejora de la postcosecha de calabacín
- Genómica funcional en calabacín
- Implicación de los genes de biosíntesis y percepción de etileno en la expresión sexual, la partenocarpia y la postcosecha de C. pepo
- Recolección, caracterización y evaluación de variedades tradicionales de plantas hortícolas

Área de Microbiología:

- Valorización de residuos agrícolas mediante compostaje
- Antagonismo y supresividad de microorganismos fitopatógenos
- Microorganismos lignocelulolíticos
- Biorremediación de metales pesados y plaguicidas

Área de Parasitología:

- Prof. Concepción María Mesa Valle:

- Purificación de Proteínas.
- Interacción Ligando-Proteína.
- Cristalización de Proteínas.
- Determinación estructural de Proteínas.

Área de Producción Animal:

Profra. María Dolores Suárez Medina

- Optimización de cultivos acuícolas: Nutrición y alimentación de peces cultivados
- Particularidades fisiológicas de las distintas especies cultivadas.
- Nuevas especies de peces para diversificación de la acuicultura.
- Calidad organoléptica y nutricional del filete en peces cultivados.
- Revalorización de los subproductos de las industrias piscícolas: obtención de productos de alto valor añadido.

Área de Zoología:

Prof. Tomás Cabello García

- Lucha biológica contra plagas

Prof. Pablo Barranco Vega

- Ortopteroides: Taxonomía, biología y ecología.
- Palpígrados: Taxonomía, biología y ecología.
- El gorgojo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*): biología, ecología, dinámica de población, métodos de control.
- Fisiología de insectos plaga: caracterización y expresión de las enzimas digestivas de insectos plaga: proteasas y amilasas.
- Entomofauna cavernícola: taxonomía y faunística, biología y ecología. Protección del medio subterráneo.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Área de Genética:

Nombre: MELONOMICS: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENÓMICAS EN CUCURBITÁCEAS, INCLUYENDO LA SECUENCIACIÓN DEL GENOMA DEL MELÓN, Y SU APLICACIÓN PARA LA MEJORA DE ESTOS CULTIVOS.

Código: 400791

Ámbito: Internacional

Entidad: FUNDACION GENOMA ESPAÑA

Responsable: Capel-Salinas, Juan

Fecha inicio: 14/11/2008

Fecha fin: 14/06/2012

Propiedad Industrial e Intelectual

Nombre: MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE CULTIVARES DE TOMATE CON FRUTOS PARTENOCÁRPICOS (SIN SEMILLAS) Y MAYOR CALIDAD ORGANOLÉPTICA

Fecha de concesión: 23/06/05

Tipo de protección: Otros

Autores: Lozano-Ruiz, Rafael; Ellul-,Philippe; García-Sogo-,Begoña; Moreno-,Vicente; Martinez-Zapater-,JM; Angosto-Trillo, Maria Trinidad

Nombre: LÍNEA DE MEJORA POP NUÑA PINTA (JUDÍA PALOMITAS)

Fecha de concesión: En trámite

Tipo de protección: Otros

Autores: Santalla, Marta; De Ron, Antonio; Lozano-Ruiz, Capel-Salinas Juan, Yuste-Libona, Fernando

Entidad titular: CSIC y UAL

Entidades en explotación: El Nogal-Quival S.A.

Nombre: LÍNEA DE MEJORA POP NUÑA BLANCA (JUDÍA PALOMITAS)

Fecha de concesión: En trámite

Tipo de protección: Otros

Autores: Santalla, Marta; De Ron, Antonio; Lozano-Ruiz, García-Alcazar, Manuel, Capel-Salinas Carmen

Entidad titular: CSIC y UAL

Entidades en explotación: El Nogal-Quival S.A.

Proyectos I+D+i

- NUEVAS APROXIMACIONES BIOTECNOLÓGICAS A LA MEJORA DE LA CALIDAD Y LA PRODUCCIÓN DE TOMATE. **Código:** BIOANDALUS 08/16/L4. **Programa financiador:** JUNTA DE ANDALUCÍA. **Responsable:** Lozano-Ruiz, Rafael. **Fecha inicio:** 03/07/2008 **Fecha fin:** 30/06/2010
- CALITOM: DESARROLLO DE NUEVAS VARIETADES DE TOMATE DE CALIDAD. **Código:** FECYT, INNOCASH, INC-0150. **Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS. **Entidad financiadora:** FECYT. **Responsable:** Granell-Richart, Antonio. **Fecha inicio:** 01/01/2010. **Fecha fin:** 31/12/2011
- MEJORA DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DEL TOMATE PARA CONSEGUIR UN ALIMENTO FUNCIONAL (TOMAFUNCT). **Código:** AGR-6784 **Ámbito del proyecto:** Autonómica. **Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA. **Responsable:** Cuartero-Zueco, Jesús **Fecha inicio:** 01/01/2011
- **Proyecto:** CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y FLORISTICA DE LOS AFLORAMIENTOS DE YESO EN ANDALUCIA: EL RETO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN UN ARCHIPIELAGO EDAFICO EXPLORADO POR LA MINERIA. **Código:** P07-RNM-03217
- **Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA. **Responsable:** Mota-Poveda, Juan Francisco. **Fecha inicio:** 01/02/2008. **Fecha fin:** 31/01/2012
- Mejora de la partenocarpia en calabacín: aproximación genética y molecular. ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. P07-CVI-02617. DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2011. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Jamilena Quesada. CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 115.900 €. NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

- Mejora de la vida comercial, conservación y calidad de los frutos de calabacín: estudio fisiológico y molecular. ENTIDAD FINANCIADORA: MEC AGL2008-05619-C02-02/ALI. DURACIÓN DESDE: 2008. HASTA: 2011. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Jamilena Quesada. CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 75.000 €. NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3
-
- Structure and evolution of sex chromosomes in the dioecious plant model *Rumex acetosa*. ENTIDAD FINANCIADORA: Academia de Ciencias de la República Checa. 24225/OZP/09. DURACIÓN DESDE:2009. HASTA: 2011. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Jamilena Quesada . CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 120.000 €. NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6
-
- La calidad y la postcosecha en las frutas y hortalizas como agentes promotores del desarrollo. ENTIDAD FINANCIADORA: AECID Ref. A/025162/09. DURACIÓN DESDE: 2010.HASTA:2011.INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Luis Valenzuela . CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 23000 €.NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8
-
- Equipamiento para evaluar la calidad y conservación de los productos ecológicos. ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Nacional de Infraestructuras científico-tecnológicas.UNAM08-1E-025. DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2012, INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Jamilena Quesada CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 171.173 € NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
-
- TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio fisiológico y molecular de los daños por frío en calabacín: mejora de la frigoconservación y de la selección de variedades tolerantes. ENTIDAD FINANCIADORA: AGL2011-30568-C02-02/ALI.2012-2014. DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2014. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Jamilena Quesada CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 114.000€ NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
-
- TÍTULO DEL CONTRATO: Realización de un mapa varietal de vid en la comarca de los velez. ENTIDAD FINANCIADORA: Contrato

de investigación con la Asociación Vino de la tierra de la comarca de los velez. DURACIÓN DESDE:01/04/ 2012 HASTA: 30/09/ 2012. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Jamilena Quesada. CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 14.112€

- Proyecto: "Microalgas modificadas genéticamente para la producción de biodiesel", proyecto de excelencia P10-CVI-05869, 100.000€, 15/03/2011-14/03/2014, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía. IP: Diego López Alonso.
- Proyecto: "EnerGeticAI: Tecnologías innovadoras de ingeniería genética, aplicadas a microalgas, para el desarrollo comercial de la captura de CO2 y generación de productos energéticos de biorefinería", proyecto INNPACTO IPT-2011-0842-920000, 230.006,10€, 01/06/2011-31/12/2014, Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España. IP: Diego López Alonso.

Área de Microbiología:

- Diseño, desarrollo y validación de composts funcionales a partir de lodos de depuradora. Identificación, caracterización e implementación del efecto biopesticida, biofertilizante y bioestimulante en aplicaciones hortícolas y ornamentales. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, 189/PC08/3-04.3, 2008-2011.
- Forest resource sustainability through bio-based-composit development. VII Programa Marco de la UE, FORBIOPLAST 212239 LCP, 2008-2012.
- Diseño de programas de inoculación en procesos de compostaje en restos hortícolas. Ministerio de Ciencia e Innovación. AGL2009-08405. 2009-2012.

Área de Producción Animal:

- TITULO DEL PROYECTO: Indicadores de bienestar animal en el cultivo de peces. Test de valoración Ref. AGR-6193. ENTIDAD FINANCIADORA Junta de Andalucía ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Almería, Universidad de Granada, DURACION DESDE: 2012 HASTA: 2015 COORDINADOR: Ana Sanz Rus

- Proyecto: INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL EN EL CULTIVO DE PECES. TEST DE VALORACIÓN. Entidad financiadora: Junta de Andalucía (AGR-6193) Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Almería Duración, desde: 2010 hasta: 2013. Investigador responsable: ANA SANZ RUS Número de investigadores participantes: 10.IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 102.755 Euros

- Proyecto de Investigación: ESTUDIOS RELACIONADOS CON LÍPIDOS ESTRUCTURADOS CONTENIENDO DHA. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia Y Tecnología. AGL2011-25807. Duración: 2012-2014. Investigador responsable: JOSÉ LUIS GUIL GUERRERO. Número de investigadores participantes: 10. IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 79.860,00 €.

- Contrato de investigación: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE HORTALIZAS CRUJIENTES PARA ENVASADO EN LÁMINAS. Código: 001004. Ámbito: Contrato con empresa. Duración: 20/04/2012- 20/04/2013. Investigador Responsable: JOSÉ LUIS GUIL GUERRERO. Número de investigadores participantes: 7. IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.000,00 €.

- Proyectos de innovación docente financiados: APRENDIZAJE COOPERATIVO INTERDISCIPLINARIO EN AGRONOMÍA: VALORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS. Código: 11-13-1-001. Entidad financiadora: Universidad de Almería. Responsable: Suarez-Medina, María Dolores. Participantes: Cañero-León, Rafael; Casas-Jiménez, José Jesús; Guil-Guerrero, José Luis; Martínez-Moya, Tomás Francisco; Alarcón-López, Francisco Javier; Sáez Casado, María Isabel; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Venegas-Venegas, Carmen Elena. Duración: Cursos 2011/2012 y 2012/2013.IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000,00 €.

Área de Zoología:

- Título: Desarrollo de un proceso industrial de producción de microalgas como factor determinante para la acuicultura. Entidad Convocante: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía. IP: M^a del Carmen Cerón García. Número de investigadores: 8. Cuantía: 189.223,68 €. Periodo de vigencia: 3-2--2010 a 3-3-2013

- Título: Evaluación de estrategias para la administración oral de moléculas bioactivas de interés en producción acuícola. Entidad Convocante: Ministerio de Ciencia y Tecnología. IP: Francisco Javier Alarcón López. Número de investigadores: 3. Cuantía: 105.000 €. Periodo de vigencia: 1-1-2011 a 31-12-2013
- Título: Inclusión de microalgas marinas en piensos de primera edad para larvas de dorada. Empresa: Alganergy S.A.. IP: Fco. Javier Alarcón López, Número de investigadores: 5. Cuantía: 8.424,03 €. Periodo de vigencia: 1-10- 2011 a 31-1-2012.
- Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE MOLÉCULAS BIOREACTIVAS DE INTERÉS EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA . Ámbito del proyecto: Nacional. Calidad en que ha participado: Investigador/a Investigador/es responsable/es: Alarcon-Lopez, Francisco Javier Número de investigadores/as: 3 . Cód. según financiadora: AGL2010-20052 . Fecha de inicio: 01/01/2011 , 1095 días Cuantía total: 147.257
- Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE LA HARINA DE INSECTOS COMO FUENTE ALTERNATIVA A LA HARINA DE PECES. Ámbito del proyecto: Autonómica . Calidad en que ha participado: Investigador/a Investigador/es responsable/es: MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO Número de investigadores/as: 5 . Cód. según financiadora: P09-AGR-5273 . Fecha de inicio: 03/02/2010 , 1096 días Cuantía total: 120.500
- Título del proyecto: Control del nivel de humedad como factor limitante de la competitividad, empleabilidad y capacidad exportadora del clúster agroindustrial andaluz. Entidad financiadora: MEC (Programa FEDER-INNTERCONECTA).Cód. según financiadora: ITC-20111091. Investigador: T. Cabello. Duración, desde: Abril/2012. hasta: Abril/2015. Cuantía de la subvención: 2.507.939,90 €
- Título del proyecto: Control biológico de la especie plaga introducida Tuta absoluta en cultivos de tomate de España.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. Cód. según financiadora: P09-AGR-5000. Investigador responsable: Tomás Cabello García. Duración, desde: Enero/2009 hasta: Diciembre/2011. Cuantía de la subvención: 71.112,00 €

- Título del proyecto: Fauna Ibérica. Orthoptera: Ensifera. Entidad financiadora: Proyectos MEC. CGL2007-66786-C08-06. Duración desde: diciembre 2007. Hasta: noviembre 2010 (Prorrogado nov. 2011). Investigador principal: Pablo Barranco Vega.
-
- Título del proyecto: Evaluación y Aplicación de hongos entomopatógenos sobre el *Rhynchophorus ferrugineus*. Entidad financiadora: Proyectos PETRI. PET2007_0469_02. Duración desde: septiembre 2008. Hasta: septiembre 2011. Investigador principal: Pablo Barranco Vega.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Autora: Ana Rodiles Guerrero. Título: Utilización de la proteína y la energía en juveniles de lenguado senegalés (*Solea senegalensis*, Kaup 1858). Directores: Fco. Javier Alarcón López, Ismael Hachero Cruzado y Marcelino Herrera Rodríguez. Fecha de lectura 16-9-2011. Calificación: Sobresaliente cum laude.
- Título: Control Biológico del picudo rojo de las palmeras (*Rhynchophorus ferrugineus*) mediante el uso del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*. Doctoranda: D^a Berenice Güerri Agulló. Universidad: Universidad de de Alicante. Mes/Año: 19 de julio de 2011. Calificación: Apto cum Laude por Unanimitad. Directores: Luis Vicente López Llorca, Pablo Barranco Vega y Leticia Asensio Berbegal.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Ciencias Aplicadas y Medioambientales. Universidad de Almería
- Agricultura protegida. Universidad de Almería

- Biotecnología y Bioprocesos Industriales aplicados a la Agroalimentación, Medioambiente y Salud

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Facultad de Ciencias Experimentales

- Ingeniero Químico
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Grado en Ciencias Ambientales
- Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria

Escuela Politécnica Superior

- Ingeniero Técnico Agrícola Hortofruticultura y Jardinería
- Ingeniero Técnico Agrícola Explotaciones Agropecuarias
- Ingeniero Técnico Agrícola Industrias Agrarias y Alimentarias
- Ingeniero Técnico Agrícola Mecanización y Construcciones Rurales
- Ingeniero Agrónomo
- Grado en Ingeniería Agrícola
- Máster en Producción Vegetal de Cultivos Protegidos
- Máster en Genética y Evolución

Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud

- Máster en Biomedicina Regenerativa

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- V Seminario Técnico Agronómico de la Campaña 2011/2012: "BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN Y MEJORA DE HORTALIZAS". Organización: UAL, Fundación Cajamar, OTRI de Coexphal.23 Febrero 2012. Centro Cultural de Cajamar. Edificio Las Mariposas, en Puerta Purchena, Almería

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- AGR-176: Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal (Rafael Lozano Ruiz, Juan Capel Salinas, María Salinas Navarro)
- BIO-293: Genética de Hortícolas. (Manuel Jamilena Quesada)
- BIO-279 "Biotecnología de Productos Naturales". (Diego López Alonso)
- BIO-0175. Desarrollo de Técnicas Microbiológicas para la Mejora de Suelos de Interés Agrícola (Joaquín Moreno Casco, María José López López, María del Carmen Vargas García, Francisca Suárez Estrella)
- BIO-328 Estructura de Proteínas. (Concepción María Meas Valle)
- RNM-346. Ecología acuática y acuicultura. (María Dolores Suárez Medina)
- AGR-107. Protección Vegetal de Cultivos en Invernaderos

4.7.- Publicaciones.

Área de Genética:

- Xing, S., Salinas, M., and Huijser, P. (2011). New players unveiled in early anther development. *Plant Signaling & Behavior*. 6:7, 934-938. (DOI: 10.4161/psb.6.7.15668)
- Salinas, M., Xing, S., Hoehmann, S., Berndtgen, R. and Huijser, P. (2011). Genomic organization, phylogenetic comparison and differential expression of the SBP-box family of transcription factors in tomato. *Planta*. (DOI 10.1007/s00425-011-1565-y)
- Ebrahimzadeh, A., Jimenez-Becker, S., Manzano-Medina, S., Jamilena-Quesada, M., Lao-Arenas, M.T. 2011. Evaluation of ethylene production by ten Mediterranean carnation cultivars and their response to ethylene exposure. *Spanish Journal of Agricultural Research* 9:524-530.
- Carvajal F, Martinez C, Jamilena M, Garrido, D. 2011. Differential behavior of Zucchini squash varieties to low storage temperature. *Scientia Horticulturae* 130:90-96.

- Manzano S, Martínez C, Megías Z, Gómez P, Garrido D y Jamilena M. 2011. The role of ethylene and brassinosteroids in the control of sex expression and flower development in Cucurbita pepo. Plant Growth Regulation 65:213-221.
- Martínez C, Manzano C, Carvajal F, Megías Z, Rubio A, Garrido D, Valenzuela JL, Jamilena M 2012. Effects of natural and induced parthenocarpy on ethylene production and postharvest quality of zucchini fruits. Acta Horticulturae (ISHS)(en prensa).
- Martínez C, Manzano C, Carvajal F, Megías Z, Rubio A, Garrido D, Valenzuela JL, Jamilena M 2011. Effects of natural and induced parthenocarpy on ethylene production and postharvest quality of zucchini fruits. Acta Horticulturae (ISHS)
- (en prensa)
- Atares, Alejandro ; Moyano, Elena; Morales, Belen; Schleicher, Peter; Garcia-sogo, Begoña; Pérez-Martín, Fernando; Lozano-Ruiz, Rafael; Moreno, Vicente; Bolarin, Maria Del Carmen; Pineda, Benito. 2011. An insertional mutagenesis programme with an enhancer trap for the identification and tagging of genes involved in abiotic stress tolerance in the tomato wild-related species Solanum pennell. Plant Cell Report, 30: 1865-1879
- Yuste-Lisbona, Fernando Juan; Capel-Salinas, Carmen; Gómez-Guillamón-Arrabal, María Luisa; Capel-Salinas, Juan; López-Sesé, Ana Isabel; Lozano-Ruiz, Rafael. 2011. Codominant PCR-based markers and candidate genes for powdery mildew resistance in melon (*Cucumis melo* L.). Theoretical and Applied Genetics, 122: 747-758
- Yuste-Lisbona, Fernando Juan; Capel-Salinas, Carmen; Sarria-Villada, Emilio; Torreblanca-Gallardo, Rocío; Gómez-Guillamón-Arrabal, María Luisa; Capel-Salinas, Juan; Lozano-Ruiz, Rafael; López-Sesé, Ana Isabel. 2011. Genetic linkage map of melon (*Cucumis melo* L.) and localization of a major QTL for powdery mildew resistance. Molecular Breeding, 27: 181- 192

Capítulos de Libros

Título del capítulo: Tomato: Genomic Approaches for Salt and Drought Stress tolerance

Autores del capítulo: Pineda, Benito; Pérez-Martín, Fernando; Angosto-Trillo, Maria Trinidad; Capel-Salinas, Juan; Moreno, Vicente; Bolarin, Maria Carmen; Lozano-Ruiz, Rafael; Atares, Alejandro

Título del libro: Improving Crop Resistance to Abiotic Stress

Editorial: Wiley-Blackwell

ISBN: 978-3-527-32840-6

Año: 2012

Aportaciones a Congresos, etc.

- The Sterile Hydra mutant from tomato produces parthenocarpic fruits. International Workshop On Molecular Mechanisms Controlling Floral Development. Maratea (Italia). 2011. Medina-,Monica; Rojas-,Pilar; Pineda-, Benito; Antón-,Teresa; Moreno-,Vicente; Angosto-Trillo, Maria Trinidad; Pérez-Martín, Fernando; Lozano-Ruiz, Rafael; Cañas-,Luis A.; Beltran-, José Pío; Gómez-Mena,Concepción
- Identificación y mapeo de QTLs asociados a caracteres de interés agronómico en el cultivo de judía "nuña" (*Phaseolus vulgaris* L.) XXXVIII CONGRESO DE GENÉTICA. 2011. Yuste-Lisbona, Fernando Juan; Capel-Salinas, Carmen; García-Alcaraz, Manuel; Capel-Salinas, Juan; De Ron, Antonio Miguel; Lozano-Ruiz, Rafael
- Caracterización genética y molecular del mutante insercional de tomate high organ number and parthenocarpy (hop). XXXVIII CONGRESO DE GENÉTICA. 2011. Fernández-Lozano, Antonia; Yuste-Lisbona, Fernando Juan; Pérez-Martín, Fernando; Pineda, Benito; Anton, Teresa; Capel-Salinas, Juan; Moreno, Vicente; Angosto-Trillo, Maria Trinidad; Lozano-Ruiz, Rafael
- La caracterización del mutante insercional succulent stamens (sus) XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética. 2011. Pérez-Martín, Fernando; Giménez-Caminero, Estela; Capel-Salinas, Juan; Moreno, Vicenta; Bolarín, María Carmen; Angosto-Trillo, Maria Trinidad; Lozano-Ruiz, Rafael
- Análisis genético y funcional de UNFINISHED FLOWER DEVELOPMENT. XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética. 2011. Ortiz-atienza, Ana; Capel-Salinas, Carmen;

Poyatos-Pertíñez, Sandra; Capel-Salinas, Juan; Lozano-Ruiz, Rafael

- El desarrollo de la cutícula del fruto depende de la actividad transcripcional de ARLEQUIN/TAGL1, un gen MADS-box implicado en el desarrollo reproductivo de tomate. XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética. 2011. Giménez-Caminero, Estela; Pineda, Benito; Antón, Teresa; Moreno, Vicente; Heredia-Bayona, Antonio; Lozano-Ruiz, Rafael; Angosto-Trillo, Maria Trinidad
- Comportamiento ecológico, diversidad genética y filogeografía del endemismo ibérico *Jurinea pinnata* (Lag.) Dc. (Compositae) sobre dos sustratos edáficos especiales: dolomías y yesos. V SEMINARIO INTERNACIONAL GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. VEGETACIÓN DE AMBIENTES EXTREMOS. 2011. Salmerón-Sánchez, Esteban; Lozano-Ruiz, Rafael; González-Cabezuelo, José María; Martínez-Hernández, Fabián; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Perez-García, Fº Javier; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco
- Ecología, diversidad genética y filogeografía del endemismo ibérico *Jurinea pinnata* (Lag.) DC. (Compositae) sobre dos sustratos edáficos especiales: dolomías y yesos. I ENCUENTRO NACIONAL DE CONSERVACIÓN GENÉTICA EN PLANTAS()(2011)(LAS PALMAS DE GRAN CANARIA). 2011. Salmerón-Sánchez, Esteban; Martínez-Nieto, María Isabel; Martínez-Hernández, Fabián; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Gil-De Carrasco, Carlos; Ramos-Miras, Jose Joaquin; Lozano-Ruiz, Rafael; Merlo-Calvente, Encarnacion
- *Solanum lycopersicum* salt sensitive-8, un mutante insercional de tomate con una elevada hipersensibilidad a estrés salino. IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CULTIVO IN VITRO DE TEJIDOS VEGETALES . 2011. Pineda, Benito; Anton, Teresa ; García-sogo, Begoña; Atares, Alejandro; Schleicher, Peter; Campos, Juan F; Morales, Belén; Pérez-Martín, Fernando; Angosto-Trillo, Maria Trinidad; Lozano-Ruiz, Rafael; Bolarín, M Carmen; Moreno, Vicente
- Arlequín, un mutante insercional de tomate que desarrolla frutos de mayor calidad nutricional. IX REUNIÓN DE LA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CULTIVO IN VITRO DE TEJIDOS VEGETALES. 2011. Antón, Teresa; Pineda, Benito; Giménez-Caminero, Estela; Capel-Salinas, Juan; Atares, Alejandro; Pérez-Martín, Fernando; García-sogo, Begoña; Lozano-Ruiz, Rafael; Moreno, Vicente; Angosto-Trillo, Maria Trinidad

- Identificación y caracterización de SI fruit size-12: un mutante de tomate con mayor calibre de fruto. IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CULTIVO IN VITRO DE TEJIDOS VEGETALES. 2011. Goergen, Geraldine; Pineda, Benito; Atares, Alejandro; Garcia-sogo, Begoña; Antón, Teresa ; Capel-Salinas, Juan; Lozano-Ruiz, Rafael; Moreno, Vicente

Área de Microbiología:

- Vargas García, M.C., López, M-J., Suárez Estrella, F., Moreno, J. 2012. Compost as a source of microbial isolates for the bioremediation of heavy metals: in vitro selection. *Science of the Total Environment*, 431: 62-67.
- Guisado, G., López, M.J., Vargas García, M.C., Suárez Estrella, F., Moreno, J. 2012. *Pseudallescheria angusta*, a ligninolytic microorganisms for Wood fibres modification. *BioResources*, 7: 464-474.
- Suárez Estrella, F., Bustamante, M.A., Moral, R., Vargas García, M.C., López, M.J., Moreno, J. 2012. In vitro control of *Fusarium* wilt using agroindustrial subproduct-based composts. *Journal of Plant pathology*, 94: 59-70.
- Vargas García, M.C., López, M-J., Suárez Estrella, F., Moreno, J. 2011. Bioremediation of heavy metal-polluted environments through compost amendments and composting processes. En: Sánchez, A (Ed.). *Compost III. Dynamic Soil, Dynamic Plant*, pp. 12-24. Global Science Books, Ikenobe, Japón.
- Nichols, N.N., Szynek, M., Skory, C., Gorisch, S., López, M.J., Guisado, G., Nichols, W. 2011. Transformation and electrophoretic karyotyping of *Coniochaeta lignaria* NRRL30616. *Current Genetics*, 57: 169-175.

Área de Parasitología:

- 8th EBSA European Biophysics Congress. 2011. Budapest, Hungría: "GSH-Ferrocene Conjugates As Electrochemical Sensors For Glutathione S-Transferases" Tellez-Sanz, Ramiro;

Martos-Maldonado, Manuel Cristo; Mesa-Valle, Concepcion; ... [Et Al].

- Tellez-Sanz, Ramiro; Martos-Maldonado, Manuel Cristo; Mesa-Valle, Concepcion. 2011. "GSH- Ferrocene conjugates as electrochemical sensors for glutathione S-transferases". European Biophysics Journal with Biophysic Letters (2011) 40(1) 47
- Martos-Maldonado, Manuel Cristo; Mesa-Valle, Concepcion; Quesada-Soriano, Indalecio. 2012. "Binding Properties of Ferrocene-Glutathione conjugates as inhibitors and sensors of Glutathione S-transferases". Biochemie 94(2) 541-550

Área de Producción Animal:

- F. Manzano-Agugliaro, M.J. Sanchez-Muros, F.G. Barroso, A. Martínez-Sánchez, S. Rojo, C. Pérez-Bañón. 2012. Insects for biodiesel production Renewable and Sustainable Energy Reviews. FECHA PUBLICACIÓN: 2012
- J.F. López-Olmeda; I. López-García; M.J. Sánchez-Muros; B. Blanco-Vives; R. Aparicio; F.J. Sánchez-Vázquez. Daily rhythms of digestive physiology, metabolism and behaviour in the European eel (*Anguilla anguilla*). Aquaculture International. FECHA PUBLICACIÓN: 2012
- A Sanz, M Furné, C.E. Trenzado; C de Haro; M.J. Sánchez-Muros. Study of the oxidative state, as a marker of welfare, on gilthead sea bream, *Sparus aurata*, subjected to handling stress. Journal of the World Aquaculture Society, FECHA PUBLICACIÓN: 2012
- C de Haro, S. Villareces, F Garcia-Barroso MJ Sánchez-Muros. Effects of chemical and handling stress on oxidative stress in gilthead (*Sparus aurata*). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación. CONGRESO: "Cost 867: International Workshop on Fish Welfare". LUGAR: Madrid, España. AÑO: 2011
- C de Haro Domínguez F. G. Barroso, L. Hidalgo, M. A. Rincón-Cervera, M. J. Sanchez-Muros. Effect of adaptation to ingest a diet based in *Tenebrio molitor* meal on body composition in Nile tilapia *Oreochromis niloticus*

- CONGRESO.: Aquaculture Europe 2011 European Aquaculture Society LUGAR: Rhodes, Greece October AÑO: 2011
- C de Haro Domínguez F. G. Barroso, L. Hidalgo, M. A. Rincón-Cervera, M. J. Sanchez-Muros: Evaluation of Tenebrio mollitor meal as a protein source in tilapia *Oreochromis nilotica* feed: nutritive utilization and effect in fish growth and performance. CONGRESO.: Aquaculture Europe 2011 European Aquaculture Society. LUGAR: Rhodes, Greece October. AÑO:2011
- C. de Haro, F.G. Barroso, L. Hidalgo, M.J. Sánchez-Muros, E. Venegas. Effect in muscle composition of the inclusion of Tenebrio mollitor meal in tilapia feed (*Oreochromis nilotica*).CONGRESO.: Aquaculture Europe 2011 European Aquaculture Society LUGAR: Rhodes, Greece October..AÑO:2011
- C de Haro Domínguez F. G. Barroso, L. Hidalgo, F. Uclés, M. J. Sanchez-Muros. Nutritive adaptation in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* to Tenebrio mollitor meal as protein source diet: effect in fish growth and performance. CONGRESO.: Aquaculture Europe 2011 European Aquaculture Society. (Premio Lindsay Laird Student Award for Innovation in Aquaculture, otorgado por AquaTT). LUGAR: Rhodes, Greece October . AÑO:2011
- Carolina de Haro Domínguez, Ana Sanz, Trenzado Cristina, Miriam Furné, M^a José Sanchez-Muros. Low doses of the herbicide diuron cause alteration of welfare in gilthead sea bream *Sparus aurata* L. CONGRESO.: Aquaculture Europe 2011 European Aquaculture Society. LUGAR: Rhodes, Greece October. AÑO:2011
- Ana Sanz, Cristina Trenzado, Miriam Furné, Carolina de Haro, Fernando G. Barroso, M^a José Sánchez-Muros. Daily low handling induce welfare alteration in gilthead sea bream (*Sparus aurata*). CONGRESO.: Aquaculture Europe 2011 European Aquaculture Society. LUGAR: Rhodes, Greece October AÑO: 2011
- Hidalgo, L.; Alcázar, M.D.; Sáez, M.I.*; Alarcón, F.J.; Suárez, M.D.; Sánchez-Muros,M.J.; Barroso, F.G.; Martínez, T.F.: Effect of high level substitution of fishmeal by soybean meal in tilapia

(*Oreochromis niloticus*).CONGRESO.: Aquaculture Europe 2011
European Aquaculture Society.LUGAR: Rhodes, Greece
October.AÑO: 2011

- C. de Haro, M.J. Sánchez-Muros, L. Hidalgo, E. Venegas y F.G. Barroso: Potencial de la harina de insectos como alimento alternativo en la acuicultura. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación (Póster). Congreso: XIII Congreso Nacional Acuicultura. LUGAR: Castelldefels, Barcelona. AÑO: 2011
- C. de Haro, M.J. Sánchez-Muros, M. Rueda, R. Martínez y F.G. Barroso. Efectos de la sustitución de la harina de pescado por harina de tenebrio (*Tenebrio molitor*) en la alimentación para tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación (Póster) CONGRESO: XIII Congreso Nacional Acuicultura. LUGAR: Castelldefels, Barcelona.AÑO: 2011
- M.D. Alcázar, L. Hidalgo, A. Barros, M.I. Sáez, M.J. Sánchez-Muros, F.G. Barroso, F.J.Alarcón, M.D. Suárez, M. Jamilena y T.F. Martínez. Degradación del adn del pienso en el tubo digestivo de la tilapia (*Oreochromis niloticus*). TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación (Póster).CONGRESO: XIII Congreso Nacional Acuicultura. LUGAR: Castelldefels, Barcelona.AÑO: 2011
- Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Suarez-Medina, María Dolores; Sáez-Casado, María Isabel; Navarro-moreno, Ginés; Guil-Guerrero, José Luis. NUTRIENT COMPOSITION OF BY-PRODUCT FROM FISH PROCESSING PLANTS. Nombre del congreso: 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (9) (9.2011.ROTTERDAM).Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Internacional. Año: 2011. Lugar: ROTTERDAM
- Sáez-Casado, María Isabel; González, Fátima; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Navarro, Ginés; Guil-Guerrero, José Luis; Martínez-Moya, Tomás Francisco; Suarez-Medina, María Dolores. FATTY ACID PROFILE OF CULTURED DUSKY GROUPER, *Epinephelus marginatus* (LOWE, 1834), (PISCES: SERRANIDAE). Nombre del congreso: 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (9)

(9.2011.ROTTERDAM). Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Año: 2011 Lugar: ROTTERDAM.

- Guil-Guerrero, José Luis; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Suarez-Medina, María Dolores. GALICIAN HORSE, A VALUABLE OMEGA-3 SOURCE. Nombre del congreso: 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (9) (9.2011.ROTTERDAM). Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Internacional. Año: 2011. Lugar: ROTTERDAM
- Sáez-Casado, María Isabel; Hidalgo-Puertas, Félix; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Navarro-moreno, Ginés; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Guil-Guerrero, José Luis; Suarez-Medina, María Dolores. GONAD COMPOSITION OF FARMED AND WILD SEA URCHINS (*Paracentrotus lividus*).Nombre del congreso: 9TH EURO FED LIPID CONGRESS (9) (9.2011.ROTTERDAM). Tipo de participación: Poster en Congreso.Ámbito: Internacional. Año: 2011. Lugar: ROTTERDAM
- Alcázar, María Dolores; Sáez-Casado, María Isabel; Alarcón, Francisco Javier; Suarez-Medina, María Dolores; Barros, Antonia Margarita; Martínez-Moya, Tomás Francisco. EFFECT OF THERMAL TREATMENTS ON THE DETECTION OF GENETICALLY MODIFIED SOYBEAN IN FEEDS. Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2011.Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Internacional Año: 2011. Lugar: RHODES, GRECIA
- Hidalgo, Luis; Alcázar, María Dolores; Sáez-Casado, María Isabel; Alarcón-López, Francisco Javier; Suarez-Medina, María Dolores; Sánchez-Muros, María José; Barroso, Fernando; Martínez-Moya, Tomás Francisco. EFFECT OF HIGH LEVEL SUBSTITUTION OF FISHMEAL BY SOYBEAN MEAL IN TILAPIA (*Oreochromis niloticus*). Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2011. Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Internacional. Año: 2011. Lugar: RHODES, GRECIA
- Sáez-Casado, María Isabel; González, Fátima; Navarro, Ginés; Guil-Guerrero, José Luis; Martínez-Moya, Tomás Francisco; Suarez-Medina, María Dolores. CULTIVO DEL MERO (*Epinephelus marginatus*) EN EL LITORAL ALMERIENSE:

EVOLUCIÓN ANUAL DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS Y COMPOSICIÓN MUSCULAR. Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de acuicultura. Tipo de participación: Ponencia en Congreso. Ámbito: Nacional. Año: 2011. Lugar: Castelldefels. Barcelona

- Sáez-Casado, María Isabel; Martínez, Ana; García-Mesa, Sergio; Suarez-Medina, María Dolores; Martínez-Moya, Tomás Francisco; Saavedra, Manolo; Cárdenas, Salvador. EFECTO DEL TIPO DE CONSERVACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL FILETE DE CORVINA (*Argyrosomus regius*) CULTIVADA. Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de acuicultura. Tipo de participación: Ponencia en Congreso. Ámbito: Nacional. Año: 2011. Lugar: Castelldefels. Barcelona. Autores:.
- Alcázar, María Dolores; Hidalgo, Luis; Barros-De Las Heras, Antonia Margarita; Sáez-Casado, María Isabel; Sánchez-Muros, María José; Barroso, Fernando G.; Alarcón-López, Francisco Javier; Suarez-Medina, María Dolores; Jamilena-Quesada, Manuel; Martínez-Moya, Tomás Francisco. DEGRADACIÓN DEL ADN DEL PIENSO EN EL TUBO DIGESTIVO DE LA TILAPIA (*Oreochromis niloticus*). Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de acuicultura. Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Nacional. Año: 2011. Lugar: Castelldefels. Barcelona
-
- García-Mesa, Sergio; Sáez-Casado, María Isabel; Suarez-Medina, María Dolores; Martínez-Moya, Tomás Francisco; Cárdenas-, Salvador; García-Gallego, Manuel. ACTIVIDAD PROTEASA EN DIGESTIVO DE CORVINA (*Argyrosomus regius*). Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura. Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Nacional. Año: 2011. Lugar: Castelldefels. Barcelona
- Navarro, Ginés; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Guil-Guerrero, José Luis; Sáez-Casado, María Isabel; Martínez-Moya, Tomás Francisco; Suarez-Medina, María Dolores. CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE SUBPRODUCTOS DE INDUSTRIAS DE TRANSFORMADO DE PESCADO Y MOLUSCOS. Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de acuicultura. Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Nacional. Año: 2011. Lugar: Castelldefels. Barcelona

- Sáez, MI*, Barros, AM, Martínez, TF, Rico, RM, Tapia, ST, Mancera, JM, López- Figueroa, F, Abdala, R, Moriñigo, MA and Alarcón, FJ..Título de la aportación: EFFECT OF DIETARY INCLUSION OF SEAWEEEDS ON INTESTINAL PROTEOLYTIC ACTIVITY OF JUVENILE SEA BREEM, SPARUS AURATA. Nombre del congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Internacional.Año: 4-7 Junio 2012. Lugar: Molde, Norway. 4-7 June 2012. :
- Hidalgo, L.; Barros, AM; Alcázar, MD.; Sáez, MI.; Alarcón, FJ.; Suárez, MD.; Sánchez-Muros, MJ.; Martínez, TF..: EFFECT OF HIGH LEVEL SUBSTITUTION OF FISHMEAL BY SOYBEAN MEAL IN TILAPIA (*Oreochromis niloticus*): INTESTINAL AND HEPATIC ENZYME ACTIVITY. *Nombre del congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding. Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Internacional. Año: 4-7 Junio 2012. Lugar: Molde, Norway. 4-7 June 2012
- M.I. Sáez; T.F. Martínez*; F.J. Alarcón; M.D. Suárez. CHARACTERIZATION OF AMYLASE ACTIVITY IN DUSKY GROUPER *Epinephelus marginatus* (LOWE, 1834), (PISCES: SERRANIDAE). Nombre del congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Internacional. Año: 4-7 Junio 2012. Lugar: Molde, Norway. 4-7 June 2012
- M.I. Sáez; S. García; F.J. Alarcón, T.F. Martínez; M. García-Gallego; M.D. Suárez. SEASONAL INFLUENCE AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF DIGESTIVE PROTEASES OF CULTURED DUSKY GROUPER *Epinephelus marginatus* (LOWE, 1834), (PISCES: SERRANIDAE. Nombre del congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.Tipo de participación: Poster en Congreso.Ámbito: Internacional. Año: 4-7 Junio 2012. Lugar: Molde, Norway. 4-7 June 2012
- Suárez, M.D., Sáez, M.I., Cañero, R., Casas, J.J., Guil-Guerrero, J.L, Martínez, T.F., Alarcón, F.J., Rincón-Cervera, M.A., Venegas-Venegas, E . APRENDIZAJE COOPERATIVO INTERDISCIPLINARIO EN AGRONOMÍA. Nombre del congreso: Jornadas de innovación docente de la Universidad de Almería.

Tipo de participación: Poster en Congreso. Ámbito: Nacional.
Fecha: 14 Junio de 2012. Lugar: Almería. Autores:.

- Venegas-Venegas, E., Sáez, M.I., Cañero, R., Casas, J.J., Guil-Guerrero, J.L, Martínez, T.F., Alarcón, F.J., Rincón-Cervera, M.A.. EXPOSICIÓN DE TRABAJOS Y ENCUESTAS EN EL TRABAJO COOPERATIVO INTERDISCIPLINARIO. Nombre del congreso: Jornadas de innovación docente de la Universidad de Almería. Tipo de participación: Poster en Congreso.Ámbito: Nacional. Fecha: 14 Junio de 2012. Lugar: Almería
- Suárez, M.D., Sáez, M.I., Cañero, R., Casas, J.J., Guil-Guerrero, J.L, Martínez, T.F., Alarcón, F.J., Rincón-Cervera, M.A., Venegas-Venegas, E. APRENDIZAJE COOPERATIVO INTERDISCIPLINARIO EN EL TEMA DE GESTIÓN DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS. Nombre del congreso: IX Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. Tipo de participación: Ponencia oral. Ámbito: Nacional. Fecha: 11, 12 y 13 de Julio de 2012. Lugar: Villaviciosa de Odón. Madrid.
- Sáez, M.I., Suárez, M.D., Cañero, R., Casas, J.J., Guil-Guerrero, J.L, Martínez, T.F., Alarcón, F.J., Rincón-Cervera, M.A., Venegas-Venegas, E.: PROCESO DE EVALUACIÓN EN EL TRABAJO COOPERATIVO INTERDISCIPLINARIO. Nombre del congreso: IX Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. Tipo de participación: Ponencia oral. Ámbito: Nacional. Fecha: 11, 12 y 13 de Julio de 2012. Lugar: Villaviciosa de Odón. Madrid.

Área de Zoología

- M.A. Saénz de Rodrigáñez, E. Medina, F.J. Moyano & F.J. Alarcón. 2011. Evaluation of protein hydrolysis in raw sources by digestive proteases of Senegalese sole (*Solea senegalensis*, Kaup 1858) using a combination of an in vitro assay and sodium dodecyl sulphate polyacrylamide gel electrophoresis analysis of products *Aquaculture Research*, 42, 1639-1652. doi:10.1111/j.1365-2109.2010.02758.x. FI: 1,186
- A. Rodiles, E. Santigosa, M. Herrera, I. Hachero-Cruzado, M.L. Cordero, S. Martinez-Llorens, S.P. Lall, F.J. Alarcón. 2012. Effect of dietary protein level and source on digestive proteolytic

enzyme activity in juvenile Senegalese sole, *Solea senegalensis*, Kaup 1850. *Aquaculture Research*. DOI 10.1007/s10499-012-9508-6. FI: 0,88

- L. D. Jimenez-Martinez, C. A. Alvarez-Gonzalez, D. Tovar-Ramirez, G. Gaxiola, A. Sanchez-Zamora, F. J. Moyano, F. J. Alarcón, G. Marquez-Couturier, E. Gisbert, W. M. Contreras-Sanchez, N. Perales-García, L. Arias-Rodríguez, J. R. Indy, S. Paramo-Delgado, I. G. Palomino-Albarrán. 2012. Digestive enzyme activities during early ontogeny in Common snook (*Centropomus undecimalis*). *Fish Physiol Biochem*. Doi: 10.1007/s10695-011-9525-9
- P. Rosas-Ledesma, J.M. León-Rubio, F.J. Alarcón, M.A. Moriñigo & M.C. Balebona. 2012. Calcium alginate capsules for oral administration of fish probiotic bacteria: assessment of optimal conditions for encapsulation *Aquaculture Research*, 43, 106–116. doi:10.1111/j.1365-2109.2011.02809.x
- S. T. Tapia-Paniagua, P. Diaz-Rosales, J. M. Leon-Rubio, I. Garcia de La Banda, C. Lobo, F. J. Alarcón, . Chabrilion, P. Rosas-Ledesma, J. L. Varela, I. Ruiz-Jarabo, S. Arijó, M. A. Esteban, E. Martinez-Manzanares, J. M. Mancera, M. C. Balebona, M. A. Moriñigo. 2012. Use of the probiotic *Shewanella putrefaciens* Pdp11 on the culture of Senegalese sole (*Solea senegalensis*, Kaup 1858) and gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). *Aquacult Int*. DOI 10.1007/s10499-012-9509-5
- R.M. Rico, M. Del Pilar Sánchez-Saavedra,, M.A Moriñigo, F.J. Alarcón, F.G. Ación, F. López Figueroa and R.T. Abdala. 2011. Evaluation of three algae as feed additives in juvenile hybrid tilapia (*Oreochromis* sp) Posters, Fifth European Phycological Congress Rhodas (Grecia), *European Journal of Phycology*, 46:sup1: 109-194. pág. 133.
- A. Rodiles, Herrera, M., Hachero., I, Cordero M.L., Arijó, S., Balebona, M.C., Moriñigo, M.A., Barros, A. and Alarcón, F.J. 2011., Synergistic effect of dietary nucleotides, b-glucan and the probiotic pdp-11 on growth, immunity and histology of Senegalese sole (*Solea senegalensis*, Kaup 1858) juvenile. V Workshop on Cultivation of Soles. 5-7 April 2011. Faro, Portugal.

- Rosa María Rico Blanco, S. Arijó, J. M. Mancera, F. J. Alarcón, R. T. Abdala, F. L. Figueroa, M. A. Moriñigo. 2011. Evaluation of the seaweed *Ulva rigida* as additive in diets for juveniles gilthead seabream *Sparus aurata* L. AQUACULTURE EUROPE 2011. Rhodes, Greece. 19-21 October. pp 109
- Mabel Sáez, Luis Hidalgo, María Dolores Alcázar, Francisco Javier Alarcón, María Dolores Suárez, María José Sánchez-Muros, Fernando G. Barroso, Tomás F. Martínez. 2011. Effect of high level substitution of fishmeal by soybean meal in tilapia *Oreochromis niloticus*. AQUACULTURE EUROPE 2011. Rhodes, Greece. 19-21 October. pp. 149.
- Carmen Lobo, Ines García de la Banda, Francisco Javier Alarcón, Antonia Barros, Silvana Teresa Tapia-Paniagua, Miguel Angel Moriñigo, Juan Carlos Canteras, Xabier Moreno-Ventas. 2011. Growth and digestive enzyme activities of senegalese sole *Solea senegalensis* (Kaup) larvae and fries fed with pdp11 *Shewanella* probiotic. AQUACULTURE EUROPE 2011. Rhodes, Greece. 19-21 October pp 240.
- María Isabel Saéz, A. Barros, T. F. Martínez, F. G. Barroso, A. Rodiles, F. J. Alarcón. 2011. Alginate beads for oral administration of bioactive molecules in fish: in vitro release of a model protein. AQUACULTURE EUROPE 2011. Rhodes, Greece. 19-21 October. pp 265.
- Mabel Sáez, María Dolores Alcázar, Francisco Javier Alarcón, María Dolores Suárez, Antonia Barros, Tomás F. Martínez. 2011. Effect of thermal treatments on the detection of genetically modified soybean in feeds. AQUACULTURE EUROPE 2011. Rhodes, Greece. 19-21 October. pp 447.
- J.A. Jiménez, J. Camacho, L. Hidalgo, A. Barros, M.C. Cerón, F.G. Ación, M.A. Moriñigo, F. López-Figueroa, J.M. Mancera, y F.J. Alarcón. 2011. Utilización de la microalga *Scenedesmus almeriensis* en la alimentación de la dorada: efectos sobre el crecimiento y la composición de ácidos grasos de los tejidos. XIII Congreso Nacional de Acuicultura. 21-14 de noviembre de 2011. Barcelona.
- A. Rodiles, J.R. Gallego, L. Hidalgo, J. Camacho, M.C. Cerón, F.G. Ación, I. Hachero¹, M. Herrera, M.L. Cordero y F.J. Alarcón.

2011. Sustitución parcial de la harina de pescado por harinas de microalgas en juveniles de lenguado senegalés: efecto sobre el crecimiento. XIII Congreso Nacional de Acuicultura. 21-14 de noviembre de 2011. Barcelona.
- D. Sáez, A. Rodiles, J. Camacho, M.C. Balebona M.A. Moriñigo V. Fernández-Pasquier, M.C. Cerón y F.J. Alarcón. 2011. Efectos de la administración del probiótico inactivo *Shewanella* pdp 11 en juveniles de lenguado senegalés (*Solea senegalensis*, Kaup 1858). XIII Congreso Nacional de Acuicultura. 21-14 de noviembre de 2011. Barcelona.
 - D. Sáez, M.I. Sáez, T.F. Martínez, M.C. Balebona, S. Arijó, M.A. Moriñigo y F.J. Alarcón. 2011. Microencapsulación del probiótico *Shewanella* pdp 11: caracterización y resistencia a condiciones gatrointestinales simuladas. XIII Congreso Nacional de Acuicultura. 21-14 de noviembre de 2011. Barcelona.
 - M.D. Alcázar, L. Hidalgo, A. Barros, M.I. Sáez, M.J. Sánchez-Muros, F.G. Barroso, F.J. Alarcón, M.D. Suárez, M. Jamilena y T.F. Martínez. 2011. Degradación del ADN del pienso en el tubo digestivo de la tilapia (*Oreochromis niloticus*). XIII Congreso Nacional de Acuicultura. 21-14 de noviembre de 2011. Barcelona.
 - Jiménez, J. A., Camacho, J. Cerón, M. C., Moñigo, M. A., López-Figueroa, F., Mancera, J. M. y Alarcón, F. J., "Using the microalga *Scenedesmus almeriensis* in feeds for aquaculture: effect on growth and fatty acid composition of tissues in sea bream (*Sparus aurata*)". En: I Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales, celebrado el 2 de noviembre de 2011 en Almería (España). Póster.
 - Vizcaíno, A. J., Jiménez, J. A., Camacho, J., Cerón, M. C., Martínez, T. F., Hidalgo, L., Barros, A., y Alarcón, F. J., "Estudio de la mucosa intestinal en ejemplares juveniles de dorada (*Sparus aurata*) alimentados con piensos suplementados con microalgas marinas". En: VI Jornadas de Acuicultura del Litoral Suratlántico, celebradas del 9 al 10 de mayo de 2012 en Cartaya, Huelva (España). Póster (primer premio del concurso de pósteres).

- Rico RM, Moriñigo MA, Sánchez Saavedra P, Alarcón FJ, Figueroa, FL, Abdala Díaz RT. 2012. Evaluación del uso de tres algas como sustitutas de la harina de pescado en piensos de dorada (*Sparus aurata*) y tilapia (*Oreochromis sp.*). Tercer Congreso Latinoamericano de Biotecnología Algal CLABA 2012. Libro de Resúmenes. 16 al 18 de Enero de 2012. Concepción, Chile. Pág- 70.
- Camacho Rodríguez J, Macías-Sánchez MD, Cerón García MC, Alarcón López FJ, Molina Grima E. 2012. Partial substitution of fish meal by microalgae biomass in aquafeeds: chemical stability of pellets under different storage conditions. Tercer Congreso Latinoamericano de Biotecnología Algal CLABA 2012. Libro de Resúmenes. 16 al 18 de Enero de 2012. Concepción, Chile. P. 80.
- FRANCISCO MANZANO AGUGLIARO; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; Martínez-sánchez, Ana; Rojo, Santos; Pérez-bañón, Celeste. (2012) INSECTS FOR BIODIESEL PRODUCTION. Renewable and Sustainable Energy Reviews. 16 - 6, pp. 3744 - 3753. Disponible en Internet en: <ce9dca88-b793-4ed3-9998-8a8cfbadd686>. ISSN 1364-0321
- CAROLINA DE HARO DOMÍNGUEZ; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; Rueda, Miriam; Martínez, Rafael; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO. "Efectos de la sustitución de la harina de pescado por harina de tenebrio (*Tenebrio molitor*) en la alimentación para tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*)". pp. 158 - 158. Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional Acuicultura. Tipo evento: Congreso Ciudad de realización: CASTELDEFELLS (BARCELONA), Fecha de realización: 2011
- CAROLINA DE HARO DOMÍNGUEZ; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; Hidalgo, Luis; CARMEN ELENA VENEGAS VENEGAS; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO. "Potencial de la harina de insectos como alimento alternativo en la acuicultura". pp. 154 - 155. Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional Acuicultura Tipo evento: Congreso Ciudad de realización: CASTELDEFELLS (BARCELONA), Fecha de realización: 2011

- CAROLINA DE HARO DOMÍNGUEZ; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; Hidalgo, L.; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; Uclés, F."Nutritive adaptation in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) to *Tenebrio mollitor* meal as protein source diet: Effect in fish growth and performance".1, pp. 245 - 246.18/10/2011 Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2011 Tipo evento: Congreso .Ciudad de realización: ISLA DE RODAS, GRECIA, Fecha de realización: 2011
- CAROLINA DE HARO DOMÍNGUEZ; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; Hidalgo, L.; MIGUEL ÁNGEL RINCÓN CERVERA; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO."Effect of adaptation to ingest a diet based in *Tenebrio mollitor* meal on body composition in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)".1, pp. 243 - 244. Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2011.Tipo evento: Congreso Ciudad de realización: ISLA DE RODAS, GRECIA, Fecha de realización: 2011
- CAROLINA DE HARO DOMÍNGUEZ; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; Hidalgo, L.; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; Ferriz, Macarena."Evaluation of *Tenebrio mollitor* meal as a protein source in Tilapia (*Oreochromis nilotica*) feed: nutritive utilization and effect in fish growth and performance".1, pp. 241 - 242.Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2011.Tipo evento: Congreso. Ciudad de realización: RODHES, GREECE, Fecha de realización: 2011
- CAROLINA DE HARO DOMÍNGUEZ; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; Hidalgo, L; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO; CARMEN ELENA VENEGAS VENEGAS."Effect in muscle composition of the inclusion of *Tenebrio mollitor* meal in Tilapia feed (*Oreochromis nilotica*)".1, pp. 239 - 240. Nombre del congreso: Aquaculture Europe 2011 Tipo evento: Congreso.Ciudad de realización: RODOS (GRECIA), Fecha de realización: 2011
- ANA SANZ RUS; CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO; MIRIAM FURNÉ CASTILLO; CAROLINA DE HARO DOMÍNGUEZ; FERNANDO ROGELIO GARCÍA BARROSO; MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ-MUROS LOZANO."Daly low handling induce welfare alteration in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)".1, pp. 237 - 237. Nombre del congreso: Aquaculture Europe

2011. Tipo evento: Congreso. Ciudad de realización: ISLA DE RODAS, GRECIA, Fecha de realización: 2011

- POLASZEK, A.; RUGMAN-JONES, P. F.; STOUTHAMER, R.; HERNANDEZ-SUAREZ, E.; CABELLO, T.; PINO PÉREZ, M. del., 2012. Molecular and morphological diagnoses of Canary Islands Trichogramma species for biocontrol of Chrysodeixis chalcites (Lep. Noctuidae) and Tuta absoluta (Lep. Gelechiidae). *BioControl*, 57: 21-35.
- CABELLO, T., 2012. *Rhynchophorus ferrugineus*: Biología, dispersión y modo de acción. *Phytoma*, 235: 36-38.
- RODRÍGUEZ, E.; SCHWARZER, V.; BLOM, J. van der; CABELLO, T.; GONZÁLEZ, M., 2012. The selection of native insectary plants for landscaping in greenhouse areas of SE Spain. *IOBC wprs Bulletin*, 75: 73-76.
- CABELLO, T.; GÁMEZ, M.; TORRES, T.; GARAY, J., 2011. Possible effects of inter-specific competition on the coexistence of two parasitoid species: *Trichogramma brassicae* Bezdenko and *Chelonus oculator* (F.) (Hym.: Trichogrammatidae, Braconidae). *Community Ecology*, 12: 78-88.
- CABELLO, T.; GÁMEZ, M.; GARAY, J.; VARGA, Z., 2011. Lucha biológica y modelos matemáticos cuándo y cómo hacer las sueltas de enemigos naturales. *Vida Rural*, 336: 24-29.
- CLEMENTE, M.E., PRESA, GARCÍA, M.D. y BARRANCO, P., 2011. *Dericorys carthagenoveae* (Bolívar, 1897). En: Verdú, J. R., Numa, C. y Galante, E. [eds.]. *Atlas y Lista roja de los invertebrados amenazados de España (Especies vulnerables)*. Vol. I: Artrópodos. Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad. I.S.B.N.: 978-84-8014-794-1. Páginas: 611-615. Madrid.
- CLEMENTE, M.E., PRESA, GARCÍA, M.D., GÓMEZ, R. y BARRANCO, P., 2011. *Omocestus femoralis* Bolívar, 1908 En: Verdú, J. R., Numa, C. y Galante, E. [eds.]. *Atlas y Lista roja de los invertebrados amenazados de España (Especies vulnerables)*. Vol. I: Artrópodos. Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad. I.S.B.N.: 978-84-8014-794-1. Páginas: 616-620. Madrid.
- BARRANCO, P., 2011. 2011. *Steropleurus squamiferus* (Bolívar, 1907). En: Verdú, J. R., Numa, C. y Galante, E. [eds.]. *Atlas y Lista*

roja de los invertebrados amenazados de España (Especies vulnerables). Vol. II: Moluscos. Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad. I.S.B.N.: 978-84-8014-794-1. Páginas: 1203-1206. Madrid.

- BARRANCO, P. y GÓMEZ, R., 2011. *Canariola emarginata* Newman, 1964. En: Verdú, J. R., Numa, C. y Galante, E. [eds.]. Atlas y Lista roja de los invertebrados amenazados de España (Especies vulnerables). Vol. I: Artrópodos. Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad. I.S.B.N.: 978-84-8014-794-1. Páginas: 637-641. Madrid.
- BARRANCO, P., 2011. *Dolichopoda bolivari* Chopard, Chopard, 1915. En: Verdú, J. R., Numa, C. y Galante, E. [eds.]. Atlas y Lista roja de los invertebrados amenazados de España (Especies vulnerables). Vol. I: Artrópodos. Editorial: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad. I.S.B.N.: 978-84-8014-794-1. Páginas: 625-629. Madrid
- GÜERRI-AGULLÓ, B., M. FLORES-PEÑALVER, M., ARANDA-ARANDA, J.M., ASENSIO, L., BARRANCO, P. Y LOPEZ-LLORCA, L.V., 2011. Desarrollo de una herramienta de control biológico para el manejo sostenible del picudo rojo. *Phytoma*, 226: 60-62.
- MAYORAL, J.G. y BARRANCO, P., 2011. A new species of larval *Charletonia* (Parasitengona: Erythraeidae) and new records of larval Erythraeidae parasitizing Orthoptera and Phasmida from Costa Rica. *Acarologia*, 51(2): 219-227. DOI: 10.1051/acarologia/20112010
- GÜERRI-AGULLÓ, B., LÓPEZ-FOLLANA, R., ASENSIO, L., BARRANCO, P. & LOPEZ-LLORCA, L.V., 2011. Use of a solid formulation of *Beauveria bassiana* for biocontrol of the red palm weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*) (Coleoptera: Dryophthoridae) under field conditions in SE Spain. *Florida Entomologist*, 94(4): 737-747.
- MAYORAL, J.G. y BARRANCO, P., 2011. A new species of larval *Leptus* (Parasitengona: Erythraeidae) and new records of larval Erythraeidae parasitizing Orthoptera from French Guyana. *Acarologia*, 51(4): 411-417. DOI: 10.1051/acarologia/

- SENDRA, A., ACHURRA, A.; BARRANCO, P., BERUETE, E., BORGES, P., HERRERO-BORGOÑÓN, J., CAMACHO, A.I., GALÁN, C., GARCIA, LL., JAUME, D., JORDANA, R., MODESTO, J., MONSALVE, M.A., OROMÍ, P., ORTUÑO, V.M., PRIETO, C., REBOLEIRA, A.S., RODRÍGUEZ, P.(17); SALGADO, J.M., TERUEL, S., TINAUT, A. y ZARAGOZA, J.A., 2011. Biodiversidad, regiones biogeográficas y conservación de la fauna subterránea hispano-lusa. *Boletín de la S.E.A.*, 49: 635-400.

4.8.- Estancias de investigación:

Área de Genética:

Profra. María Salinas Navarro:

- Estancia del 01/07/2011 hasta el 11/11/2011 (4 meses). Lugar: "The Max-Planck Institute for Plant Breeding Research", Colonia (Alemania). Grupo: "Comparative Molecular Genetics of SBP-box Genes (Dr. Peter Huijser)". Financiada por el Plan Propio de la Universidad de Almería.

Cecilia Martínez Martínez:

- CENTRO: INRA-URGV. París (Francia).AÑO:2011. DURACIÓN:2 meses. TEMA:Caracterización molecular y funcional del gen CpACS2/7 de calabacín.

Área de Producción Animal:

María Isabel Sáez Casado

- INSTITUTO NACIONAL DOS RECURSOS BIOLÓGICOS (INRB, I.P./L-IPIMAR, Lisboa, Portugal). Desde 1 marzo-30 junio de 2012. Título del trabajo: "ESTUDIO DEL CONTENIDO, ESTABILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE LOS PUFA n-3 y METALES PESADOS EN PRODUCTOS ACUÍCOLAS" "QUALITY CHARACTERIZATION OF PORTUGUESE OYSTERS (Crassostrea angulata)"

DEPARTAMENTO BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Miguel Cueto Romero

Secretario: Isabel C. Delgado Fernández

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

BOTÁNICA

ECOLOGÍA

FISIOLOGÍA VEGETAL

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Botánica:

Javier Cabello Piñar

Miguel Cueto Romero

Eduardo Gallego Arjona

Esther Giménez Luque

Francisco Gómez Mercado

Juan F. Mota Poveda

María J. Salinas Bonillo

José Sánchez Sánchez

Ecología:

Pedro Aguilera Aguilera

José Jesús Casas Jiménez

Antonio Castro Martínez

Hermelindo Castro Nogueira

Enrique López Carrique

Manuel Ortega Rivas

Área de Fisiología Vegetal:

Carlos Aguilera Díaz

Trinidad Angosto Trillo

Isabel C. Delgado Fernández

Francisco Domingo Poveda

María Belén García del Moral Garrido

Encarnación Merlo Calvente

Juan Luis Valenzuela-Manjón Cabeza

Fernando Pérez Martín

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Seguimiento, gestión y conservación de los ecosistemas.
Ecología de Zonas Áridas.
Nutrición vegetal, Fisiología Vegetal; Fisiología de la poscosecha; Calidad de fruto.
Biodiversidad fúngica y fitopatológica.
Taxonomía fúngica
Estudio del género *Pythium* en aguas de riego, suelos y otros sustratos
Control biológico de hongos fitoparásitos
Control biológico de nematodos fitoparásitos
Fisiología de postcosecha y calidad de fruto; Nutrición Mineral de las plantas
Taxonomía vegetal
Flora endémica, rara y amenazada
Conservación de flora
Usos de los Recursos Naturales
Nutrición Mineral de las Plantas
Fisiología del Fruto
Fisiología de la post-cosecha
Calidad de fruto
Caracterización funcional de ecosistemas
Efectos del cambio global sobre el funcionamiento ecosistémico
Biología de la Conservación
Ecología del paisaje
Teledetección
Sistemas de información geográfica
Vegetación
Control génico-hormonal de los procesos de floración y fructificación en hortícolas
Estrés abióticos
Biología Molecular de Plantas
Análisis regional de ecosistemas y biodiversidad: funcionamiento y modelización.
Seguimiento del funcionamiento ecosistémico en áreas protegidas mediante teledetección.
Micología y Fitopatología
Fisiología y análisis genético y molecular de la inducción floral y el desarrollo del fruto
Mejora biotecnológica de la calidad del fruto

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Desarrollo sostenible del espacio transfronterizo Red Natura 2000 y Hábitats de Interés común Andalucía-Marruecos (TRANSHABITAT). Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores. Unión Europea. FEDER (2012-2013).

Controles ambientales de la variabilidad espacial y temporal de la dinámica de la productividad primaria en ecosistemas mediterráneos: una aproximación basada en índices espectrales de vegetación (CGL2010-22314). Ministerio de Ciencia e Innovación. Subdirección General de Proyectos de Investigación (2011-2013).

Desarrollo de modelos predictivos y un sistema de seguimiento y alerta de los efectos del cambio global sobre la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas en el SE ibérico (SEGALERT). Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía (2010-2014).

Diseño Experimental de indicadores y metodología del programa de seguimiento de los efectos del cambio global en zonas áridas, semiáridas del levante andaluz (GLOCHARID). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía (2010-2012).

Título: Apoyo técnico y jurídico al desarrollo rural de Mozambique REF.: A1/035733/11. Entidad: AECID. Participación: colaborador (2011-2012)

Título: Estudio fisiológico y molecular de los daños por frío en calabacín: mejora de la frigoconservación y de la selección de variedades tolerantes REF.: AGL2011-30568-C02-02. Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. Participación: colaborador (2011_2014)

Título. Monitorización y evaluación de sistemas hídricamente sostenibles en instalaciones de cubiertas ecológicas en arquitectura bioclimática en zonas áridas P10-RNM-6535. Entidad: Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. Participación: colaborador (2011_2014)

Título : "Grupo docente para el diseño y transferencia de innovaciones docentes en las áreas de Biología General y Fisiología Vegetal. Código: 11-13-1-011. Convocatoria de Grupos Docentes. Comisionado de Grado de la Universidad de Almería.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE REDES HIDROGRÁFICAS A PARTIR DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES (MDES). Doctorando: D. ASHRAF AFANA. Doctorado: ECOLOGÍA DE ZONAS ÁRIDAS. Director: D. GABRIEL DEL BARRIO ESCRIBANO

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Doctorado en Ciencias Aplicadas y Medioambientales

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Licenciatura en Ciencias Ambientales (UAL)

Master en Evaluación del Cambio Global (UAL)

Master Patrimonio Cultural y Natural (Universidad Internacional de Andalucía, UNIA)

Master en Producción Vegetal en Cultivos Protegidos

Ingeniería Técnica Agrícola.

Grado en Química.

Grado en Ciencias Ambientales

Universidad de Mayores: ciencia y Experiencia en las sedes de Almería y Roquetas de Mar

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

4.5.2.- Congresos.

V Seminario Internacional Gestión y Conservación de la Biodiversidad: Vegetación de Ambientes Extremos. Rodalquilar (Almería), 4 al 8 de abril de 2011

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

II Taller de transferencia sobre "Gestión del agua en una cuenca semiárida: indicadores para el seguimiento y estrategias de adaptación al Cambio Global". 21 de mayo de 2012. Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG). Universidad de Almería (<http://www.caescg.org/blog>)

II Taller de transferencia sobre "Biodiversidad y Ecosistemas. Indicadores para el seguimiento y estrategias de adaptación al Cambio Global". 18 de junio de 2012. Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG). Universidad de Almería (<http://www.caescg.org/blog>)

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Agricultura y Medio Ambiente en Zonas Áridas

Biotechnología y Ecofisiología de Cultivos y Plantas de Interés Ecológico (AGR123).

Ecología de Zonas Áridas (RMN-174).

Hábitats Naturales Ibéricos.

Biología de la Conservación (RNM344).

Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal.

Transferencia de I+D en el Área de Recursos Naturales (RNM-298).

Informática y M.A.

Desertificación y Geo-ecología.

4.7.- Publicaciones.

Pozo, J., Casas, J., Menéndez, M., Mollá, S., Arostegui, I., Basaguren, A., Casado, C., Descals, E., García-Avilés, J., González, J. M., Larrañaga, A., López, E., Lusi, M., Moya, O., Pérez, J., Riera, T., Roblas, N. & Salinas, M. J. (2011). Leaf-litter decomposition in headwater streams: a comparison of the process among four climatic regions. *Journal of the North American Benthological Society* 30(4):935-950.

Pérez-Gutiérrez, M. A., Romero-García, A. T., Salinas, M. J., Blanca, G., Fernández, C. & Suárez-Santiago, V. N. (2012). Phylogeny of the tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications. *American Journal of Botany* 99 (3): 517-528.

J. Cabello, N. Fernández, D. Alcaraz, C. Oyonarte, A. Altesor, G. Piñeiro, M. Delibes, J. Paruelo. 2012. The ecosystem functioning dimension in conservation: insights from remote sensing. *Biodiversity and Conservation* (2nd revisión).

M. Piquer-Rodríguez, T. Kuemmerle, D. Alcaraz-Segura, D.; Zurita-Milla, R & J. Cabello. 2012. Future land use effects on the connectivity of protected area networks in Southeastern Spain. *Journal for Nature Conservation* (2nd revisión).

J. Cabello, D. Alcaraz-Segura, P. Lourenço. 2012. Funcionamiento de los ecosistemas de la Red de Parques Nacionales de España: detección de impactos recientes y desarrollo de un sistema de seguimiento y alerta a partir de herramientas de teledetección. *Proyectos de Investigación en parques nacionales: 2008-2011*. Organismo Autónomo Parques Nacionales (Ramírez y Asensio, eds.).

J. Cabello, J. & A. Castro. 2012. Estado y tendencias de los servicios de los ecosistemas de zonas áridas de Andalucía. Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
(http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/web/temas_ambientales/biodiversidad/capital_natural/resultados/ema_aridos.pdf)

J. Cabello, J. & A. Castro. 2012. Estado y tendencias de los servicios de los ecosistemas de alta montaña de Andalucía. Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
(http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/web/temas_ambientales/biodiversidad/capital_natural/resultados/ema_informe_alta_montana.pdf)

Dionisio, M.A., Alcaraz-Segura, D. & J. Cabello. 2012. Satellite-based monitoring of ecosystem functioning in protected area: Recent trends in the oak woods (*Quercus pyrenaica* Willd.) of Sierra Nevada (Spain). In Young, S. & Silvern, S.E. (eds.): *International Perspectives on Global Environmental Change*. Ed. InTech, pp: 355-374.

J. Cabello, D. Alcaraz-Segura, R. Ferrero, A.J. Castro & E. Liras. 2012. The role of vegetation and lithology in the spatial and inter-annual response of EVI to climate in drylands of Southeastern Spain. *Journal of Arid Environments*, 79:76-83.

A.J. Castro, B. Martín-López, P. Aguilera, E. López, M. García-Llorente, J. Cabello. 2011. Social preferences towards ecosystem services delivery in a semiarid Mediterranean region. *Journal of Arid Environments*, 75: 1201-1208.

Valenzuela, J.L. 2011. Consideraciones sobre fisiología y tecnología de la poscosecha de flor cortada. En: Flórez R., V.J. (Ed.). Avances sobre fisiología de la producción de flores de corte en Colombia. Bogotá: Editorial Universidad Nacional de Colombia, pp. 166-183.

Pardo, C. y Valenzuela J.L. 2011. Sadí de buen y la lucha frene al paludismo en los años veinte. *Biólogos*, 26:14-18.

M. F. Quintero M. R. Melgarejo D. F. Ortega, J. L. Valenzuela and M. Guzmán. 2011. Temporal physicochemical variations in burnt rice husk: Improvement of fertigation protocols in carnation crops. *Journal of Food, Agriculture & Environment* Vol.9 (3&4): 727-732.

Blanca-López, Gabriel; Cabezudo-Artero, Baltasar; Cueto-Romero, Miguel; Guirado-Romero, José Santiago. LA FLORA VASCULAR DE ANDALUCÍA ORIENTAL, PRESENTE Y FUTURO. Revista: Medio ambiente. Año: 2011. Número: 65. Página inicial: 26. Página final: 29

Blanca-López, Gabriel; Cabezudo-Artero, Baltasar; Cueto-Romero, Miguel; Morales-Torres, Concepción. CLAVES DE LA FLORA VASCULAR DE ANDALUCÍA ORIENTAL. Lugar: GRANADA. Editorial: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. Año: 2011. Nº de páginas: 804. ISBN: 978-84-338-5217-5

JF Mota , P Sánchez-Gómez , JS Guirado Romero (eds). 2011. Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación. Almería, España. ADIF- Mediterráneo Asesores Consultores. 636 pp." ISBN: 978-84-614-9023-3.

4.8.- Estancias de investigación

DEPARTAMENTO: CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Miguel Ángel Mañas Rodríguez

Secretario: Juan Manuel Llopis Marín

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Antropología Social.
- Filosofía.
- Biblioteconomía y Documentación.
- Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
- Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación.
- Psicología Social.
- Teoría e Historia de la Educación.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Antropología Social:
 - Prfa. Dra. D^a. Ángeles Arjona Garrido.
 - Prf. Dr. D. Francisco Checa Olmos.
- Filosofía:
 - Prf. Dr. D. Cayetano José Aranda Torres.
 - Prf. Dr. D. Francisco de Paula Campos García.
 - Prf. D. Antonio Carrillo Burgos.
 - Prf. Dr. D. Pedro Roque Molina García.
 - Prf. Dr. D. José María Muñoz Terrón.
- Metodología de las Ciencias del Comportamiento:
 - Prfa. Dra. D^a M^a Victoria Acosta García.
 - Prfa. D^a Isabel Archilla Castillo.
 - Prfa. Dra. D^a. Leticia de la Fuente Sánchez.
 - Prf. Dr. D. Juan García García.
 - Prf. Dr. D. Juan Manuel Llopis Marín.
 - Prf. D. Jorge López Puga

Prf. Dr. D. Antonio Rojas Tejada.

Becario Investigación: Pablo Sayans Jiménez

Becaria de Investigación: Irene León Estrada

- Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación:

Prf. D. Antonio González Jiménez

Prf. D. José Ignacio Gutiérrez González.

Prfa. Dra. D^a Encarnación Soriano Ayala.

Prfa. D^a. M^a Jesús Márquez García.

- Psicología Social:

Prf. Dr. D. Enrique Alonso Morillejo.

Prfa. Dra. D^a. María del Pilar Cantón Andrés.

Prf. Dr. D. Baltasar Fernández Ramírez.

Prf. Dr. D. Miguel Ángel Mañas Rodríguez.

Prfa. Dr. D^a María Soledad Navas Luque.

Prfa. Dra. D^a Carmen Pozo Muñoz.

Prfa. Dra. D^a. Carmen Salvador Ferrer.

Prfa. Dra. D^a. Isabel Cuadrado Guirado.

Becaria de Investigación: Lucía Rodríguez López

- Teoría e Historia de la Educación:

Prf. D. José Gallardo Jiménez.

Prf. D. Francisco Pérez Segura.

Prf. Dr. D. Antonio Sánchez Cañadas.

Prf. D. Juan José Bonilla Martínez.

Prf. D. Luís Miguel Sáez Castro.

Prf. Dr. D. Christian Roith.

Prf. Dr. D. Francesc Calvo Ortega.

- Biblioteconomía y Documentación:

Prf. D. Alfonso José Gallego Gámez

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Actitudes de la población autóctona hacia los inmigrantes y otros grupos étnicos.
- Actitudes de los grupos minoritarios hacia la sociedad de acogida.
- Actitudes hacia la inmigración.
- Actitudes sexistas.
- Aculturación.
- Actitudes de aculturación.
- Adherencia al tratamiento.
- Análisis bayesiano de datos y redes bayesianas.
- Aplicación de modelos psicométricos para la construcción de medidas psicológicas: modelos de teoría de respuesta a los ítems.
- Aplicaciones de los modelos de ecuaciones estructurales.
- Apoyo social en población inmigrante.
- Asociaciones de Inmigrantes.
- Ciudadanía intercultural.
- Clima organizacional.
- Competencias interculturales en las organizaciones.
- Comunicación intercultural.
- Convivencia intercultural.
- Construcción de tests y medidas psicológicas.
- Corporalidad.
- Cuidados transculturales.
- Discriminación.
- Discursos.
- Economía étnica
- Educación intercultural.
- Estereotipos de género.
- Estereotipos sociales.
- Estrategias y actitudes de aculturación.
- Ética y filosofía social y de la cultura.

- Evaluación de la Calidad en la Educación Superior.
- Evaluación de necesidades e intervención psicosocial en el ámbito de la inmigración.
- Evaluación de programas de intervención social.
- Evaluación de programas psicosociales.
- Evaluación del diseño ambiental.
- Fenomenología y teoría crítica.
- Filosofía y ciencias de la salud
- Filosofía y ética social y de la cultura.
- Identidad cultural.
- Igualdad de género.
- Intervención psicosocial en salud.
- Integración comunitaria de los inmigrantes en Andalucía.
- Investigación mediante encuestas.
- Investigación con menores infractores
- Liderazgo.
- Liderazgo y género.
- Mediación intercultural.
- Medición de Actitudes en los ámbitos jurídico-criminológicos, socio-labores y ambientales.
- Medida de la CVRS en drogodependientes.
- Modelos de integración de inmigrantes.
- Ocio y estilos de vida.
- Pacientes crónicos.
- Partidos políticos e inmigración.
- Prejuicio.
- Prevención de riesgos laborales.
- Psicología de la ciudad.
- Psicología de la intervención social.

- Psicología social de la salud: evaluación e intervención psicosocial: Apoyo social y salud en pacientes crónicos, adherencia al tratamiento en pacientes con epilepsia. Repercusiones psicosociales del cáncer infantil en padres de niños afectados. Factores psicosociales. Salud laboral y Programas de formación en Prevención de riesgos laborales.
- Psicología Social del Trabajo, de las Organizaciones y RRHH.
- Prevención de Riesgos Psicosociales.
- Racismo.
- Relaciones entre grupos.
- Relaciones interpersonales.
- Relaciones étnicas.
- Reserva cognitiva.
- Revisiones cuantitativas de la investigación.
- Salud física y bienestar en inmigrantes.
- Salud laboral.
- Salud transcultural.
- Segregación Residencial
- Tratamiento de datos en Ciencias Sociales y de la Salud.
- Tratamiento y análisis de datos mediante SPSS.
- Teoría de Respuesta a los Ítems
- Teoría feminista
- Tests de calidad de vida relacionada con la salud.
- Toma de Decisiones del Jurado.
- Violencia de género.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Estereotipos, emociones y conductas y su relación con el proceso de aculturación de los inmigrantes: una investigación desde la perspectiva de autóctonos e inmigrantes. Investigadora principal: M^a Isabel Cuadrado Guirado (Universidad de Almería). Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+I. Subdirección General de

Proyectos de Investigación
Referencia PSI2011-22731.
Número de investigadores participantes: 8
Cuantía de la subvención: 29.040 €.
Desde 1 de Enero de 2012 hasta 31 de Diciembre de 2014.

- Aculturación, Prejuicio y Discriminación desde la perspectiva de autóctonos e inmigrantes: Desarrollo de un marco integrado para su Delimitación, Medición e Intervención.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio J. Rojas (Universidad de Almería)
Financiado por la CONSEJERÍA DE INNOVACION, CIENCIA Y EMPRESA.
Secretaria General de Universidades, Investigación y Tecnología. Junta de Andalucía.

Convocatoria competitiva: Proyectos de investigación de excelencia de las Universidades y Organismos de Investigación de Andalucía (Proyectos de promoción general del conocimiento), Convocatoria 2009.
Referencia: SEJ4657

Número de investigadores participantes: 11
Cuantía de la subvención: 157.000€
Desde Diciembre 2009 hasta diciembre 2013.

- Proyecto "Evaluación de los protocolos existentes en las universidades españolas para el seguimiento de la implantación de los Títulos Oficiales de Grado" (EA2010-0075).

Responsable: Dra. Carmen Pozo Muñoz. Universidad de Almería
Entidad Financiadora: Programa de Estudios y Análisis de la Secretaría General de Universidades. Dirección General de Política Universitaria
Financiación: 29.991,63 euros.

Periodo: octubre de 2010 a septiembre de 2011.
Puesto desempeñado: Responsable del grupo de investigación.

- Proyecto "Alumnado en riesgo de abandono escolar: análisis de los factores contextuales"

Responsable: Dra. Sebastián González Losada. Universidad de Huelva
Entidad Financiadora: Centro de Estudios Andaluces. Junta de Andalucía
Financiación: 17.500 euros.

Periodo: 25 marzo de 2011 a 30 de abril de 2012.
Puesto desempeñado: Miembro del grupo de investigación.

- Diagnóstico de gravedad de dependencia a sustancias psicoactivas según criterios DSM-IV. Adaptación al español de la entrevista clínica Substance Dependence Severity Scale

Proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos III, del Ministerio de Ciencia e Innovación (Código PI10-01155). Desde 01-01-2011 hasta 31-12-2013.

Cuantía de la subvención: 30.613 euros. Investigador responsable: Dr. Oscar M. Lozano Rojas. Número de investigadores participantes: 10.

- Segunda generación de inmigrantes en Andalucía, financiado por CEMyRI, SEIE
- Proyecto de excelencia SEJ-6849, Inmigración y Justicia Global. Dimensiones políticas, culturales y jurídicas de la admisión e integración de inmigrantes, financiado por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía.
- José María Muñoz Terrón. Investigador del Proyecto Cultura cívica on-line: Teoría y medida. Investigador Principal: Juan Sebastián Fernández Prados.
- José María Muñoz Terrón. Investigador del Proyecto Violencia de Género en Poblaciones Autóctonas e Inmigradas en el Ámbito Geográfico del Sureste Español (Almería-Murcia). Una análisis comparativo (II parte). Investigadora Principal: Pilar Rodríguez Martínez
- Miguel Ángel Mañas Rodríguez. Incidencia del Teletrabajo en el PAS del STIC de la Universidad de Almería. Financiado por la Universidad de Almería.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Título: Contextualización de las fiestas rave underground: análisis del consumo de drogas, efectos y riesgos. Doctorando: Fernández Calderón, F.; Directores: Rojas, A.J. y Lozano, O.M. Lectura: 01/07/2011 en el Departamento de Ciencias Humanas y Sociales. Universidad de Almería
- Cayetano Fernández Sola, Afrontar la muerte en Ciencias de la Salud. Directores: Cayetano Aranda Torres, José María Muñoz Terrón. Fecha de lectura: 25.5.2012
- Título: El clima organizacional en cooperativas hortofrutícolas almerienses: antecedentes, consecuentes y efectos de modulación. Doctorando: Díaz Fúnez, Pedro Antonio; Director: Mañas Rodríguez, Miguel Ángel. Lectura: 21/02/2012 en el Departamento de Ciencias Humanas y Sociales. Universidad de Almería

-

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Doctorado en Psicología. Universidad de Almería
- Doctorado en Ciencias Sociales Aplicadas. Universidad de Almería
- Master en Intervención Psicológica en ámbitos clínicos y sociales. Facultad de Psicología. Universidad de Almería. Coordinadora: Marisol Navas Luque
- Master Interuniversitario en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y Grupos Vulnerables. Facultad de Humanidades. Universidad de Almería. Coordinador: Luís Ortiz

- Muñoz Terrón, José María. Estudios sobre la Tradición Humanística desde la perspectiva intercultural. Coordinador: Cayetano Aranda Torres.
- Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Diplomado en Turismo (Plan 2002)
- Grado de Maestro/a en Educación Infantil (Plan 2010)
- Grado de Maestro/a en Educación Primaria (Plan 2010)
- Grado en Educación Social (Plan 2011)
- Grado en Enfermería (Plan 2009)
- Grado en Fisioterapia (Plan 2009)
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)
- Grado en Historia (Plan 2010)
- Grado en Psicología (Plan 2010)
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
- Licenciado en Filología Inglesa (Plan 1997)
- Licenciado en Humanidades (Plan 1993)
- Licenciado en Psicología (Plan 1999)
- Licenciado en Psicopedagogía (Plan 1994)
- Maestro Especialidad de Educación Infantil (Plan 1999)
- Máster en Ciencias de la Enfermería
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad
- Máster en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y G. V.
- Máster en Intervención en Convivencia Escolar
- Máster en Intervención Psicológica en Ámbitos Clínicos y Sociales
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Máster Propio en Dirección y Gestión de RRHH de la Universidad de Almería (9ª Edición).
- 1er Curso de Promoción A1 para PAS de la Universidad de Almería.

4.5.2.- Congresos.

- V Congreso Internacional de Educación Intercultural "El Poder la Comunicación en una Sociedad Globalizada" Días 10, 11 Y 12 de Noviembre 2011. Almería
- (Comunicación) "Una comprensión de la crisis del Estado del Bienestar desde la perspectiva de la Educación Social" en VI Congreso Estatal de Educación Social. Nuevas visiones para la educación social: experiencias y retos de futuro, València, 3, 4 y 5 de mayo de 2012.
- Cayetano Aranda Torres, José María Muñoz Terrón. Filosofía, memoria y diálogo. IX Congreso de la Asociación Andaluza de Filosofía (AAFi). 7-9 septiembre 2012. Córdoba (España).
- Mañas, M.A.; Salvador, C. y Díaz-Fúnez, P.A. (2011) Estrategias para promover la confianza y la comunicación en los estudios de postgrado. VIII Foro de Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. Santander, del 31 de Mayo al 3 de Junio de 2011
- Mañas, M.A. (2011) Planning management functions and communication have an influence on the three dimensions of role stress. 15th EAWOP Congress. Maastricht (The Netherlands), del 25 al 28 de Mayo de 2011.
- Mañas, M.A. (2011) Longitudinal Study of the Commitment of the workers in public administration. 15th EAWOP Congress. Maastricht (The Netherlands), del 25 al 28 de Mayo de 2011.
- Mañas, M.A. (2011) Current status and fulfillment in public administration of psychological contract. Its influence in organizational commitment. 15th EAWOP Congress. Maastricht (The Netherlands), del 25 al 28 de Mayo de 2011.
- Mañas, M.A. (2011) Modulating effect of performance perceived on the relationship between role stress and psychological well-being in public administration workers. 15th EAWOP Congress. Maastricht (The Netherlands), del 25 al 28 de Mayo de 2011.
- Mañas, M.A. y Pecino, V. (2011) Clima organizacional y satisfacción laboral en el Personal Administrativo y Servicios (PAS) de la Universidad de Almería. VII Congreso Internacional sobre Gestión de Recursos Humanos en la Administración Pública. Vitoria, del 8 al 10 de junio de 2011.
- Fenoy-Castilla, J.; Campoy, L.; López- Puga, J. y Mañas, M.A. (2012) Rendimiento Deportivo en Fútbol Sala. El papel de la Evitación Experiencial y el Liderazgo. XIII Congreso Nacional y I Foro de Psicología de la Actividad Física y el Deporte. Murcia, del 21 al 24 de marzo de 2012.
- Fenoy-Castilla, J.; Campoy, L.; Mañas, M.A. y López- Puga, J. (2012) Relación entre evitación experiencial, estilo de liderazgo y clima organizacional sobre el

rendimiento deportivo en futbolistas. I Congreso Internacional de Psicología Aplicada al fútbol. Zaragoza 21 al 24 de marzo de 2012.

- Mañas, M.A. (2012) Inspección de Servicio de las Universidades Andaluzas. IV Jornada de Inspecciones de Servicio de las Universidades Andaluzas. Almería, 12 y 13 de Abril de 2012.

4.5.3.- Conferencias.

- Conferencia: "Grupos múltiples de referencia: Desvelando los mundos sociales de los inmigrantes". Impartida por el Prof. Gabriel Horenczyk (Universidad Hebrea de Jerusalén). Organiza: Facultad de Psicología de la UAL (solicitud de ayuda: Isabel Cuadrado). Colabora: Grupo de Investigación Estudios Psicosociales y Metodológicos (HUM-743) (Responsable: Isabel Cuadrado).
- Miguel Ángel Mañas Rodríguez. Plan Estratégico Personal. Jornadas andaluzas de doctorando. Jaén, Noviembre de 2011.
- Mañas, M.A. y Martínez-Gómiz, F. (2012) Actitud en l'entrevista de treball. VI Jornada d'ocupació de la Universitat Jaume I. Castellón, del 25 al 27 de abril de 2012.
- Mañas, M.A. Habilidades para la vida y la salud laboral. I encuentro internacional en lenguas iberorromances sobre competencias y habilidades social (seminario permanente de Psicología Positiva). Sevilla, Mayo de 2012.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Grupo de Investigación en Psicología del Trabajo, de las Organizaciones y de los RRHH (HUM-923). Investigador Responsable: Miguel Ángel Mañas Rodríguez.
- Grupo de investigación: HUM-792 "Psicología social, Lenguajes y Comunicación"
- Investigación y Evaluación en Educación Intercultural HUM-665
- Grupo de Investigación *Estudios Psicosociales y Metodológicos (HUM-743)*
- "*Psicología social de las relaciones intra e intergrupales y de la identidad social*" (UNED; **Ref:** G66E49). Investigador Responsable: Dr. D. Ángel Gómez Jiménez.
- "*Exclusión, conflicto y emoción intergrupales*" (UNED; **Ref:** G94E61). Investigadora Responsable: Dra. D^a Elena Gaviria Stewart.
- SEJ-524 Estudios sobre educación desde las perspectivas histórica, social, política y comparada

- LASC HUM-472 José María Muñoz Terrón, Antonio Carrillo Burgos. Grupo de Investigación El ensayo español. Siglos XVI-XX. Responsable: Cayetano Aranda Torres

4.7.- Publicaciones.

- Rojas, A.J., Navas, M., Lozano, O.M. & Pérez, P.J. (2011). Prejudiced attitude measurement using the Rasch rating scale model. *Psychological Reports*, 109(2), 553-572. (doi: 10.2466/07.17.PR0.109.5.553-572).
- Fernández-Calderón, F., Lozano-Rojas, O.M., Bilbao-Acedosa, I., Rojas-Tejada, A.J., Vidal-Giné, C., Vergara-Moraguesa, E. y González-Saiz, F. (2011). Análisis de las diferencias en el perfil y patrón de consumo de drogas de hombres y mujeres que asisten a fiestas rave. *Trastornos Adictivos*, 13(4), 167-174.
- Pumares Fernández, P., Marín Cassinello, E. y Rojas Tejada, A. J. (2011). El proyecto migratorio a corto plazo de la población marroquí en Almería: factores explicativos. En F. J. García Castaño y N. Kressova. (Coords.). *Actas del I Congreso Internacional sobre Migraciones en Andalucía* (pp. 575- 587). Granada: Instituto de Migraciones. SBN: 978-84-921390-3-3.
- Rojas Tejada, A. J., Cruz del Pino, R. M., Sayáns Jiménez, P. y Tatar, M. (2011). El profesorado del programa ATAL: ¿innovador o tradicional?. En F. J. García Castaño y N. Kressova. (Coords.). *Actas del I Congreso Internacional sobre Migraciones en Andalucía* (pp. 517-522). Granada: Instituto de Migraciones. ISBN: 978-84-921390-3-3.
- González Martín, B., Pumares Fernández, P. y Rojas Tejada, A. J. (2011). Efectos de la crisis de la construcción: competencia y percepción de amenaza de los trabajadores autóctonos e inmigrantes. En F. J. García Castaño y N. Kressova. (Coords.). *Actas del I Congreso Internacional sobre Migraciones en Andalucía* (pp. 1399-1408). Granada: Instituto de Migraciones. ISBN: 978-84-921390-3-3.
- Rojas Tejada, A. J. (2011). Flexión, Reflexión y Genuflexión ante la Evaluación Universitaria: de cómo la evaluación nos informa y la calificación nos deforma. En A. Sicilia (Coord.). *LA EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN EN LA UNIVERSIDAD. Relatos autobiográficos durante la búsqueda de alternativas.* (pp. 213-225). Barcelona: Hipatia.
- El poder la comunicación en una sociedad globalizada. Encarnación Soriano, Antonio José González Jiménez y Rosa M^a Zapata
- Navas, M., Cuadrado, I. y López-Rodríguez, L. (en prensa, 2012). Escala de Percepción de Amenaza Exogrupal (EPAE): fiabilidad y evidencias de validez. *Psicothema*.

- Navas, M., López-Rodríguez, L. y Cuadrado, I. (en prensa, 2012). Orientaciones de aculturación de diferentes grupos inmigrantes y variables predictoras. *Anales de Psicología*
- Rojas, A. J., Navas, M., Pérez, P. J., Cuadrado, I. y Lozano, O. (en prensa, 2012). Test de Actitud Prejuiciosa (TAP): Estudios de fiabilidad y evidencias de validez basadas en la estructura interna en autóctonos e inmigrantes. *Anales de Psicología*
- Cuadrado, I., Navas, M., Molero, F., Ferrer-Caja, E. y Morales, J. F. (in press, 2012). Gender differences in leadership styles as a function of leader and subordinates' sex and type of organization. *Journal of Applied Social Psychology*.
- López-Rodríguez, L., Navas, M. S., Cuadrado, I. y Almansa, A. (2011). Contenido de los estereotipos y deseos de adaptación: percepción y deseos de los autóctonos sobre tres grupos de inmigrantes. En F. J. García Castaño y N. Kressova (Coords.), *Actas del I Congreso Internacional sobre Migraciones en Andalucía* (pp. 1091-1100). Granada: Instituto de Migraciones. ISBN: 978-84-921390-3-3.
- Libro: POZO, C. et al. (2012). *Evaluación y Seguimiento de los Títulos de Grado en la Universidad Pública Española*. Almería: Editorial Universidad de Almería.
- Libro: González Losada, S., POZO, C. y García, M.P. (en prensa). *Evaluación Institucional*. Editorial: Síntesis.
- Artículo: Martos Méndez, M.J. y POZO MUÑOZ, C. (2011). Apoyo social y pacientes crónicos. *Infocop*: http://www.infocop.es/view_article.asp?id=3354&cat=38.
- Artículo: Burgos-García, A., Alonso-Morillejo, E. y POZO-MUÑOZ, C. (2011). Training needs assessment in occupational risk prevention into schools. *Educational Research and Reviews*, 6 (5), 403-407.
- Artículo: Serrano-Castro, P.; POZO-MUÑOZ, C.; Alonso-Morillejo, E. et al. (2011). "Factores vinculados a la adhesión al tratamiento en pacientes con epilepsia refractaria y no refractaria". *Revista de Neurología*, 2011, vol 53, núm. 12, p. 721-728.
- Artículo: Martos-Mendez, M.J y POZO-MUÑOZ, C. (2011). Adaptación al español de la "Escala de Apoyo Social Percibido Específico para la Enfermedad" de Revenson et al., 1991". *Psicothema*. 2011, vol 23, núm. 4, p. 795-801.
- Artículo: POZO, C.; Bretones, B.; Alonso-Morillejo, E. y Martos, M.J. (en prensa). Monitoring of official degree qualifications. The key role of Academic Quality Assurance Systems –AQAS-. *Universitas Psychologica*.

- Capítulos: Martos, M.J., POZO, C., Alonso, E. y Bretones, B. (2011). Treatment Adherence: A Theoretical Analysis. En C.H. García (Eds.), "Chronic diseases and medication-adherence behaviors: Psychological research in Ibero-American countries". México: Editorial Nova Science Publishers.
- Capítulos: Artículos Publicados en Actas de Congresos:
- POZO, C. et al. (2011). Psychosocial factors involved in the adherence to treatment in patients with epilepsy. *Psychology & Health*, 26, suppl. 2.
- Pozo-Muñoz, Carmen; Bretones-Nieto, Blanca; Martos-Mendez, Maria Jose; ... [Et Al]. 2011. Psychosocial Consequences Of Childhood Cancer Social Support And Health In Parents Of Affected Children. *Psychology & Health*. 26. Supplement 2. 199-200.
- (Libro) Escuela, Espacio, Poder. Estudios sobre Educación y Territorio, Barcelona, UOC, 2012. ISBN- 978-84-9788-993-3
- Artículo: "Ernst Cassirer y la filosofía del lenguaje" en ???'???. *Revista Internacional de Filosofía*, nº 56, 2012, 21-35
- Juan Carlos Checa, Ángeles Arjona Garrido y Francisco Checa Olmos (2011) "Satisfacción residencial de los inmigrados en Almería", *Revue Europeenne des Migrations Internationales*, vol. 27, nº 2, 161-182.
- -Francisco Checa y Olmos, Ángeles Arjona Garrido e Juan Carlos Checa Olmos (2011): "L'inmigrazione nella rappresentazione dei giovani universitari", en Marco Catarci e Massimiliano Fiorucci (eds), *Inmigrazioni e intercultura in Italia e in Spagna*, pp. 130-149, Edizioni Unicopli.
- Ángeles Arjona Garrido, Juan Carlos Checa, Rodrigo Pardo, Noemí García-Arjona (2011): "Jóvenes de origen inmigrante y continuidad educativa. Análisis preliminar de un caso de Francia y España", en Ángeles Arjona y otros (eds), *Biculturalismo y segundas generaciones*, Barcelona, Icaria.
- Muñoz Terrón, José María (2012): "Corporalidad y filosofía de la cultura desde Merleau-Ponty. (Una reflexión al hilo del pudor)", en Ramírez, Mario Teodoro (Coord.), *Merleau-Ponty viviente*, Barcelona, *Anthropos / UMSNH*, 300-327.
- Muñoz Terrón, José María (2011): "La categoría habermasiana de esfera pública a la luz de los conceptos merleau-pontyanos de institución y tradición", en San Martín, Javier / Domingo Moratalla, Tomás (eds.), *La imagen del ser humano. Historia, literatura y hermenéutica*. Madrid, Biblioteca Nueva, 333-340.
- Muñoz Terrón, José María (2011): "Laicismos y religiones en los espacios públicos... Y privados", en *Revista Internacional de Estudios Migratorios*. nº 1. 59-82.

- Muñoz Terrón, José María. Director. Alfa. Revista de la Asociación Andaluza de Filosofía. nº 28-29 (Enero-Diciembre 2011). Habermas - Misceláneo.
- Mañas, M.A.; Díaz-Fúnez, P.A. y Martínez, L. (2011) Aportaciones de la mediación en el marco de la prevención, gestión y solución de conflictos familiares. En López-San Luís, R. (Coord.). La Negociación en la Mediación. Granada: Ed. Comares.
- Mañas, M.A. (2011) Plan Estratégico Personal. Madrid. Editorial Pirámide.

4.8.- Estancias de investigación

- Isabel Cuadrado Guirado. Dpto. de Psicología Social y de las Organizaciones (Facultad de Psicología) de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Del 9 de Abril al 9 de Junio de 2012.
- Isabel Cuadrado Guirado. Estancia invitada. Universidad de Cuenca. Cuenca, Ecuador. Del 13 al 17 de Febrero de 2012.
- Carmen Pozo Muñoz. Estancia en la Universidad de La Sabana. Colombia. Duración de la Estancia: 1 mes. "Evaluación e Intervención Psicosocial".
- José María Muñoz Terrón. Estancia en Instituto de Filosofía - CSIC. Madrid, España. Investigador receptor: Mario Toboso Martín. Proyecto: Corporalidades, tecnologías y cuidado/s. Para una ética de la inter-dependencia. De 15/09/2011 a 15/02/2012.
- Miguel Ángel Mañas Rodríguez. Universidad de Costa Rica, Clima Organizacional y Satisfacción Laboral: Formación para Directivos de Recursos Humanos. Del 1 al 28 de febrero de 2011.
- Miguel Ángel Mañas Rodríguez. Universidad Metropolitana de Cardiff. Del 26 al 31 de mayo de 2012.
- Miguel Ángel Mañas Rodríguez. Universidad de Valladolid. Del 4 al 7 de junio de 2012.

Almería a 11 de Junio de 2012

DEPARTAMENTO DE DERECHO PRIVADO

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: RAMÓN HERRERA CAMPOS

Secretario: MARÍA JOSÉ CAZORLA GONZÁLEZ

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

ÁREA DE DERECHO CIVIL

ÁREA DE DERECHO MERCANTIL

ÁREA DE DERECHO ROMANO

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

DERECHO CIVIL:

- Ramón Herrera Campos (Responsable de Área)
- Belén Sáinz-Cantero Caparrós
- Álvaro Núñez Iglesias
- María José Cazorla González
- M^a Angustias Martos Calabrús
- Rocío López San Luís
- Ana María Pérez Vallejo
- M^a Nuria Ochotorena Rodríguez
- Luís Miguel Docavo Alberti
- Jesús Manuel Gázquez Martín
- Ramón Herrera de las Heras
- Alba Paños Pérez
- Víctor Bastante Enríquez

DERECHO MERCANTIL:

- Carlos Vargas Vasserot (Responsable de área)
- María del Mar Gómez Lozano
- Rosario Cañabate Pozo
- Encarnación García Ruiz
- Antonio José Macías Ruano
- Guillermo Peso de Ojeda
- Fausto Romero-Miura Giménez
- Cristina Cano Ortega

DERECHO ROMANO

- Pedro Resina Sola (Responsable de área)
- Ana Alemán Monterreal
- Rosalía Rodríguez López

3.- Líneas de investigación del Departamento.

DERECHO CIVIL:

- Obligaciones y contratos. Insolvencia.
- Derecho del consumo.
- Solución extrajudicial de conflictos: familiar, obligaciones y contratos.
- Derecho agroalimentario

DERECHO MERCANTIL:

- Derecho de sociedades Mercantiles
- Contratos Mercantiles
- Entidades de crédito

DERECHO ROMANO:

- Régimen jurídico de la tierra en Roma
- Urbanismo en la Antigüedad
- Recepción del Derecho romano en Europa e Iberoamérica
- Relaciones obligacionales en Roma ante la unificación del Derecho de obligaciones europeo.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- "La reforma del Derecho Concursal Español y comparado" BJU/1183/C02/01
- "Régimen Jurídico del Comercio Nacional e Internacional"
- "Crisis financiera y adaptación del derecho de garantías" DER/2010/18569
- "Apoyo técnico y jurídico al desarrollo rural de Mozambique." A1/035733/11
- "La mediación familiar como alternativa en la resolución de conflictos: su implantación en la Comunidad Autónoma Andaluza" SEJ/2008/3517
- "Método del Caso e Innovación de la Enseñanza del Derecho Privado: aplicación en los grupos de trabajo de los grados"
- "Elaboración de material didáctico y herramientas estratégicas para la enseñanza práctica del Derecho (Persona, Familia Y Sucesiones)"
- "La protección integral de los menores en el ámbito audiovisual"
- "Mujer y ciudadanía: un eje transversal en los estudios jurídicos"

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

"La responsabilidad civil extracontractual derivada del accidente de trabajo" DOCTORANDO: M^a ESTHER MARRUECOS RUMÍ. Defendida el 1 de julio de 2011 Calificación: Apto cum lauden por unanimidad.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Políticas Jurídicas para el Siglo XXI
- Marco Jurídico de la Actividad Empresarial

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Diplomaturas, Licenciaturas e Ingenierías

- Diplomado en Ciencias Empresariales (Plan 2000)
- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Plan 2002)

- Diplomado en Turismo (Plan 2002)
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2000)
- Licenciado en Ciencias del Trabajo (2002)
- Licenciado en Derecho (Plan 1953)
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado

Grados

- Grado en Derecho (Plan 2010)
- Grado en Economía (Plan 2010)
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
- Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

- Máster en Dirección de Empresas
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad
- Máster en Estudios Superiores de Filología y Tradición Clásica
- Máster en Informática Avanzada e Industrial
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- El diseño de materiales didácticos de Derecho romano para la adquisición de las competencias genéricas de igualdad y ciudadanía en el Grado de Derecho.
- PRIMERA JORNADA sobre "Crisis financiero-inmobiliaria". Día 25 de noviembre de 2011. Conferencia de D. Carlos Ballugera Gómez, Registrador de la Propiedad de Bilbao, sobre "Problemas urgentes de la hipoteca en la crisis inmobiliaria. Tasación, dación en pago, cláusulas suelo e inscripción de cláusulas abusivas". Conferencia de D. Borja Mateo y Villa. Abogado, Economista y Experto en Mercado inmobiliario, sobre "Situación del mercado inmobiliario. ¿Es buen momento para comprarse un piso?".
- SEGUNDA JORNADA sobre "Crisis financiero-inmobiliaria". Día 9 de marzo de 2012. Materia: "La venta extrajudicial de bien hipotecado". Conferencia de D. Álvaro Núñez Iglesias, Catedrático de Derecho Civil sobre "Alternativa(s) a la ejecución hipotecaria judicial". Conferencia de D. Manuel González-Meneses García-Valdecasas, Notario de Madrid, sobre "La ejecución hipotecaria extrajudicial. Problemas de concepto y de política jurídica". Conferencia de D. Segismundo Álvarez Royo – Villanova, Notario de Madrid, sobre "Problemas prácticos de la ejecución hipotecaria extrajudicial". Y Conferencia de D. Joaquín Delgado Ramos. Registrador de la Propiedad de Santa Fe, sobre "Problemática de la inscripción de la venta extrajudicial ante notario".

4.5.2.- Congresos.

- XIV Congreso Internacional y XVII Iberoamericano de Derecho Romano. "Fundamenta iuris. Terminología, principios e interpretatio" Fecha de celebración: los días 28, 29 y 30 de marzo de 2012

4.5.3.- Conferencias.

PÉREZ VALLEJO, ANA MARÍA

- Comunicación presentada al XIV Congreso Internacional y XVII Iberoamericano de Derecho Romano celebrado en la Universidad de Almería los días 28, 29 y 30 de marzo de 2012. Título de la Comunicación en formato Poster "La dación en pago (datio in solutum): su proyección frente al drama de los desahucios"

CAZORLA GONZÁLEZ, M.J.:

- Ponente en el XIV CONGRESO ESPAÑOL Y IV INTERNACIONAL DE DERECHO AGRARIO. Diciembre. 2011. "La mujer como agente para la cooperación y el desarrollo rural".
- Ponente en el congreso del Comité Europeo de Derecho Rural. Bucarest. Septiembre. 2011. Título: "Protección de la tierra y de los agricultores activos como forma de potenciar el desarrollo rural"
- Comunicación al Congreso de la Unión Mundial de Agraristas Universitarios. Nitra. Junio 2012. "Transmission of seeds and plant varieties genetically modified. license agreement and integration contract".

GARCÍA RUIZ, ENCARNACIÓN:

- Comunicación: "Los derechos de autor en los intercambios de archivos peer-to-peer." Sainz de Andino, Málaga octubre 2011

HERRERA CAMPOS, RAMÓN:

- Conferencia: "La modificación de la PAC y su influencia en la agricultura andaluza". Xiv Congreso Español y IV Internacional de Derecho Agrario, Diciembre 2011. Valencia.
- Las Condiciones de la Acción de Indemnización de Daños y Perjuicios. Los Daños Médicos Indemniables, (La Coruña 2011)
- Curso de Verano 2012. Universidad Menéndez Pelayo. A Coruña. Tema a impartir: "Los contratos de crédito al consumo". 16 JULIO 2012
- "El Juicio De Amparo En La Constitución Española" Poder Judicial y Tribunal de Conciliación y Arbitraje, Estado de Veracruz, Xalapa (México). Octubre de 2011

RODRÍGUEZ LÓPEZ, ROSALÍA:

- "El urbanismo justiniano: la legislación civil y militar" Congreso Internacional Derecho público romano y contemporáneo Sofía, Bulgaria 21/05/2012
- "El principio recte colere en D. 50,16,86", XIV Congreso Internacional, y XVII Iberoamericano de Derecho Romano, 28-30 de Marzo 2012.
- "La Administración financiera del Imperio de Justiniano" Congreso Internacional el desarrollo del Derecho público: Tradición y actualidad, Plovdiv, Bulgaria, 23/05/2012.
- "La importancia del Derecho romano como fundamento para la construcción de un Derecho privado", II Jornadas sobre la formación del jurista europeo en el contexto de un nuevo Derecho global, Orense, 10/11/2011.
- "La importancia del Derecho romano como fundamento para la construcción de un Derecho privado", II Jornadas sobre la formación del jurista europeo en el contexto de un nuevo Derecho global, Orense, 10/11/2011.

RESINA SOLA, PEDRO:

- Comunicación (póster): "Transversalidad en la docencia del derecho: mujer y ciudadanía" Marco: V Jornadas de Información sobre Innovación Docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Lugar: Universidad de Almería. Fecha: 16 de Junio de 2011.
- Comunicación: "Método del caso en innovación de la enseñanza del Derecho Privado: aplicación en los grupos de trabajo de los grados". Marco: V Jornadas de Información sobre

Innovación Docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Lugar: Universidad de Almería. Fecha: 16 de Junio de 2011.

- Conferencia: "¿Familia o familias? Una reflexión metodológica", O Direito de Família, de Roma à atualidade. Marco: XIII Congreso Internacional y XVI Congreso Iberoamericano de Derecho Romano, Lugar: Belém do Pará (Brasil), Fecha: 3 de Septiembre 2011.
- Conferencia: "El pragmatismo jurídico en el itinerario formativo de los juristas actuales" Marco: II Jornadas sobre la formación jurista europeo en el contexto de un nuevo derecho global. Lugar: Universidad de Vigo. Día: 10 de noviembre de 2011.
- Comunicación: "La interdicción lingüística como instrumento del jurista. A propósito de D.50,16,144 y 162". Marco: XIV Congreso Internacional y XVII Iberoamericano de Derecho Romano. "Fundamenta iuris. Terminología, principios e interpretatio". Fecha de celebración: los días 28, 29 y 30 de marzo de 2012. Lugar: Universidad de Almería.
- Conferencia: "La paz y la guerra entre el hecho religioso y el Derecho". Marco: Curso En Grecia y Roma IV: La paz y la guerra. Fecha: 10 de Mayo de 2012. Lugar: Universidad de Granada. Escuela de Posgrado.
- Comunicación: "La aplicación de las TIC's en la enseñanza-aprendizaje de la terminología jurídica". Marco: Los Cursos Interuniversitarios Intercambios y buenas Prácticas docentes en las Facultades de Derecho". Lugar: Universidades de Granada y Almería. Fecha 27 de mayo de 2012
- Comunicación (póster): "El diseño de materiales docentes de Derecho romano para la adquisición de las competencias generales de igualdad y ciudadanía para el Grado de Derecho". Marco: VI Jornadas de Información sobre Innovación Docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Lugar: Universidad de Almería. Fecha: 14 de Junio de 2012.
- Comunicación (póster): "Método del caso e innovación de la enseñanza del Derecho privado: aplicación en los grupos de trabajo de los Grados". Marco: VI Jornadas de Información sobre Innovación Docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Lugar: Universidad de Almería. Fecha: 14 de Junio de 2012.

CANO ORTEGA, CRISTINA:

- "Procesos de integración de empresas agroalimentarias y su compatibilidad con el derecho de defensa de la competencia", *I Congreso Científico de Investigadores en formación agroalimentaria y II Congreso Científico de Investigadores en formación de la Universidad de Córdoba*, Universidad de Córdoba, 8-9 de mayo de 2012.

GÓMEZ LOZANO, M^a MAR:

- "Información precontractual y contenido de los contratos. Aplicación del RDL 1/2007 en la protección de los consumidores y usuarios de servicios de suministros básicos", en Curso "SUMINISTROS BÁSICOS: LIBERALIZACIÓN DEL MERCADO ENERGÉTICO", Dirección General de Consumo, Junta de Andalucía, mayo 2011.
- "Relaciones interempresariales en la gestión del aprovechamiento por turno de establecimientos de alojamiento turístico", XI Jornadas de Derecho Turístico Adolfo Auriol, Málaga, 15 de marzo de 2012.

GÓMEZ LOZANO, M^a MAR y CANO ORTEGA, CRISTINA:

- "El principio de bona fides en la Ley de Competencia Desleal", XIV Congreso Internacional y XVII Iberoamericano de Derecho Romano, Universidad de Almería, 28-30 de marzo de 2012.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- Jornadas sobre la reforma de la ley concursal. Organizadas por la Cátedra de derecho Notarial y Área de Derecho mercantil de la Universidad de Almería e Ilustre Colegio Provincial de Abogados. 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2011.
- Jornadas "Nuevas tendencias del Derecho de la Competencia", los días 14 y 15 de junio de 2012, financiadas por la Acción Complementaria del Ministerio de Economía y Competitividad I+D DER 2010-1299-E.
- Jornadas sobre "La Reforma de la Ley Concursal", los días 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2011.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- SEJ 235: Derecho civil y Bienestar social
- SEJ 0200: Régimen Jurídico del Comercio Nacional e Internacional

4.7.- Publicaciones.

RODRÍGUEZ LÓPEZ, ROSALÍA,

- "La mujer caritativa y evergeta. Un prototipo Praeter Legem en la realidad Tardorromana", *Experiencias Jurídicas e Identidades Femeninas*, Madrid 2011, pp. 561-578
- "La licencia urbanística y el derecho de sobreedificación (CTh. 15,1,50)", *Hacia un Derecho Administrativo y Fiscal Romano*, Madrid 2011, pp. 393-408
- *URBANISMO Y DERECHO EN EL IMPERIO DE JUSTINIANO (527-565 dC.)*, Madrid 2012.
- "La pax romana en el s. VI d.C.: peri strategia", *Grecia y Roma, IV: la paz y la guerra*, Granada 2012 (en prensa)
- "El arte de gobernar y los deberes ciudadanos en un tratado del s. VI dC.", *Revista General de Derecho romano* 16 (2011) pp.1-24.
- "Debitorum publicorum. Un outil pour la renovatio imperii", *Revue Internationale des Droits de l'Antiquité* 57 (2011) (en prensa)

RESINA SOLA, PEDRO:

- "La legislación de Diocleciano en materia de accusatio mulieris", en: *Estudios sobre Diocleciano* (coord. A. Díaz Bautista), Madrid, Dykinson, 2010, pp. 219-246.
- "La corrupción electoral en la comedia plautina", en: *Revista General de Derecho Romano*, nº 16, 2011 (Revista on-line).
- "Dentro y fuera del comercio. Entre lo divino y lo humano", en: *Gayo y el aprendizaje del Derecho romano*, Madrid, Dykinson, 2011.
- "¿Familia o familias? Una reflexión metodológica", en: *O Direito de Família, de Roma à atualidade. Anais do XIII Congresso Internacional y XVI Congreso Iberoamericano de Derecho Romano*, Belém do Pará (Brasil), 2011, pp. 700-712
- "Una voz femenina en el foro romano y un edicto mordaza", en: *Experiencias jurídicas e identidades femeninas/ R. Rodríguez López-Mª.J. Bravo Bosch eds.* Madrid, Dykinson, 2011, pp. 515-530
- "La aplicación de las TIC's en la enseñanza-aprendizaje de la terminología jurídica", en: *Intercambios y buenas Prácticas docentes en las Facultades de Derecho*, Granada, Comares, 2012. (En prensa)
- "La paz y la guerra entre el hecho religioso y el Derecho", en: *En Grecia y Roma IV: La paz y la guerra*, Granada, Servicio de Publicaciones Universidad de Granada, 2012 (En prensa).
- "La interdicción lingüística como instrumento del jurista. A propósito de D.50,16,144 y 162", en: *Fundamenta iuris. Terminología, principios e interpretatio*, Almería, Servicio de Publicaciones de la Universidad, 2012. (En prensa).

PERÉZ VALLEJO, ANA MARÍA:

- VALORACIÓN Y REPARACIÓN DE DAÑOS ENTRE FAMILIARES. FUNDAMENTOS PARA SU RECLAMACIÓN. (Autores M^a Belén Saínez-Cantero Caparrós y Ana M^a Pérez Vallejo) Editorial Comares. Granada 2011 (ISBN: 978-84-9836-810-9)
- Libro: En AA.VV. Materiales para el estudio básico del Derecho civil y laboral (Coord. Herrera Campos R. y Cazorla González, M.J.). Editorial Atelier, Barcelona 2011.
- Publicación en CD: Experiencias de aprendizaje en la docencia práctica del Derecho civil, V Memoria de Actividades Docentes en el marco del EEES de la UAL. Curso académico 2010-2011

VARGAS VASSEROT, CARLOS:

- Sociedades Agrarias de Transformación. Empresas Agroalimentarias entre la Economía Social y la del Mercado, Madrid, Dykinson, 2012.
- Director del Libro colectivo Régimen Jurídico de la Transferencia de Resultados de Investigación, Editorial La Ley, Madrid, 2012 (ISBN 978-84-9020-021-6), 996 pp.
- "La transferencia de resultados de investigación: tercera misión de la Universidad", en Régimen Jurídico de la Transferencia de Resultados de Investigación, Editorial La Ley, Madrid, 2012, pp. 77-103
- "Concepto, tipos y marco legal de las spin-offs académicas", en Régimen Jurídico de la Transferencia de Resultados de Investigación, Editorial La Ley, Madrid, 2012, pp.
- "Aportaciones exigibles o no exigibles. Esa es la cuestión", CIRIEC - España. Revista jurídica de economía social y cooperativa, 2011, núm. 22, pp. 75-119.
- Las Spin-offs académicas y su posible configuración como empresas de economía social, REVERSCO, 107, 2012, pp. 186-205.
- "Los interés concurrentes y su cobertura", Revista Española de Seguros, 2012, núm. 149, pp. 7-36.
- "Particularidades y detalles de la escritura de constitución, de los estatutos sociales y del reglamento de régimen interno de las sociedades cooperativas", Revista de Derecho de Sociedades, 2012, núm. 37, pp. 349-364.
- "La contratación de seguros a través de la banca", Revista Española de Seguros, 2011, núm. 148, pp. 711-734.

CAZORLA GONZÁLEZ, M.J.:

- "El principio de libre elección en el marco de la coexistencia de cultivos y su incidencia en la sociedad de consumo" en el libro coord. CARRETERO GARCÍA, A.: "Agricultura transgénica y calidad alimentaria: análisis de derecho comparado". Toledo. 2011, ISBN 978-84-8427-849-8, págs. 117-136.
- "Protección de la tierra y de los agricultores activos como forma de potenciar el desarrollo rural". RDAA. ISSN 0213-2915. Año nº 27, Nº 58, 2011, págs. 13-32.

HERRERA CAMPOS, RAMÓN Y CAZORLA GONZÁLEZ, M.J.:

- "Materiales para el estudio básico del Derecho civil y laboral". Ed. Atelier. Barcelona. 2011.

GARCÍA RUIZ, ENCARNACIÓN:

- "La posible calificación de la empresa de base tecnológica como empresa pública y las especialidades de su proceso fundacional" en Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación. La Ley /Ministerio de Economía y Competitividad. 2012, pág. 605-654.
- Coordinadora del parte tercera del libro Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación. La ley/Ministerio de Economía y Competitividad. 2012, pág. 605-654.

CANO ORTEGA, CRISTINA:

- "Apéndice: Análisis cuantitativo y cualitativo de los indicadores de transferencia de las Universidades españolas", *Régimen Jurídico de la Transferencia de Resultados de Investigación*, Dir. por C.Vargas Vasserot, ed. La Ley, Madrid, 2012, págs. 901-920.
- "Anexo I. Normativa relevante relacionada con la transferencia", *Régimen Jurídico de la Transferencia de Resultados de Investigación*, Dir. por C.Vargas Vasserot, ed. La Ley, Madrid, 2012, págs.921-935.
- "La fusión unánime", eprints Universidad Complutense de Madrid, abril 2012. Disponible en <http://eprints.ucm.es/14792/>

GÓMEZ LOZANO, M^a MAR:

- "Artículo 10. Actos de comparación", en Comentarios a la Ley de Competencia Desleal (dir. por A. BERCOVITZ RODRIGUEZ-CANO), Thomson-Aranzadi, 2011, págs. 239-273.
- "Conclusión y reapertura del concurso", en AAVV., Formularios Concursales, (dir. por J. R. PARRA BAUTISTA), Bosch, Barcelona, 2012, págs. 499-510.
- "Las denominaciones y las marcas de las Universidades y su aplicación a los resultados de la investigación", en Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación, Dir. por C. Vargas Vasserot, La Ley, Madrid, 2012, págs. 283-329.

ARROYO APARICIO, A.; BELLIDO AÑÓN, J. y GÓMEZ LOZANO, M^a MAR:

- La relevancia de la prueba en el Derecho de autor de las obras plásticas. Estudio de jurisprudencia comparada, Trama, Madrid, 2011 (en colaboración con A. Arroyo Aparicio y José A. Belido Añón).

PARRA BAUTISTA, J.R. y GÓMEZ LOZANO, M^a MAR:

- "Modelo de estatutos de Sociedad Limitada", Revista de Derecho de Sociedades, núm. 37, 2012, págs. 341-348.

GÓMEZ LOZANO, M^a MAR, y CANO ORTEGA, CRISTINA:

- "Comportamientos anticompetitivos y desleales en relación con la prestación de servicios profesionales por las Universidades", en Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación, Dir. por C. Vargas Vasserot, La Ley, Madrid, 2012, págs. 481-511.
- "Elementos identificadores de las Universidades españolas", en Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación, Dir. por C. Vargas Vasserot, La Ley, Madrid, 2012, págs. 937-952.

ROSARIO CAÑABATE POZO

- "El contrato de transferencia de tecnología a la empresa de base tecnológica", en el libro Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación, La Ley, 2012.
- "La publicidad de los Protocolos Familiares", en el libro Familia y Derecho en el siglo XXI, Servicio de publicaciones, Universidad de Almería, 2011.
- "Consideraciones sobre la igualdad en la Responsabilidad Social de la Empresa", en el libro Experiencias jurídicas e identidades femeninas, DyKinson, 2011.

DEPARTAMENTO: DERECHO PÚBLICO GENERAL

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Prof^a Dra. Dña. Carmen Senés Motilla

Secretario: Prof. Dr. D. Luis Gómez Amigo

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Área de Ciencia Política y de la Administración

Área de Derecho Constitucional

Área de Derecho Financiero y Tributario

Área de Derecho Procesal

Área de Filosofía del Derecho

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- **Área de Ciencia Política y de la Administración:**

D. José Real Dato

D. Jesús Colomina Figueredo

- **Área de Derecho Constitucional:**

Dr. D. Pedro Martínez Ruano

Dra. D^a Ana Isabel Melado Lirola

Dra. D^a Francisca Ruiz López

Dra. D^a Inmaculada Gemma Burkhardt Pérez

Dr.D. Rafael Guijarro Calvo

- **Área de Derecho Financiero y Tributario:**

Dr. D. Fernando Fernández Marín

Dr. D. José Antonio Cordero García

Dr. D. Miguel Ángel Luque Mateo

Dr. D. Ángel Fornieles Gil

Dra. D^a Marina Aguilar Rubio

D. Luís Álvaro Giménez López

Dra. D^a Patricia Díaz Rubio

Dra. D^a Elena Isabel Cara Fuentes

- **Área de Derecho Procesal:**

Dra. D^a Carmen Senés Motilla

Dr. D. Luis Gómez Amigo

Dra. D^a Raquel D. Bonachera Villegas

D^a Blanca Trinidad Escobar Álvarez

D^a Gemma Blanco Santos
D. José Arturo Pérez Moreno
D^a Rosalía Bonachera Villegas
D^a Lidia Domínguez Ruiz
D. Jesús Conde Fuentes

• **Área de Filosofía del Derecho:**

Dr. D. Federico Arcos Ramírez
D. Juan Jesús Ruiz Durán
D. Daniel J. García López
Dra. M^a Dolores Martínez Pérez

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Prof. Real Dato, José: Teoría de las políticas públicas, políticas públicas en la Unión Europea, política científica, elites políticas, carreras políticas

Prof^a . Senés Motilla, Carmen: Tutela procesal del crédito, Proceso concursal, Derecho procesal europeo.

Prof. Gómez Amigo, Luis: Implantación y desarrollo de la e-Justicia en España y la Unión Europea. Procedimientos europeos e internos para la tutela del crédito

Prof^a Bonachera Villegas, Raquel: e-justicia, Cooperación judicial, Violencia de género.

Prof. Daniel García López: Metáforas en la ciencia jurídica, biopolítica, transexualidad, comunitarismo impolítico.

Los profesores del área de Derecho Financiero y Tributario tienen las siguientes líneas de investigación:

Derecho tributario europeo
Régimen fiscal de entidades de economía social
Derecho tributario local

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Prof^a Senés Motilla, Carmen: *Proyecto "Nuevos instrumentos procesales para la tutela de crédito: especial referencia a la e-Justicia y a las medidas de localización y embargo de los bienes del deudor;* Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (DER2011-23274); Dotación: 42.350 € y un Beca FPI; Duración: 2012-2014.

Prof. Gómez Amigo, Luis: es Investigador Principal del Proyecto de Investigación de Excelencia "Implantación y desarrollo de la e-Justicia en la Unión Europea y en la Administración de Justicia española" (P09-SEJ-5301), Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Prof^a Bonachera Villegas, Raquel: Miembro del Proyecto de Investigación "El Derecho procesal civil europeo y la implantación de la e-Justicia en la Unión Europea (Plan de estudio y difusión entre operadores jurídicos) , Action Grant JLS/2008/JCIV/AG/1008, financiado por la Dirección de Justicia, Libertad y Seguridad de la Comisión Europea, Coordinador: Andrés de la Oliva Santos.

Miembro del Proyecto I+D "Nuevos instrumentos procesales para la tutela del crédito: especial referencia a la e-Justicia y a las medidas europeas para la localización y embargo de los bienes del deudor" (DER 2011-23274), cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, cofinanciado con fondos FEDER, coordinadora Carmen Senés Motilla

Miembro del Proyecto I+D "Tutela procesal del crédito en el marco de la Unión Europea" (DER 2008-01903/JURI). Desde el 1-ene-2009 hasta el 31-dic-2011, coordinadora Carmen Senés Motilla

Miembro del Proyecto de Excelencia "Tutela procesal del crédito en el marco de la Unión Europea" (SEJ-3729), cofinanciado con fondos FEDER. Desde el 14-ene-2009 hasta el 14-ene-2013, coordinadora Carmen Senés Motilla.

Miembro del Proyecto de Excelencia "Implantación y desarrollo de la e-Justicia en la Unión Europea y la Administración de Justicia española" (P09-SEJ-530199) cofinanciado con fondos FEDER. Desde el 3-feb-2010 hasta el 3-feb-2014, coordinador Luis Gómez Amigo.

Prof. Fernando Fernández Marín y Prof. Ángel Fornieles Gil:

Proyecto i+d+i "El estatuto jurídico común del contribuyente en la Unión Europea", DER 2009-13320.

·Proyecto de Excelencia SEJ 3251 "La reforma del Derecho cooperativo en el marco de las nuevas tendencias de la economía social".

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Patricia Díaz Rubio, 23 de abril de 2012, bajo el título "*El principio de confianza legítima en Derecho tributario*".

Daniel J. García López: Depósito de la Tesis: "*Ius publicum. Organicismo inmunitario versus pureza metodológica*". Fecha prevista de lectura: 24 de julio de 2012.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- "Marco jurídico de la actividad empresarial", del que es responsable el Departamento de Derecho Público General de la Universidad de Almería.
- "Gestión empresarial y economía", del Departamento de Dirección y Gestión de Empresas de la Universidad de Almería.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Diplomaturas, Licenciaturas e Ingenierías

- Diplomado en Ciencias Empresariales (Plan 2000)
- Diplomado en Enfermería (Plan 1999)
- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Plan 2002)
- Licenciado en Ciencias del Trabajo (2002)
- Licenciado en Derecho (Plan 1953)

Grados

- Grado en Derecho (Plan 2010)
- Grado en Enfermería (Plan 2009)
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Profª Bonachera Villegas, Raquel: Cursos Universitarios "Intercambios y buenas prácticas docentes en las Facultades de Derecho", organizados en las Universidades de Almería y Granada, los días 20 y 27 de mayo de 2011, Dirigidos por Raquel Bonachera Villegas, Rosalía Rodríguez López y Francisco Javier Garrido Carrillo.

Prof. Arcos Ramírez, Federico: Curso en el marco de la Maestría en Filosofía del Derecho contemporánea organizada por la Universidad Autónoma de Occidente y el Instituto de Derechos Humanos Bartolomé de las Casas los días 9, 10, 11 y 12 de 2011 de Noviembre 2011 en Santiago de Cali (Colombia).

Profª Martínez Pérez , Mª Dolores:

"Refworks 2.0. Nueva versión del gestor de referencias bibliográficas (nivel básico). 11 de octubre de 2011. 3h.

"Innovación docente: las TIC's en la docencia". 17 de febrero de 2012. 4h.

"Estrategias para la docencia universitaria". 15 de marzo de 2012. 4 h.

"Conceptos básicos de redacción de documentos y trabajos científicos". 26 de abril de 2012. 4h.

"Procesos de acreditación a través de la Aneca y Agae". 3 de mayo de 2012. 2h.

"Diseño de la Guía Docente y Aplicación Informática". 4 de mayo de 2012. 4h.

Prof. Fernando Fernández Marín y Prof. Ángel Fornieles Gil:

Jornada de Trabajo: Ley Orgánica 2/2012 de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, celebrada el 15 de junio de 2012 en el Salón de Grados del Aulario IV de la Universidad de Almería.

Daniel J. García López: Asistente al seminario "Sexo, Género, Arte y Espectáculo". Octubre de 2011-marzo de 2012, Escuela Superior de Arte Dramático de Málaga.

Daniel J. García López: Coordinador del seminario "Biopolítica y procesos de subjetivación". Abril y mayo de 2012, Universidad Libre Experimental de Málaga.

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

Conferencia organizada por el Área de Derecho Financiero y Tributario: "La fiscalidad en la Unión Europea" impartida por el profesor Adriano di Pietro, catedrático de la Universidad de Bolonia (Italia) el día 20 de abril de 2012.

Federico Arcos Ramírez: "Democracia y Estado del Bienestar", en el marco de la Semana de la Ciencia organizada por la Facultad de Derecho de Universidad de Jaén el 9 diciembre de 2011.

Daniel J. García López: "El silencio de las sirenas en el corazón de las tinieblas. Reflexiones sobre la reforma constitucional". Conferencia impartida el 28 de octubre de 2011 en la mesa redonda *Reforma constitucional y fiscal* organizada por Izquierda Unida de Almería.

Daniel J. García López: "Biopolítica y post-feminismos: el movimiento queer como práctica profanatoria". Conferencia impartida el 2 de marzo de 2012 en la mesa redonda *Feminismos* organizada por la Asociación Universitaria Tormenta de Ideas, Universidad de Almería.

Juan J. Ruiz Durán: "Principia iuris et interpretatio", comunicación presentada en el XIV Congreso Internacional de Derecho Romano celebrado en Almería entre el 28 y el 30 de marzo de 2012.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Prof. Real Dato, José: Jornada: "EL EMPLEO PÚBLICO EN EL MARCO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LOS CIUDADANOS" (18/10/2011).

Prof. Real Dato, José: Convenor del panel 'The Study of Parliamentary Careers', en la Inaugural Conference of the ECPR Standing Committee on Parliaments, Dublín, 24-27 de Junio.

Prof^a Senés Motilla, Carmen: *Seminario de Profesores de Derecho Procesal "Las reformas procesales: España e Italia"* (dirección y participación), Facultad de Derecho, Universidad de Murcia, abril de 2012.

Prof^a Ruiz López, Francisca: Participación en: 30 años de autonomía para Andalucía (jornadas día de Andalucía organizadas por la Cátedra Rafael Escudero)

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Carmen Senés Motilla (Responsable): Grupo de Investigación "*La renovación del sistema procesal español y comunitario*" del Plan Andaluz de Investigación (SEJ-384). En este Grupo participan también los profesores: **Gómez Amigo, Luis, Bonachera Villegas, Raquel, Dominguez Ruiz, Lidia, Conde Fuentes, Jesús.**

José Real Dato: Grupo PAI SEJ-113 (Ciencia Política y de la Administración)

Marina Aguilar Rubio participa en: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL MICINN-Plan Nacional I+D+i: "LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN", con Ref. DER2009-08332.

"ESTUDIO JURÍDICO COMÚN DEL CONTRIBUYENTE EN LA UNIÓN EUROPEA", con Ref. DER2009-13320

- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA:

"LA REFORMA DEL DERECHO COOPERATIVO EN EL MARCO DE LAS NUEVAS TENDENCIAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL", con Ref. P07-SEJ-3251 (que ha sido prorrogado un año).

Prof. Fernández Marín y Prof. Fornieles Gil:

Grupo de Investigación: SEJ-293, Estado Social y Estado Autonómico.
Instituto de Derecho Local.

4.7.- Publicaciones.

Libros:

1. **Senés Motilla, C.** y Vegas Torres, J. (Coordinadores): *Derecho procesal civil europeo*, Volumen III, *Tutela judicial del crédito en la Unión Europea* (De la Oliva Santos, Director), Aranzadi Thomson-Reuters, Cizur Menor (Navarra), 2011, 504 pp.; ISBN: 978-84-9903-808-7.
2. **Senés/Calderón/Gascón/Vegas** (Coordinadores): *European Civil Procedure* (De la Oliva Santos, Director), Aranzadi Sweet & Maxwell, Cizur Menor (Navarra), 2011, 421 pp.; ISBN: 978-84-9903-017-3.

Capítulos de libro:

1. **Senés Motilla, C.:** *European enforcement order for uncontested claims: Regulation 805/2004*, in *European Civil Procedure* (De la Oliva Santos, Director; Senés/Calderón/Gascón/Vegas, Coordinators), Aranzadi Sweet & Maxwell, Cizur Menor (Navarra), 2011, pp. 331-355; ISBN: 978-84-9903-017-3.
2. **Senés Motilla, C.:** *El "procedimiento abreviado" en el Proyecto de Ley de Reforma de la Ley Concursal*, en *Materiales de la reforma concursal (2009-2011)*, (Beltrán/Campuzano, Coordinadores), Tirant lo Blanch, Valencia, 2012, pp. 633-639; ISBN: 978-84-9004-598-5.

3. **Senés Motilla, C.:** *El embargo telemático de cuentas bancarias (Propuesta de regulación en Derecho europeo)*, en *La e-justicia en la Unión Europea (Desarrollos en el ámbito europeo y en los ordenamientos nacionales)*, (De la Oliva, Director; Gascón/Aguilera Coordinadores), Aranzadi Thomson-Reuters, Cizur Menor (Navarra), 2012; ISBN: 978-84-9903-982-4.
4. **Senés Motilla, C.:** *Autorizaciones judiciales*, en *Enciclopedia concursal*, (Beltrán/García Cruces, Directores; Campuzano, Coordinadora), Aranzadi Thomson-Reuters, Cizur Menor (Navarra), 2012.
5. **Senés Motilla, C.:** *Incumplimiento del convenio*, en *Enciclopedia concursal*, (Beltrán/García Cruces, Directores; Campuzano, Coordinadora), Aranzadi Thomson-Reuters, Cizur Menor (Navarra), 2012.
6. **Senés Motilla, C.:** *Medidas cautelares*, en *Enciclopedia concursal*, (Beltrán/García Cruces, Directores; Campuzano, Coordinadora), Aranzadi Thomson-Reuters, Cizur Menor (Navarra), 2012.
7. **Senés Motilla, C.:** *La rescisión de los actos procesales del deudor*, en *La reintegración de la masa* (Rojo/Beltrán, Dir.), Aranzadi, Thomson-Reuters, Cizur Menor (Navarra), 2012.

Artículos:

1. **Senés Motilla, C.:** *Ejecución forzosa de las obligaciones de no hacer*, en *Práctica de Tribunales. Revista de derecho procesal civil y mercantil*, núm. 84, julio-agosto de 2011, pp. 6-15; ISSN: 1697-7068.
2. **Senés Motilla, C.:** *Sentencia del Tribunal Supremo de 22 de abril de 2010. Tratamiento procesal de la oposición a la calificación de concurso culpable*, en *Comentarios a las sentencias de unificación de doctrina. Civil y mercantil* (Yzquierdo Tolsada, Director), Vol. 4 (2010), Madrid, 2011, pp. 671-693; ISBN: 978-84-9982-779-7.
3. **Senés Motilla, C.:** *Tratamiento procesal de la oposición a la calificación de concurso culpable. Comentario STS 22.4.2010*, en *Anuario de Derecho Concursal*, núm. 23, 2011-2, pp. 297-319; ISSN: 1698-997X.
4. **Senés Motilla, C.:** *La nueva Ley de medidas de agilización procesal*, en *Cuadernos Dictum de Derecho Mercantil*, Boletín nº 11, noviembre de 2011, pp. 2-4.
5. **Senés Motilla, C.:** *La "retroacción" del concurso necesario (AJM 2 Madrid 1.4.2011)*, en *Anuario de Derecho Concursal*, núm. 25, 2012-1, pp. 289-310; ISSN: 1698-997X.

GÓMEZ AMIGO, "La tramitación del proceso monitorio europeo en España", *Revista Aranzadi Doctrinal*, 2011-3, págs. 139-156.

GÓMEZ AMIGO, "El procedimiento para liquidación de daños y perjuicios y la determinación del equivalente dinerario de una prestación no dineraria (arts. 712-713 de la LEC)", *Práctica de Tribunales. Revista especializada en Derecho Procesal civil y mercantil*, nº 85, septiembre 2011, págs. 8-17.

GÓMEZ AMIGO, "European Order for Payment Procedure: Regulation 1896/2006", en DE LA OLIVA SANTOS (Director), *European Civil Procedure*, Aranzadi Sweet & Maxwell, 2011, págs. 357-377.

GÓMEZ AMIGO, "La tramitación electrónica de los procedimientos judiciales", en GAMERO CASADO y VALERO TORIJOS (Coordinadores), *Las tecnologías de la información y la comunicación en la Administración de Justicia. Análisis sistemático de la Ley 18/2001, de 5 de julio*, Thomson Reuters Aranzadi, 2012, págs. 613-658.

GÓMEZ AMIGO, "La tramitación del proceso civil español por medios electrónicos", en DE LA OLIVA SANTOS, GASCÓN INCHAUSTI y AGUILERA MORALES (Coordinadores), *La e-Justicia en la Unión Europea. Desarrollos en el ámbito europeo y en los ordenamientos nacionales*, Thomson Reuters Aranzadi, 2012.

Fernández Marín, F.; Fornieles Gil, A. y Román Sánchez, I.M; "Capítulo 6. Fiscalidad Internacional", en *Manual de Comercio Internacional*, Extenda – Agencia Andaluza de Promoción Exterior, S.A., 2012.

Aguilar Rubio, M; Fornieles Gil, A; Romero García, F.; y Sanz Clavijo, A.; "Comentario General de Jurisprudencia", en *Civitas. Revista española de Derecho Financiero*, ed. Aranzadi, nº 151, 2011.

Aguilar Rubio, M; Fornieles Gil, A; Romero García, F.; y Sanz Clavijo, A.; "Comentario General de Jurisprudencia", en *Civitas. Revista española de Derecho Financiero*, ed. Aranzadi, nº 152, 2011.

Aguilar Rubio, M; Fornieles Gil, A; Romero García, F.; y Sanz Clavijo, A.; "Comentario General de Jurisprudencia", en *Civitas. Revista española de Derecho Financiero*, ed. Aranzadi, nº 153, 2012.

Fernández Marín, F.; "Límite al intercambio de información de las administraciones tributarias de los Estados Miembros", Collado Yurrita, M.A.; en *Intercambio de información tributaria: avances y proyección futura*, ed. Aranzadi, 2012.

AGUILAR RUBIO, M: «Incentivos fiscales a la inversión en investigación y desarrollo e innovación tecnológica en el sistema tributario español», en HINOJOSA TORRALVO, J.J. y LUQUE MATEO, M.A.: *La lucha contra el fraude fiscal. Procedimientos y medidas administrativas y penales*, Almería, Universidad de Almería, 2012. ISBN: 978-84-695-1234-0

AGUILAR RUBIO, M: «Las políticas fiscales de incentivo a la inversión en investigación y desarrollo e innovación tecnológica en el contexto internacional», en VARGAS VASSEROT, C: *Régimen jurídico de la transferencia de los resultados de investigación*, Madrid, La Ley, 2012, pp. 385-409. ISBN: 978-84-9020-021-6

AGUILAR RUBIO, M: «Incentivos fiscales a la inversión en investigación y desarrollo e innovación tecnológica en el sistema tributario español», en

VARGAS VASSEROT, C: *Régimen jurídico de la transferencia de los resultados de investigación*, Madrid, La Ley, 2012, pp. 411-438. ISBN: 978-84-9020-021-6.

Real-Dato, José (2012) "Grupos de interés". En Inmaculada Szmolka (ed.) *Regímenes, instituciones y procesos políticos comparados*. Granada: Universidad de Granada, pp.xx-xx (en prensa).

Real-Dato, José, György Lengyel y Borbala Göncz (2012) "National elites' preferences on the Europeanization of policy-making". En Heinrich Best, György Lengyel y Luca Verzichelli (eds.) *The Europe of Elites: a Study into the Europeanness of Europe's Economic and Political Elites*. Oxford: Oxford University Press, pp. 67-93.

Jerez Mir, Miguel, Santiago Delgado Fernández, Rafael Vázquez, Fco. Javier Alarcón González y **José Real Dato** (2012) "Percepciones sobre las amenazas para la cohesión de la UE y preferencias en las políticas exterior y de seguridad de las élites políticas y económicas de los Estados miembros", en Carlos de Cueto y Adolfo Calatrava (eds.) *Defensa y Globalización*. Granada: Universidad de Granada, pp. 511-533.

Jerez Mir, Miguel, **José Real-Dato** y Rafael Vázquez-García (2011) "The Perception of the European Union by Political and Economic Elites in Spain", en Nicolò Conti, Maurizio Cotta y Pedro Tavares de Almeida (eds.) *Perspectives of National Elites on European Citizenship: A South European View*. London: Routledge, pp. 35-55.

DOMÍNGUEZ RUIZ, L., "Mediación civil y mercantil en Europa: estudio comparado del Derecho italiano y español", en *Aranzadi doctrinal*, número 11, marzo 2012, págs. 139-157.

Daniel J. García López: "Una nueva cruzada: sobre la JMJ y la soberanía", en *Teleprensa*, 2 de septiembre de 2011.

Daniel J. García López: "Ni perros, ni flautas...juristas insolidarios", en *Teleprensa*, 23 de noviembre de 2011.

Daniel J. García López: "Una fábula para la investigación", en *Teleprensa*, 21 de marzo de 2012.

Daniel J. García López: "Justicia, poder y gloria", en *Teleprensa*, 7 de abril de 2012.

Daniel J. García López: "Vidas que no merecen vivir", en *Teleprensa*, 3 de mayo de 2012.

Daniel J. García López & María del Mar Fernández Pérez: "Transexualidad y deconstrucción del género jurídico", en Rodríguez López, R. y Bravo Bosch, M. J. (Eds.), *Experiencias jurídicas e identidades femeninas*, Ed. Dykinson, Madrid, 2011, pp. 139 a 156.

Daniel J. García López & María del Mar Fernández Pérez: "Ni miel ni abejas: el abandono de la transexualidad", en Jaime de Pablos, M.E. (Ed.), *Epistemología feminista: mujeres e identidad*, Ed. Arcibel, Sevilla, 2011, pp. 816 a 833.

Daniel J. García López: "Contra-ontología del cuerpo desnudo" y "Heterot(r)opografía", en Díaz Martínez, J. y Alvea, A. (Eds.), *La vida por delante. Antología de jóvenes poetas andaluces*, Ed. En Huida, Sevilla, 2012, pp. 237 a 242.

Daniel J. García López & Pablo José Castillo Ortiz: "Indignados: alcune note sul movimento 15M in Spagna", en *Città Future*, nº5, 2011, pp. 26 a 30.

Daniel J. García López: *Márgenes heterot(r)ópicos*, Ed. Asociación Cultural Los Banderines, Almería, 2012. Plaquette poética. Finalista en la Muestra Joven de Literatura "MálagaCrea 2012" (sección poesía).

Daniel J. García López: "El silencio de las sirenas en el corazón de las tinieblas", en *Pensar desde abajo*, nº2, 2012 (en prensa).

Daniel J. García López: "Una otra innovación docente: del mito al cuartel de invierno" (en prensa).

M^a Dolores Martínez Pérez: Delito de encubrimiento. Editorial Bosch. Barcelona. 2011.

M^a Dolores Martínez Pérez: Problemática relacionada con el delito de encubrimiento en su modalidad de auxilio al responsable del delito anterior y el delito de receptación. Diario La Ley, Nº 7833. Sección Tribuna. 9 Abr. 2012 Año XXXIII. Editorial LA LEY.

4.8.- Estancias de investigación

DEPARTAMENTO DERECHO TOMÁS Y VALIENTE

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: José Eduardo Sáinz-Cantero Caparrós

Secretaria: Fátima Pérez Ferrer

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Derecho Eclesiástico del Estado:
 - + María del Mar Martín García
 - + Mercedes Salido López
 - + Pedro Sánchez Llaveró
- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social:
 - + Antonio M. Cardona Álvarez
 - + Juan Escribano Gutiérrez
 - + Manuel Gámez Orea
 - + Laureano Padrosa Pares
 - + María del Mar Ruiz Castillo
 - + José Antonio Soler Arrebola
- Derecho Penal:
 - + María Dolores Machado Ruiz
 - + Fátima Pérez Ferrer
 - + José Eduardo Sáinz-Cantero Caparrós
 - + Elena Torres Fernández
- Derecho Internacional Privado:
 - + José Blas Fuentes Mañas
 - + Juan Diego López Moya
 - + Francisco José Pérez Zamarrón
 - + María Luisa Trinidad García
- Derecho Internacional Público:
 - + Eva M^a Díez Peralta
 - + Jesús González Giménez
 - + Francisco Hernández Cruz
 - + Abel Lacalle Marcos
 - + Pablo Martín Rodríguez
- Derecho Administrativo:
 - + M^a Matilde Ceballos Martín
 - + Enrique Domingo López
 - + Íñigo del Guayo Castiella
 - + Lorenzo Mellado Ruiz
 - + Juan Fco. Pérez Gálvez

- + Raúl Pérez Guerra
- + M^a Luisa Roca Fernández-Castanys
- Historia del Derecho:
 - + Miguel Ángel Morales Payán
 - + M^a Victoria Rodríguez Ortiz

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Trata, inmigración y prostitución.
- Derecho y extranjería
- Derecho Canónico
- Relaciones Iglesia-Estado
- Derecho Penal y Derecho de Familia.
- Administración de Justicia y Derecho Penal.
- Derecho del Trabajo y Derecho Penal ante el reto de un mundo globalizado
- Derecho del Turismo.
- Metodología del Derecho Internacional
- Integración Económica y Comercio Internacional
- Política Exterior Europea
- Derecho Internacional del Mar
- Derecho Comunitario e Internacional del Medio Ambiente
- Derecho Internacional de los Derechos Humanos
- Derecho agroalimentario
- Derecho de la energía y el medio ambiente
- Competencia judicial internacional en el ámbito de las obligaciones contractuales
- Derecho de extranjería
- Derecho de las nuevas tecnologías
- Menores

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Juan Escribano Gutiérrez: Investigador en el proyecto I+D (DER2009-10446), financiado con cargo al Plan Nacional de Investigación, para el trienio 2009-11, con el título "Derecho, dictadura y memoria". Investigador Principal: Federico Fernández-Crehuet López.
- Juan Escribano Gutiérrez: Investigador del Proyecto de Investigación de excelencia de la Junta de Andalucía P07-SEJ-3251, titulado "La reforma del derecho cooperativo en el marco de las nuevas tendencias de la economía social". Investigador Principal: Juan José Hinojosa Torralvo.

- María del Mar Ruiz Castillo: Investigadora del Proyecto de Investigación "El Derecho ante las formas contemporáneas de esclavitud" (DER2011-25796), del Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador Principal: Esteban Pérez Alonso.
- María del Mar Ruiz Castillo: Investigadora del Proyecto de Investigación "El ideal social del tribunal constitucional español (a partir de su jurisprudencia laboral y de seguridad social". Plan nacional i+d+i; referencia DER 2010-21428). 2010-2012. Ministerio de Educación y Ciencia. Investigador Principal: Joaquín García Murcia.
- M^a Dolores Machado Ruiz: Investigadora del Proyecto de Investigación: Multiculturalidad, género y derecho (DER2009-08297/JURI). Proyecto I+D del Ministerio de Educación y Ciencia y la Universidad de Málaga. Investigadora responsable: Patricia Lorenzo Copello.
- Fátima Pérez Ferrer: Investigadora del Proyecto I+D "Corrupción política y criminalidad urbanística". Proyectos de Excelencia (Junta de Andalucía). Investigador principal. Lorenzo Morillas Cueva.
- Fátima Pérez Ferrer: Investigadora del Proyecto I+D "La protección penal del consumidor", (Otros Proyectos del MEC). Investigador Principal: Lorenzo Morillas Cueva.
- María Matilde Ceballos Martín: Investigadora Responsable del contrato de investigación OTRI entre la Universidad Oberta de Cataluña y la Universidad de Almería sobre "Consultoría Docente en los estudios de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Oberta de Cataluña", para el curso académico 2011-2012.
- Pablo Martín Rodríguez, Eva Díez Peralta y Jesús González Giménez participan en el Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación "La articulación de la acción exterior de la Unión Europea tras el Tratado de Lisboa (DER2010-21083)". Investigador responsable: D. Manuel López Escudero.
- Pablo Martín Rodríguez, Eva Díez Peralta y Jesús González Giménez participan en el Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía titulado "La problemática jurídico-internacional derivada de los fenómenos actuales de la globalización económica y social y de la integración europea (2006-2008)". Investigador responsable: D. J. Liñán Nogueras.

- Eva Díez Peralta: Investigadora del Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía "Inmigración y Justicia Global: Dimensiones políticas, culturales y jurídicas de la admisión e integración de los inmigrantes (SEJ-6849)". Investigador responsable: Federico Arcos Ramírez.
- Eva Díez Peralta y Jesús González Giménez participan en el Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación "El Derecho ante las formas contemporáneas de Esclavitud (DER2011-25796)". Investigador responsable: Esteban Pérez Alonso.
- Jesús González Giménez: Investigador del Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía "Implantación y desarrollo de la e-justicia en la Unión Europea y la Administración de Justicia española" (P09-SEJ-5301). Investigador principal: Luis Gómez Amigo.
- Lorenzo Mellado Ruiz: Investigador del Proyecto I + D del Ministerio de Economía y Competitividad DER 2009-13320, JURI.
- José Blas Fuentes Mañas: Investigador del Proyecto "Tutela Procesal del crédito en el marco de la Unión Europea", DER2008-01903/JURI, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigadora principal: Carmen Senés Motilla.
- José Blas Fuentes Mañas: Investigador del Proyecto "Tutela procesal del crédito en el marco de la Unión Europea", SEJ-3729, financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Investigadora principal: Carmen Senés Motilla.
- José Blas Fuentes Mañas: Investigador del Proyecto de excelencia "Implantación y desarrollo de la e-justicia en la Unión Europea y en la Administración de Justicia española", P09-SEJ-5301, financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Investigador principal: Luis Gómez Amigo.
- María Luisa Roca Fernández-Castanys: Investigadora del Proyecto de Excelencia de la Junta de "Implantación y desarrollo de la e-Justicia en la Unión Europea y en la Administración de Justicia española"(P09SEJ5301), Investigador principal: Luis Gómez Amigo.
- José A. Soler Arrebola: Investigador del Proyecto P10-SEJ-06849: "Inmigración y justicia global. dimensiones políticas, culturales y jurídicas de la admisión e integración de los inmigrantes. Investigador principal: Arcos Ramírez, F.

- José A. Soler Arrebola: Investigador del Proyecto DER2011-23190. "La dimensión laboral de la internacionalización de la empresa española". Investigador principal: Sanguineti Raymond, W.
- José A. Soler Arrebola: Investigador del Proyecto DER2008-01899. "Nuevos contenidos y tendencias de la negociación colectiva (III)". Investigador principal: Escudero Rodríguez, R.
- - María Matilde Ceballos Martín y Raúl Pérez Guerra: Investigadores del Proyecto de Investigación POCTEFEX Paralelo 36 (CIME-AM) del Centro de Estudios de las Migraciones y las Relaciones Internacionales (CEMyRI), financiado por la Unión Europea.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Doctorado en Estudios Migratorios, Desarrollo en Intervención Social.
- Marco jurídico de la actividad empresarial.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Licenciatura en Derecho
- Grado en Derecho
- Grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos
- Grado de Gestión y Administración Pública
- Grado en Turismo
- Diplomatura de Ciencias Empresariales
- Grado de Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
- Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas.
- Máster en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y G. V.
- José E. Sáinz-Cantero Caparrós participó como docente (virtual) en el módulo *Criminalidad organizada y delitos económicos*, en el marco del Máster de Derecho Penal Económico Internacional, del 16-1- 2012 al 16-3-2012.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- María Matilde Ceballos Martín, moderadora en el Seminario "Administración y Escolarización en Andalucía" (Universidad de Almería), celebrado el 20 de enero de 2011.
- Raúl Pérez Guerra, coordinador en el Seminario "Administración y Escolarización en Andalucía" (Universidad de Almería), celebrado el 20 de enero de 2011.
- Área de Derecho Eclesiástico: Seminario sobre Financiación de las confesiones religiosas a cargo del Catedrático de Derecho Eclesiástico del Estado de la Universidad de Alcalá de Henares, Miguel Rodríguez Blanco y el Catedrático de Derecho Eclesiástico del Estado de la Universidad Internacional de La Rioja, José M^a Vázquez García Peñuela (23 de enero de 2012, Universidad de Almería).
- María Luisa Roca Fernández-Castanys: Secretaria Técnica en la I Jornada sobre "Administración y Escolarización en Andalucía", celebrada en la Universidad de Almería el 20 de enero de 2012.
- María Luisa Roca Fernández-Castanys: Secretaria Académica en la Jornada "El empleo público en el marco de la prestación de servicios a los ciudadanos", organizada por el INAP y la UAL y celebrada en Almería el 18 de octubre de 2011

4.5.2.- Congresos.

- María del Mar Martín García, miembro del Comité Organizador del V Simposio Internacional de Derecho Concordatario "Protección del patrimonio cultural de interés religioso", Logroño, 17-19 de octubre de 2011.
- Juan Fco. Pérez Gálvez, Organizador de la Jornada "El empleo público en el marco de la prestación de servicios a los ciudadanos". Universidad de Almería, 18 de octubre de 2011.
- Juan Fco. Pérez Gálvez, Organizador del Simposium de Actualización en Derecho Administrativo. Universidad de Almería, 17 de mayo de 2012.
- Lorenzo Mellado Ruiz es Director de las "Jornadas sobre política local y estabilidad presupuestaria: organización y competencias municipales y

proyección en materia de eficiencia energética y vivienda", en el marco del Instituto de Derecho Local de la Universidad de Almería (27 a 29 de junio de 2012).

4.5.3.- Conferencias.

- Área de Derecho del Trabajo: Conferencia impartida por D. Enrique Lillo, abogado laboralista, con el título "Reforma del proceso laboral: puntos críticos. Enero de 2012.
- Área de Derecho del Trabajo: Conferencia impartida por Doña Macarena C. Gil Fernández, máster en extranjería, sobre "Los derechos laborales de los trabajadores extranjeros en España". Marzo de 2012.
- Área de Derecho Internacional Público: "Las perspectivas de futuro de la Unión Europea", impartida el 27 de abril por el Prof. Dr. D. Javier Roldán Barbero, Catedrático de Derecho Internacional Público de la Universidad de Granada".
- Área de Derecho Internacional Público: "El Abogado ante el Tribunal Europeo de Derechos Humanos: Caso Muñoz Díaz vs. España", impartida a través de videoconferencia por los Sres. Magdalena Queipo de Llano y Sebastián Sánchez Lorente, de Lorente, Abogados, el día 11 de mayo.
- Área de Derecho Administrativo: "El régimen jurídico de las energías renovables en Colombia: regulación y perspectivas", impartida por D. Milton Fernando Montoya Pardo sobre de la Universidad Externado de Colombia, Mayo de 2012.
- Área de Derecho Penal: M^a Dolores Machado Ruiz, "La tutela penal frente a la discriminación". Jornadas de Formación de la Guardia Civil de Almería, Organizadas por EMUME. Almería, 9 de mayo de 2012.
- Colaboración con la cátedra EXTENDA y ponencia de José Blas Fuentes Mañas: Jornadas de Orientación Profesional para la Internacionalización de las Empresas. Almería, 2 de diciembre de 2011.
- Conferencia de José A. Soler Arrebola titulada "Las modalidades de contratación en la reforma de 2010" celebrada en las Jornadas sobre Mercado de Trabajo y Ordenación del Empleo, Consejo Andaluz de Relaciones Laborales-Universidad de Almería, 2011.

- María del Mar Ruiz Castillo: "Las últimas reformas de la negociación colectiva: modificaciones sustanciales y descuelgue salarial". Ponente. I Foro Aranzadi Social Almería, 2010-2011. 17 de marzo de 2011. Almería.
- María del Mar Ruiz Castillo: "El despido disciplinario. Cuestiones jurídico Prácticas". II Foro Aranzadi Social Almería 2011-2012. 15 diciembre de 2011. Almería.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- *Derecho del trabajo y derecho penal ante el reto de un mundo globalizado* (SEJ 485).
- *Derechos humanos, cooperación internacional y libertad religiosa* (SEJ 259)
- *Justicia y gobierno en la historia del derecho español y europeo*. Universidad de Granada (SEJ463).
- *Ciudades antiguas, turismo y sostenibilidad* (SEJ-048).
- *Profesores de Derecho Penal*. Universidad de Granada (SEJ-151).
- *Derecho Público y Privado de la agroalimentación y de la Innovación Tecnológica*" (SEJ-200).
- *Estudios jurídicos internacionales y europeos*. Universidad de Granada (SEJ 133).
- *Ciencia y Derecho Público en el siglo XXI* (SEJ-056).
- *Instrumentos europeos de Derecho Internacional Privado*, GI-10128 del Consejo General del Poder Judicial, en el marco del Programa de Actividades de formación continua 2010.

4.7.- Publicaciones.

- Machado Ruiz, M.D., "*La situación de la mujer migrante en el Sistema Jurídico Español*". Libro Experiencias Jurídicas e Identidades Femeninas. Págs.: 295-318. 2011. Editorial Dykinson, Madrid.
- Martín, M.M., Derecho de libertad religiosa y establecimiento de centros de culto. A propósito de su desarrollo legal en Cataluña. *Revista Española de Derecho Constitucional* 94(2012), pp. 239-265.
- Martín, M. M., Recensión de Torres Gutiérrez, A., La libertad religiosa en Portugal, Dykinson, Madrid, 2010, 530 pp., en *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*, XXVII(2011), pp. 958-967.

- Martín, M. M., Un ejemplo del ejercicio y titularidad femenina de la potestad de gobierno en el derecho canónico medieval, en Rodríguez López, R. y Bravo Bosch, M. J. (eds.), *Experiencias jurídicas e identidades femeninas*, Dykinson, Madrid, 2011, pp. 359-370.
- Salido López, M., "La libertad religiosa en los Centros de internamiento de extranjeros", en Anuario de Derecho Eclesiástico, pp. 149-180, 2011.
- Salido López, M., Recensión de Martín, M.M., Salido, M. & Vázquez García-Peñuela, J.M., Iglesia Católica y relaciones internacionales, Comares, Granada, 2008, 627 pp. *Anuario de Derecho Eclesiástico*, 2011.
- Morales Payán, M.A., La mujer en los primeros años de la dictadura franquista: una visión a través de textos legales y doctrinales. En Rodríguez López, R. y Bravo Bosch, MJ. (eds.), *Experiencias jurídicas e identidades femeninas*, Dykinson, Madrid, 2011, págs, 391-416.
- Morales Payán, M.A. "Dos mil quinientos años de 'iniuria': de la Ley de las XII Tablas al Código Penal español de 1995 en XIV Congreso Internacional y XVII Iberoamericano de Derecho Romano (actualmente en prensa).
- Morales Payán, M.A., *El delito de injuria. Notas para su estudio en el derecho histórico español*. En XIV Congreso Internacional y XVII Iberoamericano de Derecho Romano (actualmente en prensa).
- Pérez Gálvez, J.F., *Incidencia del Estatuto Básico del Empleado Público en el acceso al empleo del personal de los servicios de salud*, Instituto Nacional de Administración Pública, Madrid, 2011. ISBN: 978-84-7351-413-2 (formato papel); 978-84-7351-414-9 (formato electrónico). 330 pp.
- Pérez Gálvez, J.F., A propósito del deslinde: influencia del Derecho Civil en la génesis del Derecho Administrativo, en A. Matilla Correa, J.L. Prado Maillard y L.G. Rodríguez Lozano (Coordinadores), *Ensayos de Derecho Público (en conmemoración del sesquicentenario del natalicio de Leon Duguit)*, Lazcano Garza Editores, Monterrey, 2011, pp. 603-629. ISBN: 970-9882-31-7.
- Pérez Gálvez, J.F., Los partidos políticos en España: estudio sectorial, en J. Fernández Ruiz, *Estudios de Derecho Electoral*, Universidad Nacional Autónoma de México, México D. F., 2011, pp. 291-306. ISBN: 978-607-02-2486-7.

- Pérez Gálvez, J.F., Ordenación farmacéutica y libertad de establecimiento en la Unión Europea, *Noticias de la Unión Europea*, 321, (2011), pp. 117-136.
- Pérez Gálvez, J.F., Empleo público, función pública y personal estatutario, *Boletín de Función Pública del Instituto Nacional de Administración Pública*, 5, (2011), pp. 37-49.
- Pérez Ferrer, F., Sobre las causas de exclusión de la acción en el Derecho Penal español: análisis de la fuerza irresistible, los estados de inconsciencia y los actos reflejos, *Cuadernos de Política Criminal*, núm. 14, 2011, pp. 27-48.
- Pérez Ferrer, F. *El nuevo delito de corrupción entre particulares en el Código Penal español*, Servicio de Formación Continua, Centro de Documentación Judicial, Colección del Consejo General del Poder Judicial, 2012.
- Sáinz-Cantero Caparrós, J.E., Capítulo 11. Delitos contra la libertad sexual (I). Agresiones y abusos sexuales. Los abusos y agresiones a menores de 13 años. En *Sistema de Derecho Penal español Parte Especial* (AA.VV. L. Morillas Cueva coord.). Dykinson, Madrid, 2011; pp. 233-260.
- Sáinz-Cantero Caparrós, J.E., Capítulo 12. Delitos contra la libertad e indemnidad sexual (II). Acoso sexual. Exhibicionismo y provocación sexual. Delitos relativos a la prostitución y la corrupción de menores. Disposiciones comunes a los delitos anteriores. En *Sistema de Derecho Penal español Parte Especial* (AA.VV L. Morillas Cueva coord.). Dykinson, Madrid, 2011; pp. 261-284.
- Sáinz-Cantero Caparrós, J.E., Capítulo 31. Delitos contra los derechos de los ciudadanos extranjeros. En *Sistema de Derecho Penal español Parte Especial* (AA.VV. L. Morillas Cueva coord.). Dykinson, Madrid, 2011; pp.685-694.
- Sáinz-Cantero Caparrós, J.E., Capítulo 37. Delitos contra la salud pública (I). Delitos relativos a la elaboración y distribución de sustancias nocivas para la salud. En *Sistema de Derecho Penal español Parte Especial* (AA.VV. L. Morillas Cueva coord.). Dykinson, Madrid, 2011; pp.803-822.
- Sáinz-Cantero Caparrós, J.E., Capítulo 38. Delitos contra la salud pública (II) El delito de tráfico de drogas. En *Sistema de Derecho Penal español Parte Especial* (AA.VV. L. Morillas Cueva coord.). Dykinson, Madrid, 2011; pp.823-836.
- Sáinz-Cantero Caparrós, J.E., Capítulo 66. Delitos contra el orden público (V). De las organizaciones y grupos criminales. En *Sistema de Derecho Penal español Parte Especial* (AA.VV MORILLAS CUEVA coord.). Dykinson, Madrid, 2011; pp.1185- 1211.
- Sáinz-Cantero Caparrós, J.E., Título:Capítulo 72. Las faltas. En *Sistema de Derecho Penal español Parte Especial* (AA.VV MORILLAS CUEVA coord.). Dykinson, Madrid, 2011; pp.1271-1279.
- Domingo López, E., Capítulo de Libro: "El préstamo participativo como instrumento de financiación de Empresas de Base Tecnológica (EBTs); su naturaleza jurídica en el marco comunitario de Ayudas de Estado".

- Domingo López, E., libro dirigido por el Prof. Carlos Vargas Vasserot "Régimen Jurídico de la transferencia de resultados de investigación", Ed. La Ley, 2012.
- Domingo López, E., Capítulo de Libro: "Edificios", en el libro dirigido por el Prof. Lorenzo Mellado Ruiz, "Energías renovables, ahorro y eficiencia en Andalucía. Régimen jurídico", Ed. Atelier, 2012.
- Ceballos Martín, M.M. & Pérez Guerra, R., El Turismo y el Derecho: hacia la conceptualización del Derecho Administrativo del Turismo, en el libro homenaje al Prof. Enrique Rivero Ysern *El nuevo Derecho Administrativo*, ed. Ratio Legis, Salamanca, 2012.
- Ceballos Martín, M.M. & Pérez Guerra, R., La legislación turística española en 2010, en AECIT, *La actividad turística española en 2010*, AECIT-Editorial Ramón Areces, Madrid, 2011 (con Raúl Pérez Guerra).
- Guayo Castiella, I. del, *Contratos del sector público y concurso de acreedores*, Ed. La Ley, Madrid 2011.
- Guayo Castiella, I. del, Poder, Libertad y Conciencia. Reflexiones sobre un cuadro y un libro, en *Derecho Administrativo y regulación económica. Liber Amicorum de Gaspar Ariño Ortiz*, ed. La Ley, Madrid 2011, pp. 5-19.
- Guayo Castiella, I. del, Las ayudas a las empresas concesionarias de autopistas: del proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado para 2011, a la Ley del Servicio Postal Universal, *Revista de derecho concursal y paraconcursal*, núm. 14 (2011), pp. 455-463.
- Guayo Castiella, I. del, Régimen jurídico de la Comisión Nacional de Energía en la Ley de Economía Sostenible, en Sánchez Blanco, A., Domínguez-Berrueta de Juan, M. y Rivero Ysern, J.L., *El nuevo derecho administrativo. Liber Amicorum de Enrique Rivero Ysern*, Universidad de Salamanca/Ratio Legis, Salamanca 2011, pp. 679-694.
- Guayo Castiella, I. del, Régimen jurídico de la Comisión Nacional de Energía en la Ley de Economía Sostenible, *Noticias de la Unión Europea*, núm. 325 (2012), pp. 63-74.
- Guayo Castiella, I. del & Pielow, C., Electricity and Gas Infrastructure Planning in the European Union, en Roggenkamp, M.M., Barrera-Hernández, L., Zillman, D.N. y Guayo, I. del, *Energy Networks and the Law*, Oxford University Press, Oxford 2012, pp. 353-370.
- Guayo Castiella, I. del., Recensión de Prosser, T., *The Regulatory Enterprise: Government, Regulation, and Legitimacy*, Oxford University Press, Oxford 2010, *Revista Española de Derecho Administrativo*, núm. 153 (2012), pp. 357-361.
- Díez Peralta, E., La igualdad entre mujeres y hombres a la luz del Derecho internacional y el Derecho de la Unión Europea, en M^a. Elena Jaime de Pablos (ed.): *Epistemología Feminista: Mujeres e Identidad*, Arcibel Editores, Sevilla, 2011, p. 541-560.

- Díez Peralta, E., Los derechos de la mujer en el Derecho Internacional, *Revista Española de Derecho internacional*, Vol. LXIII, nº 2, 2011, pp.87-121.
- Díez Peralta, E., Comentario a la Sentencia del Tribunal Supremo (Sala de lo Civil, Sección 1ª), de 21 de octubre de 2009, *Revista Española de Derecho Internacional*, vol LXII, nº 2, 2010, pp. 222-224.
- Díez Peralta, E., Comentario a la Sentencia del Tribunal Constitucional (Pleno), de 21 de julio de 2009, *Revista Española de Derecho Internacional*, vol. LXII, nº 2,2010, pp. 224-225.
- Díez Peralta, E. Comentario. Art. 10.2. Cuestiones Generales, *Revista Española de Derecho Internacional*, vol. LXIII, nº 2, 2011, pp. 230-233.
- Díez Peralta, E., Crímenes de género ante la Justicia Internacional, en M. Robles y B. de Frieyro de Lara, *El Género en el contexto de los conflictos, la seguridad y las fuerzas armadas*, Universidad de Granada, en prensa.
- González Giménez, J., La política de cohesión económica, social y territorial de la Unión Europea. Guía jurídica básica, en AAVV: *Almería, creciendo con Europa. Estudio sobre la aplicación de los fondos europeos en la provincia de Almería 2000-2009*, Diputación de Almería, 2011, pp. 17-25.
- González Giménez, J., Jurisprudencia española en materia de Derecho Internacional Público. Comentario: "Asilo y refugio: comentario general", *Revista Española de Derecho Internacional*, vol. LXIII (2001), 2, pp. 214-215.
- González Giménez, J., Jurisprudencia española en materia de Derecho Internacional Público. Comentario: "Asilo y refugio: extensión familiar de la protección-cambio fundamental de las circunstancias", *Revista Española de Derecho Internacional*, vol. LXIII (2001), 2, pp. 215-216.
- González Giménez, J., Jurisprudencia española en materia de Derecho Internacional Público. Comentario: "Asilo y refugio: concesión del asilo ante una persecución por motivos de género", *Revista Española de Derecho Internacional*, vol. LXIII (2001), 2, pp. 217-218.
- Mellado Ruiz, L., Crisis económica y reforma "ecológica" del modelo productivo y de consumo: la dimensión ambiental de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible», *Noticias de la Unión Europea*, 325, 2012.
- Mellado Ruiz, L., Anotaciones sobre el régimen jurídico del servicio de abastecimiento de agua potable a poblaciones en España», *Revista de Derecho agrario y alimentario*, 58, 2011.
- Mellado Ruiz, L., Directiva de Servicios y simplificación administrativa: un paso adelante en la racionalización de la organización y actuación administrativas», *Noticias de la Unión Europea*, 317, 2011.
- Mellado Ruiz, L., Marco jurídico de los contratos y convenios de investigación, en Vargas Vasserot, C. (dir.), *Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación*, La Ley, Madrid, 2012.
- Mellado Ruiz, L., Anotaciones críticas sobre la posible existencia de un derecho a "una buena organización administrativa" (a propósito de la STSJ de Andalucía 563/2011, de 25 de febrero), en VV. AA., *El nuevo Derecho*

- Administrativo. Libro Homenaje al Prof. Dr. Enrique Rivero Ysern*, Ratio Legis, Salamanca, 2012.
- Roca Fernández-Castanys, M.L., Régimen jurídico-administrativo de la tutela asistencial de menores y de los centros de protección, *Revista Andaluza de Administración Pública* núm.80 (2011) págs. 305-340.
 - Roca Fernández-Castanys, M.L., Limitaciones de acceso a los establecimientos turísticos de alojamiento hotelero: algunas reflexiones, en *El nuevo Derecho administrativo. Ratio Legis*, Salamanca, 2011, págs. 865-883.
 - Roca Fernández-Castanys, M.L., *Normas administrativas Básicas*, Tecnos (22ª ed), Madrid, 2011.
 - Roca Fernández-Castanys, M.L., *Derecho y cine*. Materiales didácticos para un sistema ECTS. Editado por la Universidade da Coruña, La Coruña, 2011.
 - Mellado Ruiz, L. (coord.). *Energías renovables, ahorro y eficiencia energética en Andalucía. Régimen jurídico*, Atelier, Barcelona, 2012,
 - Mellado Ruiz, L. Capítulo de libro: Obligación de uso de biocarburantes y biogás. En: Mellado Ruiz, L. (coord.). *Energías renovables, ahorro y eficiencia energética en Andalucía. Régimen jurídico*, Atelier, Barcelona, 2012,
 - Mellado Ruiz, L. Reflexiones críticas sobre el nuevo régimen andaluz de las edificaciones y asentamientos en suelo no urbanizable: el problema de las viviendas ilegales, *Revista Práctica Urbanística*, 117, 2012.
 - Mellado Ruiz, L. Bases teóricas y manifestaciones jurídico-sectoriales de los nuevos enfoques de sostenibilidad agrícola, *Actualidad Jurídica Ambiental*,
 - Mellado Ruiz, L. & Roca Fernández-Castanys, M.L. Régimen jurídico del patrimonio cultural inmaterial en Andalucía, en VV. AA., *Régimen jurídico del patrimonio histórico*, Ratio Legis, Salamanca, 2012.
 - Escribano Gutiérrez, J. Eficacia jurídica de los preacuerdos convencionales: la asamblea de empresarios. *T.L.*, 108, pp. 209-219, 2011.
 - Escribano Gutiérrez, J. El derecho de huelga en el marco de la descentralización empresarial. *T.L.*, 110, pp. 195-206, 2011.
 - Escribano Gutiérrez, J. Derecho de huelga y delito de desobediencia. *T.L.*, 113, pp. 183-193, 2012.
 - Escribano Gutiérrez, J. El esquirolaje interno como ataque al derecho fundamental a la huelga. *T.L.*, 115, 2012.
 - Ruiz Castillo, M.R. La última modificación legal del despido por absentismo desde la nueva panorámica del despido en la reforma de 2012. *Revista de Derecho Social*, 57, p. 209.
 - Roca Fernández-Castanys, M.L., Sección "Bibliografía" de la *Revista Andaluza de Derecho del Turismo* núm. 5 (2011), págs.. 237-248.
 - José A. Soler Arrebola. "La negociación colectiva tras la reforma de 2010: su incidencia en las Empresas de Trabajo Temporal" en AA.VV., (Coord. Escudero Rodríguez. R) *La negociación colectiva en las reformas laborales de 2010, 2011 y 2012*, Ed. Cinca, Madrid, 2012, ISBN 978-84-15305-17-0. Pág. 133-158.

4.8.- Estancias de investigación

- Martín, M. M., Biblioteca de Humanidades de la Universidad de Navarra, del 16 al 20 de abril de 2012.
- María Matilde Ceballos Martín ha disfrutado de una Beca Erasmus de Movilidad Internacional para Profesores para impartir docencia en la Universidad de Lisboa (Portugal) en el curso 2011-2012.
- Roca Fernández-Castanys, María Luisa, ha disfrutado de una beca "José Castillejo" del Ministerio de Educación para realizar una estancia de investigación en la *Scuola d'Specializzazione in Studisull'AmministrazionePubblica*(SPISA) durante los meses de junio a noviembre de 2011,

DEPARTAMENTO DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA, LAS CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA.

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: D. JESÚS M^a LÓPEZ ANDRÉS

Secretaria: D. ANTONIO JESÚS CASIMIRO ANDÚJAR

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA
- ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES
- ÁREA DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA
 - D. Gabriel Núñez Ruiz
 - D. José Manuel de Amo Sánchez-Fortún
 - Dña. María del Mar Ruiz Domínguez
 - Dña. Josefa Sáiz Valcárcel
 - Dña. Nieves Gómez López
 - Dña. María del Carmen Quiles Cabrera
 - Dña. María del Mar Campos Fernández-Figares
- ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES
 - D. José Miguel Martínez López
 - Dña. María Dolores Jiménez Martínez
 - Dña. Concepción Moreno Baró
 - D. Ignacio López Román
 - D. Jesús Ginés García Áiz
 - D. Jesús María López Andrés
 - D. Manuel José López Martínez
 - D. Pedro Martínez Gómez
 - D. Javier Quinteros Cortés
- ÁREA DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA
 - Dña. Antonia Irene Hernández Rodríguez
 - D. Antonio J. Casimiro Andújar
 - D. Cornelio Águila Soto
 - D. José Gallego Antonio
 - D. Antonio Alías García
 - D. Manuel Antonio Rodríguez Pérez
 - D. Manuel Beas Jiménez

- D. Emilio Jaime Rubio Martínez-Dueñas

PAS: Dña. Carmen Martín Lupión

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Didáctica de la lengua en educación primaria. Celia viñas: poesía infantil
- Técnicas de investigación en didáctica de la lengua y la literatura. Trastornos del lenguaje oral
- Literatura infantil. Didáctica de la literatura en educación infantil
- Didáctica de las ciencias sociales: contenidos, estrategias y evaluación de la transversalidad
- Diseño y elaboración de materiales y recursos para la enseñanza de las ciencias sociales.
- Educación Literaria en España
- Análisis y Diseño de Elaboración de Materiales Curriculares y Recursos para la Enseñanza de las Cien
- El Contenido Ideológico en la Enseñanza de la Historia de las Ciencias
- Didáctica de la Lengua y Literatura. Enseñanza del Discurso Oral
- Lectura y Explicación de Textos
- Las actividades de tiempo libre en los centros escolares
- Didáctica Ciencias Sociales Patrimonio Cultural y valores
- Desarrollo currículum de CC.Sociales en E.Primaria
- Literatura oral
- Historia educación lingüística y literaria
- Patrimonio, cultura y valores
- Didáctica de la lengua en educación primaria. Celia viñas: poesía infantil
- Técnicas de investigación en didáctica de la lengua y la literatura. Trastornos del lenguaje oral
- Literatura infantil. Didáctica de la literatura en educación infantil
- Didáctica de las ciencias sociales: contenidos, estrategias y evaluación de la transversalidad
- Diseño y elaboración de materiales y recursos para la enseñanza de las ciencias sociales. El contenido
- Educación Literaria en España
- Análisis y Diseño de Elaboración de Materiales Curriculares y Recursos para la Enseñanza de las Ciencias Sociales
- El Contenido Ideológico en la Enseñanza de la Historia de las Ciencias
- Didáctica de la Lengua y Literatura. Enseñanza del Discurso Oral
- Actividad Física Adaptada y Salud
- Lectura y Explicación de Textos
- Las actividades de tiempo libre en los centros escolares
- Didáctica Ciencias Sociales Patrimonio Cultural y valores

- Desarrollo currículum de CC.Sociales en E. Primaria
- Literatura oral
- Historia educación lingüística y literaria
- Actividad Física, Condición Física y Salud
- Incidencia social de grandes eventos deportivos

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Título del proyecto: Cartografías lectoras de las Universidad Públicas Andaluzas.

Investigador responsable: M^a del Mar Campos Fernández-Fígares
Proyectos de investigación/extensión universitaria.

Título del proyecto: Lírica popular infantil. Del texto oral al texto escrito.
Estudio literario y aplicaciones didácticas

Investigador responsable: Pedro C. Cerrillo Torremocha; José Manuel de Amo Sánchez-Fortún

Duración desde 2010 hasta 2013.

Proyecto de I+D **Nº PPII10-0026-6216** Junta de Comunidades de Castilla La Mancha.

Título del Proyecto: Escenarios, tecnologías digitales y juventud en Andalucía.

Investigador responsable y responsables del proyecto: José Félix Angulo Rasco; José Manuel De Amo Sánchez-Fortún y M^a del Mar Ruíz Domínguez

Centro: Programas I+D.

Período: 2007-2011

Título del proyecto/contrato: La incidencia del discurso de base hipertextual en la formación receptora: Necessitats específiques de formació i innovació per potenciar les estratègies de interacció i metacognició del lector (en els nivells d.ESO

Tipo de contrato/Programa: Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Empresa/Administración financiadora: Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Número de proyecto/contrato: 2009 SGR 79

Duración, desde: 2009 hasta: 2013

Investigador/a Principal: Antonio Mendoza Fillola y José Manuel De Amo Sánchez-Fortún

Código de proyecto/contrato: 053122 Orden: 001

Título del proyecto/contrato: Proyecto I+D+i (EDU2010-16867), Identificación de las facetas metaliterarias en el proceso de construcción de la competencia lecto-literaria en el alumnado de Secundaria

Investigador/a Principal: José Manuel de Amo Sánchez-Fortún

Profesores miembros: M^a del Mar Ruiz Domínguez, Francisco Galera Noguera

Título del proyecto/contrato: I+D 23/11/2010-23/09/2012- Las actuaciones y resoluciones del tribunal especial para la represión de la masonería y el comunismo en Andalucía oriental- M^a Dolores Jiménez Martínez

Título del proyecto/contrato: I+D 09/11/2010-30/09/2011- La represión franquista sobre la masonería andaluza- M^a Dolores Jiménez Martínez

Título del proyecto/contrato: Portal del patrimonio cultural, histórico y festivo de Almería

CÓDIGO DE REFERENCIA: 006401

Ayudas institucionales de infraestructuras de la Junta de Andalucía

Ayuda concedida mediante concurso público convocado por la consejería de innovación, ciencia y empresa de la Junta de Andalucía. Resolución Boja 26/11/2007, p. 232 Utilización y desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación por la ciudadanía andaluza y el tejido asociativo.

Investigador Principal: José Miguel Martínez López

Hasta: 26/11/2013

Título del proyecto/contrato: Proyecto subvencionado por el CEMIRI sobre "Niñas y mujeres inmigrantes en la provincia de Almería: la adquisición del español como vía de integración" (2011-2012)

Investigador Principal: Quiles Cabrera, M^a del Carmen

Participación Campos Fernández-Fígares, M^a del Mar, Núñez Ruiz, Gabriel y Alférez M^a Isabel

Título del proyecto/contrato: Programa de actividad física y alimentación saludable para niños con sobrepeso contrato I+D 01/09/2010 31/08/2011

Investigador Principal: Antonio Jesús Casimiro Andújar

Título del proyecto/contrato: Repercusión económica de un programa de actividad física en la empresa: el caso de única group. Contrato I+D 28/01/2011 - 31/12/2011

Investigador Principal: Antonio Jesús Casimiro Andújar

Título del proyecto/contrato: Proyecto "Cartografías lectoras" (Proyecto ATALAYA 10 Universidades Andaluzas) (Dirección Mar Campos y Núñez y participación Quiles y Alférez)

Título del proyecto/contrato: Physical activity in women with fibromyalgia: effects on pain, health and quality of life (actividad física en mujeres con fibromialgia: efectos sobre el grado de dolor, salud y calidad de vida).

Código:DEP2010-15639

Entidad financiadora:

Responsable: Delgado-Fernández, Manuel Año: 2011

Título del proyecto: Las actuaciones y resoluciones del tribunal especial para la represión de la masonería y el comunismo en Andalucía oriental

Investigador responsable: Martínez-López, Fernando

Profesor miembro: Jiménez Martínez, M^a Dolores

Nº 23112010

Período: Fecha inicio: 23/11/2010 Fecha fin: 23/09/2012

Programa financiador: Incentivos para la mejora de infraestructuras, equipamiento y funcionamiento, Junta de Andalucía.

Título del Proyecto: La represión franquista sobre la masonería andaluza

Código: 246.10

Investigador responsable: Martínez-López, Fernando

Profesor miembro: Jiménez Martínez, M^a Dolores

Periodo Fecha inicio: 09/11/2010 Fecha fin: 30/09/2011

Título del Proyecto: Integración lingüística del alumnado inmigrante de la provincia de Almería

Investigador responsable: Quiles Cabrera, M^a del Carmen

Proyecto financiado por el CEMYRI

Participación en Proyectos I+D

-Quinteros Cortés, Javier, Proyecto Geografía fiscal y poder financiero en Castilla en un siglo de transición (1450-1550): Análisis mediante Sistemas de Información Geográfica
REFERENCIA: HAR2010-15168

-Proyecto de Investigación Fundamental no Orientada (MICINN)
ORGANISMO/CENTRO: Universidad Complutense de Madrid / Dpto. de Historia Moderna
INVESTIGADOR PRINCIPAL: David Alonso García
INVESTIGADORES: Javier Quinteros Cortés, Jorge O. Molina, Sean Perrone.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 01/01/2011 A 31/12/2013

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Área de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Programa: Doctorado en Innovación Educativa [8710]

VERIFICADO

Coordinador: Dr. D. Juan Fernández Sierra

Listado de Líneas de Investigación y Tutores: LINEAS CODIFICADAS

General: Acción Pedagógica y Didáctica Universitaria

Tutor: Dr. D. Jesús M^a López Andrés, responsable de líneas:

87101123 Didáctica de las Ciencias Sociales, la Geografía, la Historia y Patrimonio

87101124 Ciudadanía Global y Educación

Tutela asignada: Doctorando D. Javier Quinteros Cortés

- Gómez López, Nieves. Codirección de la Tesis "Cuentos de Transmisión Oral del Levante Almeriense", defendida el 15 de diciembre de 2011 por la doctoranda Ana Manuela Martínez García, con la obtención unánime por parte del tribunal de la máxima nota.

- Gómez López, Nieves. Directora del DEA "Literatura y Cine. Intertextualidad y Didáctica", presentada por Yolanda Cruz López en Abril del 2012.

- Área de Conocimiento: Educación Física y Deportiva.

ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN.

- Antonio J. Casimiro Andújar

- Cornelio Águila Soto

- 2º año Investigación "FORMACIÓN DEL PROFESORADO DIDÁCTICA DE LA LENGUA, LITERATURA Y CIENCIAS SOCIALES".

- Coordinador: José Miguel Martínez López
- Nieves Gómez López
- Carmen R. García Ruíz
- M^a Dolores Jiménez Martínez
- Jesús M^a López Andrés
- M^a del Mar Campos Fernández-Fígares
- Irene Hernández Rodríguez
- Francisco Galera Noguera
- M^a del Mar Ruíz Domínguez
- José M. de Amo Sánchez Fortún
- M^a del Carmen Quiles Cabrera
- José Gallego Antonio

- José Manuel de Amo Sánchez-Fortún y María del Mar Ruiz Domínguez. Programa de doctorado en Investigación Didáctica.
- M^a Carmen Quiles Cabrera. Curso de Doctorado/Postgrado "Didáctica del discurso oral" (Dentro del postgrado en Didáctica de la Lengua de la Universidad Católica de Salta (Argentina) (septiembre de 2011)

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Campos Fernández-Fígares, curso sobre Tecnologías de la palabra en la era digital, Universidad de Cantabria, Santander, España, Agosto 2011
- Campos Fernández-Fígares, curso sobre Leer en el siglo XXI. Universidades y lecturas en la sociedad del conocimiento, Universidad de Sevilla, España, octubre 2011
- CURSO 2010-11/2011-12 M^a del Mar Ruiz Domínguez Formación Inicial vinculada a la Formación Permanente del profesorado de Educación Infantil.
- Gómez López, Nieves. Organizadora y directora del II Curso de teatro en la escuela, 1 y 15 de Diciembre de 2011. UAL.
- Gómez López, Nieves. Organizadora y Directora del V Curso de narración oral, de la literatura oral a la escrita. 24 de Noviembre de 2011. UAL.
- CURSO 2010-11/2011-12 M^a del Mar Ruiz Domínguez Coordinadora de la Titulación Educación Infantil en Experiencia Piloto.
- CURSO 2010-11/2011-12 José Manuel de Amo Sánchez-Fortún Organización de cursos no científico Y al acabar la carrera - Titulación Maestro Infantil. M^a del Mar Ruiz Domínguez
- Curso Entrenador Personal Orientado a la Salud (5^a edición) Universidad de Almería- Coordinador: Casimiro Andújar, Antonio J. Curso Especialista en Actividad Física, Salud y Calidad de vida- Universidad de Madrid- Director: Casimiro Andújar, Antonio J.
- Curso de Formación Específica en Dirección y Programación de Ejercicio Físico Saludable en niños y adultos- Casimiro Andújar, Antonio J.
- Curso de Formación Específica en Dirección y Programación de Ejercicio Físico Saludable en niños y adultos. Universidad de La Coruña. Director y profesor del curso. Casimiro Andújar, Antonio J.
- Máster Andaluz Interuniversitario en Gestión Deportiva UNIVERSIDADES DE GRANADA Y ALMERÍA. Co-director: Casimiro Andújar, Antonio J.

4.5.2.- Congresos.

- Campos Fernández-Fígares. I Congreso de Enseñanza y Promoción de la lectura literaria: leer en red. Universidad y literatura,

Universidad General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina, septiembre 2011.

- II Simposio Internacional sobre Perspectivas de Investigación e Innovación didáctica en formación receptora: Leer hipertextos, celebrado en Barcelona, los días 28, 29 y 30 de septiembre de 2011. Organización y Coordinación: José Manuel de Amo Sánchez-Fortún y María del Mar Ruiz Domínguez.
- Casimiro Andújar, Antonio Jesús. Congreso: Workshop ¿Actividad Física en la Prevención y el Tratamiento de las Título de la aportación: Multidisciplinary Intervention program in a hospital enviroment
Año: 2011
- Quiles Cabrera, M^a del Carmen. I Congreso de Enseñanza y Promoción de la lectura literaria: leer en red. Universidad y literatura, Universidad General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina, septiembre 2011.
- Quiles Cabrera, M^a del Carmen. Congreso de la Red de Universidades Lectoras (Passo-Fundo, Brasil, agosto 2011)
- J. M. de Amo Sánchez-Fortún, J. Sáiz Valcárcel y M^a Mar Ruiz Domínguez. Organización del Congreso: Simposi Internacional Sobre Perpectives De Recerca I Innovació Didáctica En Formació Receptora: Llegir Hipertextos. Lugar De Celebración: Barcelona, España. Año: 28-30 de septiembre 2011
- J. M. de Amo Sánchez-Fortún. Congreso: II Simposio internacional sobre cultura infantil y juvenil: memoria y exilio. Lugar De Celebración: Universidad Iberoamericana de México. Año: noviembre 2011
- J. M. de Amo Sánchez-Fortún, y M^a Mar Ruiz Domínguez. Asistencia al Congreso: AutoRepresentaciones. II Congreso Internacional de la Red de Investigación sobre Metaficción en el Ámbito Hispánico. Lugar De Celebración: Universidad de Borgoña. Facultad de Lengua y Comunicación. Año: 21-22 de junio de 2012

4.5.3.- Conferencias.

- Conferencia del Dr. D. Pedro C. Cerrillo: De la oralidad a la escritura: Un camino de ida y vuelta en el cancionero popular infantil. Mmar Ruiz Domínguez; Josefa Saiz Valcárcel; José Manuel de Amo Sánchez-Fortún y Francisco Galera Noguera
- Conferencia del Dr. D. Antonio Mendoza: El teatro: la formación del espectador. Mmar Ruiz Domínguez; Josefa Saiz Valcárcel; José Manuel de Amo Sánchez-Fortún y Francisco Galera Noguera

- Conferencia impartida el 10 de noviembre de 2011 por José Manuel de Amo: "La naturaleza metaficcional de los textos hipertextuales: la novela gráfica", en el Segundo Simposio Internacional sobre Cultura Infantil y Juvenil: memoria y exilio, celebrado los días 9 y 10 de noviembre de 2011 en México y organizado por la Universidad Iberoamericana de México.
- Gómez López, Nieves. La influencia de la literatura oral en la literatura escrita en el V Curso de narración oral.
- Participación en Coloquio Internacional "El exilio andaluz de 1939", celebrado en la Universidad de Almería, 1-2 diciembre de 2011, en la Mesa redonda: Los itinerarios del exilio andaluz. Modera: Cristóbal García García (Universidad de Huelva), - María Dolores Jiménez Martínez (Universidad de Almería): "El exilio andaluz en Gibraltar. La acogida de los dos bandos".
- J. M. de Amo Sánchez-Fortún. Título: La naturaleza hipertextual del texto literario: el palimpsesto en los textos autorreferenciales. Congreso: Simposi Internacional sobre Perspectives De Recerca I Innovació Didáctica en Formació Receptora: Llegir Hipertextos. Lugar De Celebración: Barcelona, España. Año: 28-30 de septiembre 2011.
- J. M. de Amo Sánchez-Fortún. Título: "Hipertextualidad, metaficción y textos multimodales: análisis de las estrategias narrativas y discursivas". Congreso: AutoRepresentaciones. II Congreso Internacional de la Red de Investigación sobre Metaficción en el Ámbito Hispánico. Lugar De Celebración: Universidad de Borgoña. Facultad de Lengua y Comunicación. Año: 21-22 de junio de 2012
- María del Mar Ruiz Domínguez. Título: Cazando Brujas Atrapadas Entre Libros: Leer y ver para Comprender. Congreso: Simposi Internacional sobre Perspectives De Recerca I Innovació Didáctica en Formació Receptora: Llegir Hipertextos. Lugar De Celebración: Barcelona, España. Año: 28-30 de septiembre 2011
- J. M. de Amo Sánchez-Fortún y María del Mar Ruiz Domínguez. Título: Gimet: Grupo de Investigación en Metaliteratura. Congreso: Simposi Internacional sobre Perspectives De Recerca I Innovació Didáctica en Formació Receptora: Llegir Hipertextos. Lugar De Celebración: Barcelona, España. Año: 28-30 de septiembre 2011.
- J. Sáiz Valcárcel. Título: El libro en el libro en el libro: la fractalidad hipertextual. Congreso: Simposi Internacional sobre Perspectives De Recerca I Innovació Didáctica En Formació Receptora: Llegir Hipertextos. Lugar De Celebración: Barcelona, España. Año: 28-30 de septiembre 2011.

- Aportaciones científicas de López Andrés, Jesús M^a; Moreno Baró, Concepción; Jiménez Martínez, M^a Dolores; López Martínez, Manuel J. y Pedro Martínez Gómez, en el XXIII Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales La Evaluación en la Didáctica de las Ciencias Sociales, 26/03/2012-30/03/2012. Sevilla.

Jornadas y Seminarios.

- Campos Fernández-Fígares. 14^a Jornada de Literatura, Universidad de Passo Fundo, Brasil, agosto 2011
- López Martínez, Manuel José. Asistente a las Jornadas Provinciales sobre Educación e Igualdad, tituladas "Construyendo Igualdad. Jornada Provincial de Formación en Igualdad de Género 2011", con una duración de 10 horas, celebradas el 11 de noviembre de 2011.

4.5.4.- Reuniones Científicas

- Simposio LIJ y Estudios Literarios "Investigar en Literatura Infantil" Coordinador de Mesa Redonda José Manuel de Amo Sánchez-Fortún
- III Jornadas sobre Formación Inicial del Profesorado "El papel de la LIJ en el desarrollo de la competencia literaria" Mmar Ruiz Domínguez; Josefa Saiz Valcárcel; José Manuel de Amo Sánchez-Fortún y Francisco Galera Noguera

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Programa: Grupo de Investigación de la Universidad de Almería (HUM-754) "La competencia comunicativa en el lenguaje oral, escrito y audiovisual. Análisis de paradigmas metodológicos y de producción".

Investigador: De Amo Sánchez-Fortún.

Miembros: J. Sáiz Valcárcel y M^a Mar Ruiz Domínguez

- **Programa :** Grupo de Investigación de la Universidad de Almería (HUM-802) « Intervención educativa en la enseñanza de las Ciencias Sociales, la Geografía, la Historia y el Patrimonio Artístico en niveles no universitarios”.

Investigador : López Andrés, Jesús M^a
Miembro: Javier Quinteros Cortés.

- **Programa:** Grupo de Investigación y desarrollo tecnológico de la Junta de Andalucía. “Contextos en el aprendizaje de la Educación Física escolar y hábitos de salud.” Código del grupo según P.A.I: HUM 628

Periodo: Desde 1997 hasta la actualidad.

Investigador: Álvaro Sicilia Camacho.

Miembros: Antonio J. Casimiro Andújar, Manuel Antonio Rodríguez Pérez, Manuel Beas Jiménez y Cornelio Águila Soto.

Centro: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

Organismo: Universidad de Almería.

- **Programa:** Grupo de Investigación y desarrollo tecnológico de la Junta de Andalucía. “Educación Social y Ciudadanía: HUM 023

Investigador: Moreno Baró, Concepción.

- **Programa:** Grupo de Investigación HUM 718 Didáctica de las CC.SS., de la Historia y del Patrimonio Cultural

Investigador: Martínez López, José Miguel

- **Programa:** Grupo de Investigación HUM 863 Nuevas

Proyecciones para el patrimonio de la cultura oral y popular: Educación, Museos y Turismo.

Investigador: Gómez López, Nieves.

- **Programa:** Grupo de Investigación HUM-665 Investigación y Evaluación en Educación Intercultural

Investigador: Encarnación Soriano Ayala (Dpto. CC.Humanas y Sociales Área de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación.

Miembro: López Martínez, Manuel José

- **Programa:** Grupo de Investigación HUM-754 La competencia comunicativa en el Lenguaje oral, escrito y audiovisual

Investigador: De Amo Sánchez-Fortún, José Manuel.

Miembro activo: Ruíz Domínguez, M^a del Mar

- **Programa:** Grupo de Investigación 2009SGR079 "La formació receptora: Anàlisi qualitativa de l'activació de l'intertext lector i de les competències que hi intervenen" del Comissionat per a Universitats i Recerca del DIUE de la Generalitat de Catalunya.

Miembro activo: De Amo Sánchez-Fortún, José Manuel.

- **Programa:** Proyecto y Grupo de Investigación "La LIJ española en el exilio mexicano", por la Universidad de Castilla-La Mancha y con la colaboración de El Colegio de México y el Ateneo Español de México.

Miembro activo: De Amo Sánchez-Fortún, José Manuel.

- **Programa:** Proyecto y Grupo de Investigación "Lírica popular infantil. Del texto oral al texto escrito. Estudio literario y aplicaciones didácticas" (PPII10-0026-6216). Universidad de Castilla-La Mancha.

Miembro activo: De Amo Sánchez-Fortún, José Manuel.

4.7.- Publicaciones.

-De Amo Sánchez-Fortún (2011). "Los recursos metaficcionales en el álbum actual". En: Atas do 8o encontro de investigação em leitura, Literatura infantil e ilustração: Investigação e pratica docente.1 - 1, pp. 153 - 168.2011.

-De Amo Sánchez-Fortún, J.M. y Ruiz Domínguez, Mar (2011 en prensa) GIMET: La Metaficción en LIJ en Anuario de Investigación en Literatura Infantil y Juvenil.

-De Amo Sánchez-Fortún, J.M. (2011, en prensa): El texto gestor de la competencia literaria Sevilla: Universidad de Sevilla.

-Moreno Baró, Concepción; Jiménez Martínez, M^a Dolores, Las pruebas de acceso a Universidad (PAU) de H^a de España. Una Indagación sobre la formación del pensamiento histórico de los estudiantes.

- De Amo, José Manuel y María del Mar Ruiz Domínguez. "GIMET: La Metaficción en LIJ", en Lorenzo García, Lourdes, Blanca-Ana Roig Rechou y Veljka Ruzicka Kenfel (coords., 2011), Crítica e Investigación en Literatura Infantil y Juvenil/Crítica e Investigação em Literatura Infantil e Juvenil, edición de Ana Margarida Ramos e Isabel Mociño González, Vigo/Braga: ANILIJ. Asociación Nacional de Investigación en Literatura Infantil y Juvenil/Centro de Investigação em Estudos da Criança (Instituto de Educação - Universidade do Minho), col. Estudos.01, pp. 121-140 (ISBN: 978-972-8952-17-4). CD-Rom/E-book.

-De Amo Sánchez-Fortún, Jose Manuel y María del Mar Ruiz Domínguez, "Identificación de las facetas metaliterarias en la recepción del álbum ilustrado", en Lorenzo García, Lourdes, Blanca-Ana Roig Rechou y Veljka Ruzicka Kenfel (coords., 2011), Crítica e Investigación en Literatura Infantil y Juvenil/Crítica e Investigação em Literatura Infantil e Juvenil, edición de Ana Margarida Ramos e Isabel Mociño González, Vigo/Braga: ANILIJ. Asociación Nacional de Investigación en Literatura Infantil y Juvenil/Centro de Investigação em Estudos da Criança (Instituto de Educação - Universidade do Minho), col. Estudos.01, pp. 237-257 (ISBN: 978-972-8952-17-4). CD-Rom/E-book

- López Andrés, Jesús María; Evaluar el Proceso de Socialización, a través de las Ciencias Sociales, la Geografía y la Historia en Contextos Educativos de Interculturalidad (cap. de libro), en La Evaluación en el Proceso de Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales (Edit. Miralles Martínez, Pedro et alii), pps. 363-372, Ed. Universidad de Murcia. Murcia, 2011.
- Moreno Baró, C.(2011). Agricultura de Canjáyar en Esteban Hanza, E. y Vazquez Guzmán, J.P. (eds.): Canjáyar. Historia y vida. Instituto de Estudios Almerienses, Almería. Pp. 195-224. ISBN: 978-84-8108-506-8.
- Jiménez Martínez, M. D. y Moreno Baró, C. (2012). Formar para enseñar en participación ciudadana. Una experiencia integradora en De Alba Fernández, N., García Pérez, F.y Santisteban, A. (eds.): Educar para la participación ciudadana en la enseñanza de las Ciencias Sociales. Diada. Sevilla. Pp. 511-519.
- Quintero Cortés, J., De la Prehistoria a la Edad Media en los libros de texto para 5º de Primaria: la historia enfrentada, en Miralles Martínez, P., Molina Puche, s. y Santisteban Fernández, A. (eds.), La evaluación en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Sociales, AUPDCS Compobell SL, Murcia, 2011, pp. 225-232. (CL)
- López Martínez, Manuel José (2011): ¿Qué significa evaluar siendo tutor del prácticum del Máster de Formación del Profesorado en un centro de Secundaria?, pp. 373-380. En Miralles, P., Molina S., y Santisteban, A. (Eds.): La evaluación en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las ciencias sociales, vol II. Asociación de Profesores Universitarios de Didáctica de las Ciencias Sociales. Murcia. ISBN: 978-84-614-6810-2.
- Quiles Cabrera, M^a del Carmen, "La competencia comunicativa en la educación superior: en torno a los indicadores para su seguimiento y evaluación", Educo, 2011.
- Campos Fernández-Fígares, M^a del Mar "Lorca o las escenas de una vida escindida" en Literatura y compromiso: Federico García Lorca y Miguel Hernández, VISOR, Madrid, 2011
- Campos Fernández-Fígares, M^a del Mar y Quiles Cabrera, M^a del Carmen "Lorca: el teatro o las escenas de una vida escindida", Madrid, Ed. Visor., 2011.
- Campos Fernández- Fígares, M^a del Mar; Núñez Ruiz, Gabriel; Quiles Cabrera, M^a. Carmen Quiles y Alférez, Maribel Creación y edición de la Revista Álabe
- Martínez López, J.M; Oña Esteban, F. de; Santisteban Martínez, J.; Azor Martínez, E. y Fernández Rumí, J.R. (2011). Actividades para ahorrar agua y electricidad en Educación Primaria. Almería, Grupo de Desarrollo Rural "Filabres Alhamilla" y Grupo de investigación HUM 718 Universidad de Almería.

-Gómez López, Nieves (pseudónimo, mary nelux), "El Anillo del Dedo del Diablo", Septiembre de 2011. Esta obra ha sido adaptada al teatro y estrenada en Almería en el teatro Apolo el día 8 de Diciembre de 2011.

-Gómez López, Nieves (pseudónimo, mary nelux) "Alhambra, la encantada del árbol del limoncillo".

-Casimiro, A., Artés E., Muyor, J.M. y Rodríguez-Pérez, M. A. (2011). Incidencia de un programa de actividad física en la calidad de vida de los trabajadores en su ámbito laboral. Archivos de Medicina del Deporte, Vol. XXVII (4) nº 144, julio-agosto 2011: 247-256.

Archivos de Medicina del Deporte es la revista de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE) y de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte. A nivel nacional constituye uno de los mejores referentes en la difusión de trabajos de investigación relacionados con la aplicación de los recursos biomédicos al campo del entrenamiento deportivo y de la salud. Es una revista con gran rigor científico sometida a un sistema de doble corrección ciega con revisores internacionales de gran prestigio y relevancia científica.

Presenta los siguientes índices de calidad:

- Base de datos de indexación SJR con Índice de impacto: 0,026 ocupando el puesto 173 de 296 (4º Cuartil).
- En IHCD alcanza un índice de impacto de 0,116 en 2005 (último índice de impacto asignado por la entidad responsable del mismo).
- Indizada en: LATINDEX cumpliendo 29 criterios, IME, COMPLUDOC, INDICE MÉDICO ESPAÑOL y EMBASE/EXCERPTA MÉDICA, EMBASE, SPORTDISCUS (SIRC), IBECs, SCOPUS y SENIOR.

-Sánchez-Muñoz, C., Rodríguez-Pérez, M.A, Casimiro-Andújar, A.J., Ortega F. y Zabala, M (2011). PHYSICAL PROFILE OF ELITE YOUNG MOTORCYCLISTS. International Journal of Sports Medicine, Int J Sports Med 2011; 32(10): 788-793

La revista International Journal of Sports Medicine presenta los siguientes índices de calidad: JCR en 2010: 2,381 y factor de impacto en los últimos 5 años 2,417. Figura en el cuartil 1 posición 13/80 en la categoría de sport science, 13 en el Journal ranking category, lo que la sitúa entre las principales publicaciones científicas a nivel internacional en el ámbito de las ciencias aplicadas al deporte.

Aparece indizada en las bases de datos siguientes: MEDLINE, Current Contents/Life Sciences, Science Citation Index, EMBASE/Excerpta Medica, SCOPUS, y Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences.

-López Martínez, Manuel José. Capítulo de libro: "¿Qué significa evaluar siendo tutor del prácticum del Máster de Formación del Profesorado en un centro de Secundaria?, pp. 373-380. En Miralles, P., Molina S., y Santisteban, A. (Eds.) (2011): La evaluación en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las ciencias sociales, vol II. Asociación de Profesores Universitarios de Didáctica de las Ciencias Sociales. Murcia. ISBN: 978-84-614-6810-2.

-Martínez Gómez, Pedro. Director de la Revista Hespérides 2011, Editada por Asociación de Profesores de Geografía e Historia.

- Casimiro-Andújar, Antonio Jesús; Sicilia-Camacho, Álvaro; Orta-Cantón, Antonio; González-Cutre-Coll, David; Artes-Rodríguez, Eva María. Título: Hábitos deportivos, actitudes y satisfacción de los almerienses ante el deporte.

Lugar: ALMERÍA

Editorial: Universidad de Almería, Servicio de Publicaciones
Año:2011/ISBN:978-84-8240-994-8.

- Jiménez Martínez, M^a Dolores. "Las PAU de historia de España. Una indagación sobre la formación del pensamiento histórico de los estudiantes" pp. 203- 212. Capítulo en el libro de Miralles Martínez, P. Molina Puche, S, Santisteban Fernández, A. la evaluación en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Sociales, Ed. Asociación Universitaria de Profesores de Didáctica de las Ciencias Sociales, Murcia, 2011.

- Quiles Cabrera, M^a del Carmen (2011), "El rescate de la palabra: discurso, oralidad y educación lingüística en la escuela", en R. Sánchez (Coord.), Compromiso docente: otra escuela es necesaria, Madrid, Síntesis.

- Quiles Cabrera, M^a del Carmen (2011), "La competencia comunicativa en la Educación Superior: en torno a los Indicadores para su Seguimiento y Evaluación", EDUCO, 59-74.

- Martínez, C.; Silva, H.; Collipal, E.; Carrasco, V; Rodríguez-Pérez, M.; Vargas, R.; Gatica, P. & Silva, T.(2012) Somatotipo y Estado Nutricional de 10 a 14 años de edad en una muestra de mapuches de la IX Región, Temuco-Chile. Int. J. Morphol., 30(1):241-246.

Revista indexada en JCR, factor de impacto: 0,16

- Rodríguez Pérez, M.A., Casimiro Andújar, A.J.; Sánchez Muñoz, C.; Muros Molina, J.J. y Zabala Díaz, M. (2012). Hábitos alimentarios de los jóvenes pilotos de motociclismo de élite internacional / Feeding habits of young international elite motorcyclists. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte vol.12 (46) pp. 195-207.

4.8.- Estancias de investigación

- Universidad de Guadalajara, México, 30 de Noviembre a 21 Diciembre, 2011. M^a del Mar Campos Fernández-Figares.
- Quiles Cabrera, M^a del Carmen y Campos Fernández-Figares, M^a del Mar-Agosto de 2011 en Universidad de Passo Fundo (Brasil).
- Coordinación de un nuevo Acuerdo Erasmus (Universidad de Montpellier) Quiles Cabrera, M^a del Carmen.
- Profesora visitante D^a Erika Zemková (Universidad de Bratislava), invitada por el Área de Didáctica de las Ciencias Sociales del 3 al 7 de Octubre del 2011.
- Rodríguez Pérez, Manuel Antonio. Estancia de investigación en el departamento de Educación Física, Deportes y Recreación de la Universidad de la Frontera (Temuco- CHILE). Desde el día 1 al 27 de Agosto.
- Estancia de investigación de José Manuel de Amo en México D.F. en la Universidad Iberoamericana de México y en la Universidad Nacional Autónoma de México durante todo el mes de Noviembre de 2011.
- Estancia de investigación de José Manuel de Amo en México D.F. en la Universidad Iberoamericana de México y en la Universidad Nacional Autónoma de México del 15 de Mayo al 15 de Junio de 2012.
- Estancia de investigación de José Manuel de Amo en Santiago de Chile en la Universidad Pontificia Católica de Chile durante todo el mes de Agosto de 2012.
- Estancia de investigación de Nieves Gómez López en la Universidad de Valencia del 3 de Febrero al 30 de Julio.

Otros.

- Campos Fernández-Figares, M^a del Mar. Intercambio directivos/profesores en Biblioteca municipal de Motril.
- Campos Fernández-Figares, M^a del Mar. Intercambio directivos/profesores en Empresa Veo-Veo comunicación, Cuenca.
- Campos Fernández-Figares, M^a del Mar. Directora de la revista Álabe, revista de la Red de Universidades Lectoras, incluida en bases de datos nacionales e internacionales: DICE, CINDOC, DIALNET, LATINDEX, REBIUN, etc. www.ual.es/alabe
- Jiménez Martínez, M^a Dolores. Secretaria de la Asociación Universitaria de Profesorado de Didáctica de las Ciencias Sociales.
- López Andrés, Jesús M^a. Nombrado como miembro de la Comisión de Trabajo permanente de recogida en el "Convenio marco para la

realización conjunta de actividades formativas, investigadoras y de concienciación tributaria

DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA Y DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Dr. D. Francisco Gil Cuadra.

Secretaria: Dra. D^a. Isabel María Romero Albaladejo.

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Didáctica de la Matemática.
- Didáctica de las Ciencias Experimentales.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Didáctica de la Matemática

- D^a. María Asunción Bosch Saldaña. Profesora Colaboradora (Laboral Docente)
- D. Antonio Codina Sánchez. Profesor Colaborador (Laboral Docente)
- D. Antonio Frías Zorrilla. Profesor Titular de Escuela Universitaria.
- Dr. D. Francisco Gil Cuadra. Profesor Titular de Universidad.
- D^a. Ana Belén Montoro Medina. Personal investigador en formación.
- Dra. D^a. M^a. Francisca Moreno Carretero. Profesora Titular de Universidad.
- D. Francisco de Oña Esteban. Profesor Titular de Escuela Universitaria.
- Dra. D^{ña}. Isabel M^a. Romero Albaladejo. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Joaquín Santisteban Martínez. Profesor Titular de Universidad.

Didáctica de las Ciencias Experimentales

- Dr. D. Antonio Castro Martínez. Profesor Sustituto Interino.
- Dra. D^a. Fuensanta Coves Botella. Profesora Titular de Universidad. (Comisión de Servicios. Presidenta del Parlamento de Andalucía).
- D^a. Naira Concepción Díaz Moreno. Personal investigador en formación.
- D. Francisco Elvira Rojas. Profesor Titular de Escuela Universitaria.
- Dra. D^a. Anabella Garzón Fernández. Profesora Colaboradora Doctora a TC (Laboral Docente)
- Dra. D^{ña}. M^a Rut Jiménez Liso. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Rafael López-Gay Lucio-Villegas. Profesor Catedrático de Bachillerato
- D. Alberto Antonio Marín Marín. Profesor Asociado.
- Dr. D. Nicolás Marín Martínez. Profesor Titular de Universidad.
- D^a. María Martínez Chico. Personal investigador en formación.
- Dr. D. Francisco Javier Ortiz Sánchez. Profesor Sustituto Interino.

P.A.S del Departamento

- D. Emilio Del Castillo Alarcón.

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Didáctica de la Matemática

- Representaciones en Matemáticas
- Pensamiento multiplicativo y estimación en Educación Infantil
- Resolución de problemas
- Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de las Matemáticas y de las Ciencias.
- Evaluación en Matemáticas.
- Formación inicial y permanente de profesores de Matemáticas.
- Pensamiento Numérico.

Didáctica de las Ciencias Experimentales

- Química cotidiana para la alfabetización científica
- Divulgación científica y análisis de los contenidos de ciencia en los medios de comunicación.
- Diseño, construcción y validación de materiales didácticos para la enseñanza de las ciencias.
- Diseño y desarrollo de fichas de actividades siguiendo las secuencias del descubrimiento dirigido.

- Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de las Matemáticas y de las Ciencias.
- El cálculo diferencial en la enseñanza de la física
- Diseño y evaluación de proyectos de educación ambiental.
- Diseño y utilización de mapas conceptuales en la formación del profesorado.
- Investigación en formación inicial de maestros de Primaria en ciencias
- Valoración social y económica de los ecosistemas.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Proyecto Singular Estratégico Arquitectura Bioclimática y Frío Solar, CIEMAT (ARFRISOL). Subproyecto 9: Difusión.* Directora del Proyecto: Dra. D^a M^a del Rosario Heras Celemín-CIEMAT. Directora del subproyecto 9: Dra. D^a Paloma Varela Nieto-Universidad Complutense de Madrid. Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+I).
- Proyecto "Análisis de las relaciones entre evaluación formativa y metodologías activas, carga de trabajo y rendimiento académico en la implantación anticipada del modelo ECTS a través de una Red Interuniversitaria ya creada". Investigador principal: Dr. D. Victor M. López Pastor. Referencia: UV 21/07. Entidad Financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León. Convocatoria de ayudas para la elaboración y desarrollo de proyectos en torno a la armonización y convergencia de la enseñanza universitaria en el Espacio Europeo de Educación Superior, a iniciar en el 2007 (Orden EDU/1055/2007, de 11 de junio de 2007) (BOCYL, 117 de 18 de junio).
- Evaluación de impactos en el funcionamiento de sistemas fluviales: Sierra Nevada. Investigador Principal: José Jesús Casas Jiménez. Ref. CGL.2007-6664-C0-02.
- Proyecto FOTOMEM (P08-RNM-03772). Proyecto de excelencia financiado por la CICE de la Junta de Andalucía. Investigador principal: José Antonio Sánchez Pérez. 2009-2013
- Proyecto CUDICE (EDU2008-02059/EDUC): El Desafío del Informe PISA 2006: implementación del curriculum de Didáctica de las Ciencias Experimentales para la formación inicial del profesorado de Educación

Secundaria. Investigador principal: F. Javier Perales Palacios. Proyecto I+D (investigación no orientada) del MICINN. 2008-2010.

- Proyecto: Modelización y Representaciones en Educación Matemática. Investigador principal: Enrique Castro Martínez. Centro: Facultad de Ciencias de la Educación. Organismo: Universidad de Granada Convocatoria: 2009

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

-Defensa de Tesis Doctoral, por D^a María del Mar García López, denominada "Evolución de actitudes y competencias matemáticas en estudiantes de secundaria al introducir geogebra en el aula".

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Programa de doctorado en Investigaciones Didácticas de la UAL, referencia 8711 verificado.
- Programa de Doctorado Fundamentos del Currículum y Formación del Profesorado en las Áreas de Educación Primaria y Secundaria Mención de Calidad del MEC. (Referencia: MCD2006-00088).
- Programa de doctorado oficial de Educador/a Ambiental por las universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Málaga, Granada y Pablo de Olavide.
- Programa de Doctorado POP "Políticas y Prácticas de Innovación Educativa" (cód. 8610), dentro de la línea de investigación: "Innovación y Cambio Educativo" (cód. 8610506C).
- Ecozonar (ecología de zonas áridas) (rnm174) (UAL).

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Grado de Maestro/a en Educación Infantil
- Grado de Maestro/a en Educación Primaria
- Maestro Especialidad de Infantil, Primaria, Lengua Extranjera, Educación Musical y Educación Física.
- Licenciatura en Psicopedagogía.
- Licenciatura en Matemáticas.
- Licenciatura en Ciencias Ambientales.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Educador/a Ambiental
- Máster en Investigación y Evaluación Didáctica en el aula para el desarrollo profesional docente.

- Máster en Agua y Medio Ambiente en Zonas Semiáridas.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Participación de miembros del Departamento en los cursos de mayores de la Universidad de Almería.
- Participación de miembros del Departamento en los cursos de verano que organiza la Universidad de Almería. Curso "El Español como lengua extranjera".

4.5.2.- Congresos.

- Museo del Color, la Forma y el Movimiento. Sala Bioclimática, del 9 al 13 de mayo de 2011.
- Colaboración en la organización de las Jornadas de Convivencia "Pucheando en la Universidad", celebradas en el Edificio A (Aula Bioclimática, los días 30 y 31 de mayo).
- Talleres de reciclaje el día 2 de junio en conmemoración del día mundial del Medio ambiente.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- "Innovación e investigación en educación científica y matemática". Investigador principal Francisco Gil Cuadra.
- "Ecología Funcional". Investigador principal: D. Francisco Pugnaire Iraola. C.S.I.C."
- "Transferencia de I+D en el Área de Recursos Naturales". Investigador Principal: D. Víctor Corchete Fernández. (Código RN-298). Universidad de Almería.

4.7.- Publicaciones.

Trabajo Fin de Máster denominado "Flujo en Matemáticas: concentración y disfrute en el aula de matemáticas", por D^a Ana Belén Montoro Medina.

4.8.- Estancias de investigación

- ⤴ Estancia de Investigación del profesor Nicolás Marín Martínez en las Universidades Católica de Maule (Talca, Chile) y en la Universidad Pedagógica Nacional (Bogotá, Colombia) desde el 21 de abril al 1 de julio de 2011.
- ⤴ Estancia de investigación de Asunción Bosch Saldaña en la Universidad de Granada, en el Departamento de Didáctica de la Matemática, del 22 de septiembre al 23 de diciembre 2010.
- ⤴ Estancia breve de investigación en el Departamento de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals de la Universidad Autònoma de Barcelona, por la estudiante de Doctorado María Martínez Chico, del 24 de febrero de 2011 al 4 de marzo de 2011.
- ⤴ Estancia de Investigación de profesores visitantes:
 - ⤴ Profesor D. Carlos Uribe, de la Universidad del Valle, Cali - Colombia desde 1 de Diciembre a 31 de Marzo de 2011.
 - ⤴ Profesora D^a. Ana Dumrauf, de la Universidad de la Plata, República de Argentina, del 6 de diciembre al 6 de marzo de 2011.

DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Antonio Sánchez Palomino

Secretaria: Marie-Noëlle Lázaro

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Didáctica y Organización Escolar

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Dña. Catalina Barragán Vicaria. Profesora Asociada.
- Dr. D. César Bernal Bravo. Profesor Titular de Universidad.
- Dña. Ester Caparrós Martín, Becaria Docente
- Dr. D. José Juan Carrión Martínez. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. Dña. Susana Fernández Larragueta. Profesora Contratada Doctora.
- Dña. M^a Carmen Fernández Sánchez. Profesora Asociada.
- Dr. D. Juan Fernández Sierra. Catedrático de Universidad.
- Dra. Dña. M^a Teresa García Gómez. Profesora Contratada Doctora.
- Dña. M^a Dolores González Castilla. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
- Dr. D. Jesús María Granados Romero. Profesor Contratado Doctor.
- Dra. Dña. Rafaela Gutiérrez Cáceres. Profesora Contratada Doctora.
- D. Miguel Ibáñez Bisbal. Profesora Asociado.
- Dña. M^a Jesús Jiménez Bonachera. Profesora Asociada.
- Dra. Dña. Marie-Noëlle Lázaro. Profesora Colaboradora Doctora.
- Dra. Dña. Antonia Lozano Díaz. Profesora Asociada.
- Dr. D. Antonio Luque de la Rosa. Profesor Colaborador Doctor.
- Dña. M^a del Mar Medina Reyes. Profesora Asociada.
- Dra. Dña. M^a Antonia Naranjo Díaz. Profesora Asociada. Doctora.
- Dr. D. Luís Ortiz Jiménez. Profesor Contratado Doctor.
- Dra. Dña. Francisca Pérez García. Profesora Asociada Doctora.
- Dr. D. Rafael A. Pulido Moyano. Profesor Titular de Universidad.
- Dña. M^a Gloria Ramos Ortiz. Profesora Asociada.
- Dña. Monia Rodorigo, Becaria Docente
- Dra. Dña. Antonia Rodríguez Fernández. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. Dña. Dolores Rodríguez Martínez. Profesora Contratada Doctora.
- D. Gerardo Luis Santos Bocero, Becario Docente
- Dña. Socorro Sánchez Morán. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
- Dr. D. Antonio Sánchez Palomino. Profesor Titular de Universidad.
- Dña. M^a del Carmen Torreblanca Román. Profesora Asociada.
- Dr. D. Francisco Villegas Lirola. Profesor Asociado. Doctor.

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Asesoramiento, Calidad de la Enseñanza, Evaluación Institucional, Evaluación Educativa, Educación en la Diversidad, Formación Permanente, Innovación Educativa, Organización Educativa, Necesidades Educativas Especiales, Orientación Profesional y Educativa, Multiculturalidad, Análisis de las relaciones de género, Educación y discapacidad, Coeducación, género y relaciones de poder.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- *Creación y desarrollo del Servicio Universitario de Orientación e Inserción sociolaboral en la USAC, Guatemala.* Subvencionado por la AECI, resolución de 14 de diciembre de 2007. Juan Fernández Sierra. 2008/2012.
- *Factores pedagógicos que favorecen el éxito en estudiantes de enseñanza.* Investigador Responsable: Nieves Blanco García. 01/05/2011 a 25/03/12.
- Proyecto de Investigación financiado por la Junta de Andalucía (Convocatoria de Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia 2007) titulado *"Estudio de un Modelo de Lectura Neurocognitivo-Computacional adaptado a las Necesidades Educativas de Niños Sordos: Diseño e Implementación de una Aplicación Web Adaptativa como Herramienta de Ayuda en el Aprendizaje de la Lectura"* cuya investigadora responsable es M^a Teresa Daza González.
- *Estudio de la coordinación y eficacia de los sistemas de asesoramiento interprofesional para la inclusión educativa de los hijos e hijas de inmigrantes en las escuelas andaluzas.* Junta de Andalucía, Proyecto de Excelencia. Investigador responsable: Susana Fernández Larragueta. 2008-2012.
- Proyecto de Investigación. MEX48-2009. A/030047/10. AECID. *La integración educativa y social de estudiantes con necesidades especiales asociadas a una discapacidad en las instituciones de educación superior del estado de Tlaxcala (México). Diagnóstico, análisis de la situación actual y propuestas de mejora.* Financiado por AECID (Agencia Española para la Cooperación Internacional y Desarrollo). Entidades participantes: Universidad de Almería. Universidad de Tlaxcala (México). Coordinador: Antonio Sánchez Palomino.
- *Mejora de la Calidad en los procesos de alfabetización del alumnado sordo.* ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General Participación e Innovación Educativa. Consejería Educación Junta de Andalucía,

Referencia del Proyecto: PIV-002/10. Fecha inicio: 05/08/2010. Fecha fin: 05/08/2012.

- Proyecto de trabajo de grupo docente de innovación. Orientación y Tutoría como actividad docente. Grupo docente de innovación. Entidad: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Universidad de Almería. Convocatoria 2011/2012
- Proyecto de Investigación. A2/037765/11. AECID. Crear una unidad de asesoramiento y orientación educativa y profesional dirigida a los estudiantes con discapacidad en las instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala. (México). Financiado por AECID (Agencia Española para la Cooperación Internacional y Desarrollo). Entidades participantes: Universidad de Almería. Universidad de Tlaxcala (México). Coordinador: Antonio Sánchez Palomino.
- Proyecto POCTEFEX: ANDALUCÍA INTEGRAL Estudio sobre la integración socio-laboral de la población marroquí en Andalucía. Financia el programa de Cooperación transfronteriza. Unión Europea, Fondo de desarrollo Regional. Coordina Francisco Checa Olmos
- Proyecto: La respuesta socioeducativa desde los centros de Educación infantil a las segundas generaciones (alumnado y familias): Estudio de las acciones puestas en marcha para la inclusión social y de las necesidades de formación del personal que atiende estos centros. Financia: CEMyRI y Secretaria de estado de la Inmigración y Emigración. Coordina: Luis Ortiz Jiménez

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Programa de Doctorado Interuniversitario con mención de calidad otorgada por el MEC: "La Política Educativa en la Sociedad Neoliberal" Coordinadores: Juan Fernández Sierra (Universidad de Almería) y Nieves Blanco García (Universidad de Málaga).

Programa Oficial de Postgrado "*Políticas Educativas*", Máster+Doctorado "*Políticas y Prácticas Educativas para la Sociedad del Conocimiento*". Mención de calidad del MEC.

Máster en Ciencias de la Enfermería. Escuela de Enfermería de la Universidad de Almería.

Master Oficial en Educación Intercultural. Departamento de Educación de la Universidad de Huelva.

Máster en Educación Especial.

Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad.

Máster en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y G. V.

Máster en Intervención en Convivencia Escolar

Máster en Investigación y Evaluación Didáctica en el Aula para el Desarrollo de la Profesión Docente

Máster en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Facultad Ciencias de la Educación: Licenciatura en Psicopedagogía, Maestro de Educación Física, Maestro de Educación Infantil, Maestro de Educación Primaria, Maestro de Lengua Extranjera, Maestro de Educación Musical. Master en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas. Grado de Maestro/a en Educación Primaria. Grado de Maestro/a en Educación Infantil. Grado de Educación Social.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

4.5.2.- Congresos.

SÁNCHEZ MORÁN, M^a Socorro y GARCÍA GÓMEZ, Teresa. Mesa de trabajo "Universidad y transformación social" en el **III Congreso de Redes de Innovación Educativa: Innovar para transformar la educación**. 11-12 y 13 de Noviembre de 2011 (Ávila).

Jornada de presentación del I Premio Estatal del Proyecto de Educación Social "Memoria Tony Juliá" otorgado por el Consejo General de Educadores y Educadoras sociales al "Programa Socioeducativo para la recuperación del el Ingenio-Puche". 25 de enero de 2012.

Acto Central de la Semana de Acción Mundial por la Educación. 23 de abril de 2012

Jornada por la igualdad entre mujeres y hombres. El papel de la Educación. 29 de mayo de 2012

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- "Asesoramiento, Perfeccionamiento y Calidad de Enseñanza" (HUM-0413)
Investigador Principal: Dr. D. Juan Fernández Sierra.
- "Diversidad, Discapacidad y Necesidades Educativas Especiales" (HUM-782).
Director: Antonio Sánchez Palomino.
- "Investigación del currículum y formación del profesorado" (HUM-0267).
Director: Juan Bautista Martínez Rodríguez. Universidad de Granada.
- "Laboratorio para el Análisis del Cambio Educativo". (HUM-0109) Director: Félix Angulo Rasco. Universidad de Cádiz.
- Investigación del currículum y formación del profesorado, HUM-0267.
Director: Antonio Romero Muñoz.
- Laboratorio de Estudios Interculturales (sej-123). Departamento de Antropología Social. Universidad de Granada

4.7.- Publicaciones.

Libros como editor, coordinador, director (excluidos los libros de actas, en su caso)

- Sánchez Palomino, A.; Carrión Martínez, J. J.; Lázaro M. N.; Ortiz Jiménez, L.; Luque De La Rosa, A.; Bernal Bravo, C.; Gutiérrez Cáceres, R.; Granados Romero, J.; Linares López, D. (2011) (Coord.) *"Educación Especial y Mundo digital. XXVIII Jornadas Nacionales de Universidades y Educación Especial.* Universidad de Almería. ISBN: 978-84-694-2294-6
- Sánchez Palomino, A.; Carrión Martínez, J. J.; Lázaro M. N.; Ortiz Jiménez, L.; Luque De La Rosa, A.; Bernal Bravo, C.; Gutiérrez Cáceres, R.; Granados Romero, J.; (2011) (Coord.) *"Educación Especial y Mundo Digital".* Universidad de Almería. ISBN: 978-84-694-2295-3.
- Sánchez Palomino, A. y Guzmán Zamora, J. (2011) (Coord.) *La Integración Educativa y Social de Estudiantes con Discapacidad en las Instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala (México)* Universidad Autónoma de Tlaxcala, México. ISBN: 978-607-7698-66-1

Capítulos en libros

- Alba Pastor, C. Roig Vila R. y Bernal Bravo, C. (2011). "Retos de la Educación Especial en el Mundo Digital". En Sánchez Palomino, A. y otros: *Educación Especial y Mundo Digital.* Almería: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- Granados Romero, J.M. y otros (2011): "Experiencias de uso de las TIC en la educación de niños y niñas con Necesidades Educativas Especiales". En

- Sánchez Palomino, A. y otros: *Educación Especial y Mundo Digital*. Almería: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2011). "Medios y recursos didácticos para la integración de estudiantes con Necesidades Educativas Especiales en la Universidad". En Sánchez Palomino, A. y otros: *Educación Especial y Mundo Digital*. Almería: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2011). "Procesos cognitivos y metacognitivos en la expresión escrita de alumnos sordos de Educación Secundaria". En: *Dislexia y Sordera. Líneas actuales en el estudio de la lengua escrita y sus dificultades*. Archidona: Aljibe. Pp. 221-236
- Gutiérrez Cáceres, R. (2011). "Ideas y actitudes de estudiantes con discapacidad sobre su integración en las IES". En SÁNCHEZ PALOMINO, A. y GUZMÁN ZAMORA, J. (2011) (Coord.) *La Integración Educativa y Social de Estudiantes con Discapacidad en las Instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala (México)* Universidad Autónoma de Tlaxcala, México.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2011). "Ideas y actitudes del personal administrativo y de servicios sobre la integración de los estudiantes con discapacidad en las IES". En SÁNCHEZ PALOMINO, A. y GUZMÁN ZAMORA, J. (2011) (Coord.) *La Integración Educativa y Social de Estudiantes con Discapacidad en las Instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala (México)* Universidad Autónoma de Tlaxcala, México.
- Luque de la Rosa, A. (2011). "Servicios y Recursos digitales en la Educación Especial: Entre la accesibilidad y el aprendizaje". En Sánchez Palomino, A. y otros: *Educación Especial y Mundo Digital*. Almería: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- Ortiz Jiménez, L. y Torres González, J.A. (2011). "Sociedad emergida y diversidad: Confluencia necesaria". En Sánchez Palomino, A. y otros: *Educación Especial y Mundo Digital*. Almería: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- Ortiz Jiménez, L. y Sánchez Palomino, A (2012) Políticas de educación inclusiva en las universidades. En Salmerón, H; Rodríguez, S y Cardona, ML (Eds.) (2012) *Desarrollo de competencias interculturales en contextos universitarios*. Valencia: Tratonat Sud-Nord.
- Ortiz Jiménez, L y Guzman Zamora, J (2011) Ideas y actitudes del personal docente sobre la integración de los estudiantes con discapacidad en las IES. En Sánchez Palomino, A. y Guzman Zamora, J (coords) (2011) *La integración educativa y social de estudiantes con discapacidad en las instituciones de Educación Superior del estado de Tlaxcala*. Tlaxcala (México): Universidad Autónoma de Tlaxcala.
- Rodríguez Martínez, D. y otros (2010): "La planificación del desarrollo compartido de competencias. La propuesta de la Universidad de

Almería". En *Equipos Docentes Y Nuevas Identidades Académicas* 978-84-277-1721-3. Madrid: Nancea.

- SÁNCHEZ MORÁN, M^a S. y GARCÍA GÓMEZ, T.: Ponencia en la mesa de profundización "Aprendizaje Servicio" en el IX Congreso Internacional y XXIX Jornadas de Universidades y Educación Especial: Prácticas en Educación Inclusiva: diálogos entre Escuela, Ciudadanía y Universidad. 27, 28 y 29 de marzo de 2012 (Cádiz)
- Sánchez Palomino, A. y Lázaro M.-N. (2011). "Hacia una perspectiva humanista de la Educación Especial": En Sánchez Palomino, A. y otros: *Educación Especial y Mundo Digital*. Almería: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- Sánchez Palomino, A. y Carrión Martínez, J. J. (2011) "Diversidad e inclusión en educación". En Sánchez Palomino, A. y Guzmán Zamora, Josué. *La Integración Educativa y Social de Estudiantes con Discapacidad en las Instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala (México)*. Universidad Autónoma de Tlaxcala, México. Pp. 13-44.
- Sánchez Palomino, A. y Sánchez Cañadas, A. (2011) "Aproximación Legislativa sobre la atención educativa de personas con discapacidad". En Sánchez Palomino, A. y Guzmán Zamora, Josué. *La Integración Educativa y Social de Estudiantes con Discapacidad en las Instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala (México)*. Universidad Autónoma de Tlaxcala, México. Pp. 45-66.
- Sánchez Palomino, A. y Guzmán Zamora, J. (2011) "Conclusiones". En Sánchez Palomino, A. y Guzmán Zamora, Josué. *La Integración Educativa y Social de Estudiantes con Discapacidad en las Instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala (México)*. Universidad Autónoma de Tlaxcala, México. Pp. 125-130.
- Sánchez Palomino, A. y Guzmán Zamora, J. (2011) "Protocolo de actuación para estudiantes con necesidades educativas especiales asociadas a una discapacidad". En Sánchez Palomino, A. y Guzmán Zamora, Josué. *La Integración Educativa y Social de Estudiantes con Discapacidad en las Instituciones de Educación Superior del Estado de Tlaxcala (México)*. Universidad Autónoma de Tlaxcala, México. Pp. 143-150.
- Sánchez Palomino, A. y Otros (2011) Plan de orientación y acción tutorial. Una propuesta para la Universidad Española. En Márquez Membrive, J. y Otros. *Innovación docente y coordinación en la Universidad de Almería*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
- Sánchez Palomino, A. (2012) La acción tutorial y la discapacidad. En Álvarez Hernández, J. Plan de orientación para la universidad. Berlin: Books Demand GmbH, Norderstedt, Reha GmbH, Saarbrücken, Amazon Distribution GmbH, Leipzig. Pp. 114-124.
- Santos Bocero, G.L. y Rodorigo, M. (2011). Incorporación del alumnado inmigrante. Actuación docente e institucional. En Román Sánchez, Carbonero Martín y Valdivieso Pastor (comp.): *educación, aprendizaje y*

desarrollo en una sociedad multicultural. Madrid: asociación de psicología y educación. ISBN: 978-84-614-8296-2.

Artículos en revistas

- Fernández Larragueta, S. Rodorigo, M. y Fernández Sierra, J. (2012) "La mediación intercultural en la escuela: una práctica en construcción". En *En-clave Pedagógica* nº 13. ISSN: 1575-0345.
- Fernández Larragueta, S. y Rodorigo, M. "Study of coordination and effectiveness of inter-professional consulting systems for immigrants? educational inclusion in Andalusian Schools?". En *Procedia-Social and Behavioral Sciences Journal* ISSN: 1877-0428.
- García Gómez, T. (2011): "Aportaciones ciudadanas desde el aprendizaje servicio. Universidad, escuela y comunidad conectadas". *Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 71, pp.125-141.
- García Gómez, T. (2011): "Rompiendo muros. La educación democrática: proyecto comunal de ciudadanía". *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 14 (2), 57-69.
- García Gómez, T.; Sánchez Morán, M^a S. y Mayor Paredes, D. (2012): La vinculación teoría-práctica en un espacio inclusivo: escuela-comunidad-universidad. *Revista de Educación Inclusiva*, Vol. 5, nº 1, pp. 107-120.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2011). "Auto-percepción de la eficacia en la escritura de alumnos sordos y oyentes de Educación Primaria y Secundaria". En *Electronic Journal of Research in Educational Psychology*.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2011). "Dimensión sintáctica de la expresión escrita en alumnos". En *Revista de Ciencias de la Educación*.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2012). "Análisis del proceso de transcripción en la expresión escrita de alumnos sordos". En *Revista Complutense de Educación*.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2012). "Cohesión textual en la expresión escrita de alumnos sordos de Educación Primaria y Secundaria: estudio descriptivo". En *Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología*.
- Márquez Membrive, J., Roca Piera, J., Solvas Salmerón, M^a J., Belmonte García Teresa T., Fernández Sola, C. y Rodríguez Martínez, D. (2012). "Resultados de Aprendizaje en los nuevos títulos de Grado"
- Ortiz Jiménez, Rodríguez Fernández, S. (2012) Percepciones del profesorado de Educación Infantil sobre sus propuestas de enseñanza en aprendizaje

autorregulado. Profesorado: *Revista de curriculum y formación de profesorado*. Vol 16, nº 1. pp. 143-164.

Sánchez Palomino, A. (2011) "La Universidad de Almería ante la integración educativa y social de los estudiantes con discapacidad: Ideas y actitudes del personal docente e investigador". *Revista de Educación*, 354. Pp. Madrid. Ministerio de Educación y Cultura. ISSN: 0034-8082

Ponencias y/o aportaciones, comunicaciones publicadas en libros de actas

Gutiérrez Cáceres, R. (2011). "Actitudes escritoras de alumnos sordos y oyentes bilingües". En *Actas del Congreso Internacional Educación Especial y Mundo Digital*. ISBN 978-84694-2294-6

Luque De La Rosa, A. y Torreblanca Ramón, M.C. (2011): "Los retos de la Educación Especial ante el avance tecnológico y el mundo digital". En *Actas del Congreso Internacional Educación Especial y Mundo Digital*. ISBN 978-84694-2294-6

Ortiz Jiménez, L. Simposio ¿Pueden las TIC optimizar el aprendizaje del alumnado con dificultades del lenguaje y la comunicación? LDW (LEARNING DISABILITIES WORLDWIDE) Zurich. Septiembre 2011.

Ortiz Jiménez, L. Ponencia. Estado actual de la respuesta a los menores extranjeros no acompañados en Andalucía. II Coloquio Mediterráneo sobre la infancia. Tetuán (Marruecos), abril 2012.

Rodrigo, M. y Santos Bocero, G. (2011). "Las competencias en las reformas educativas de Centroamérica". *VI congreso internacional de psicología y educación*. Universidad de Valladolid.

Rodrigo, M. (2012). ECER 2012. European Conference on Educational Research. 12-13 de septiembre de 2011 (Emerging Researchers? Conference) y 13-16 de Septiembre de 2011 (Main Conference) en la Freie Universität de Berlín, Alemania.

Rodrigo, M. (2012). WCES 4th World Conference on Educational Sciences en la Universidad de Barcelona del 2 al 5 de febrero de 2012.

Rodrigo, M. (2012). IX Congreso Internacional y XXIX Jornadas de Universidades y Educación Especial, Prácticas en Educación Inclusiva: diálogos entre Escuela, Ciudadanía y Universidad. Cádiz 27, 28 y 29 de marzo de 2012

Rodríguez Martínez, D. (2012). "Una comprensión de la crisis del estado de bienestar desde la perspectiva de la Educación Social" en VI Congreso Estatal de Educación Social* "Nuevas Visiones para la Educación Social: Experiencias y Retos de Futuro"* días 3, 4 y 5 de Mayo del 2012.

Torreblanca Ramón, M.C. y Luque De La Rosa, A. (2011): "El proyecto TIC 2.0 en el aula de apoyo a la integración". En *Actas del Congreso Internacional*

Educación Especial y Mundo Digital. ISBN 978-84694-2294-6. Pp: 996-1003.

4.8.- Estancias de investigación

Estancia en la Universidad de San Carlos de Guatemala 2011-12

Entidad: Universidad de San Carlos de Guatemala

Financiación: Convenio Posgrado de Calidad. MEC.

Departamento: Dirección General de Docencia

Investigadores:

Juan Fernández Sierra (Coordinador)

José J. Carrión Martínez

Susana Fernández Larragueta

Marie-Noëlle Lázaro

Gerardo Santos Bocero

Monia Rodorigo.

Estancia en la Universidad de Tlaxcala, Méjico 2010-11

Entidad: Universidad de Tlaxcala

Financiación: AECID (Agencia Española para la Cooperación Internacional y Desarrollo).

Investigadores:

Rafaela Gutiérrez Cáceres

Luís Ortiz Jiménez

Antonio Sánchez Palomino

Estancia en la Universidad Autónoma de Asunción. Paraguay. Julio de 2011.

Entidad: Universidad Autónoma de Asunción

Financiación: Universidad Autónoma de Asunción y Municipalidad de Asunción

Investigadores:

Luís Ortiz Jiménez

Estancia en la Università degli Studi di Verona del 30/01/2012 al 30/04/2012

Becaria de investigación: Monia Rodorigo.

4.9.- Premios

Primer Premio al "Programa socioeducativo de carácter comunitario para la recuperación de El Ingenio-El Puche" en el 1^{er} Concurso de Proyectos de Educación Social: "Memorial Toni Julià" del Consejo General de Colegios de Educadoras y Educadores Sociales.

GARCIA GÓMEZ ,TERESA, SÁNCHEZ MORAN, M^o SOCORRO, RODRIGUEZ MARTÍNEZ DOLORES

DEPARTAMENTO DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Dr. D. Salvador Cruz Rambaud

Secretaria: Dra. Dña. Raquel Sánchez Fernández

Vicesecretario: Dr. D. Miguel Pérez Valls

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Comercialización e Investigación de Mercados
- Economía Financiera y Contabilidad
- Economía, Sociología y Política Agraria
- Organización de Empresas

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Área de Comercialización e Investigación de Mercados:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Manuel Sánchez Pérez

Titular de Universidad

Dr. D. Juan Carlos Gázquez Abad

Dra. Dña. M^a Ángeles Iniesta Bonillo

Dr. D. Manuel Recio Menéndez

Dra. Dña. M^a Victoria Román González

Titular de Escuela Universitaria

Dña. M^a Luisa Giménez Torres

Dña. Elvira Sáez González

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. Raquel Sánchez Fernández

Dr. D. José Manuel Ortega Egea

Profesor Colaborador

Dña. Gema M^a Marín Carrillo

Profesor Ayudante

Dr. D. David Jiménez Castillo

Dña. Cristina Segovia López

Profesor Asociado

Dr. D. José Felipe Jiménez Guerrero

Dr. D. Mario Martínez Guerrero

D. Juan Antonio Rubio Casquet

Profesor Asociado Laboral

Dr. D. Francisco Cortés García

D. Juan José Fenoy Esquinas

Dña. Eva M^a Martínez Cruz

D. Bonifacio Martínez Díaz

D. José Luis Ruiz Real

Becario

Dña. Raquel Antolín López

Dña. Antonia Estrella Ramón

- Área de Economía Financiera y Contabilidad:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Salvador Cruz Rambaud

Dr. D. Luis Francisco Fernández-Revuelta Pérez

Dr. D. Alfonso Andrés Rojo Ramírez

Titular de Universidad

Dra. Dña. Emilia Aragón Bueno

Dra. Dña. M^a Carmen Caba Pérez

Dr. D. Leonardo Cazorla Papis

Dr. D. José Haro Pérez

Dr. D. Francisco De Asís López Cruces

Dr. D. Manuel López Godoy

Dr. D. Tomás Lorenzana de La Varga

Dra. Dña. Alicia Ramírez Orellana

Dra. Dña. Juana Fernanda Rosario Díaz

Dra. Dña. M^a del Mar Sánchez Cañadas

Dra. Dña. Montserrat Sierra Fernández

Dr. D. Juan Antonio Sánchez Pérez

Dra. Dña. M^a Carmen Valls Martínez

Titular de Escuela Universitaria

D. Antonio Esteban Cerdán

D. Fernando García Domínguez

Dña. Manuela García Tabuyo

D. Francisco Jesús Sierra Capel

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. M^a José Muñoz Torrecillas

Dr. D. Juan Evangelista Trinidad Segovia

Profesor Colaborador

Dña. M^a Pilar Casado Belmonte

Dr. D. Carlos Javier Castillo Delgado

Profesor Ayudante

D. José González Sánchez

Profesor Asociado

D. Joaquín del Águila Quesada

Dña. Ruth María Pérez Medina

Profesor Asociado Laboral

D. Pedro Aznar Pérez
D. Pablo Castillo Villegas
Dña. Emilia del Carmen Linares Agüera
D. Joaquín Rodríguez Gutiérrez

Profesor Sustituto Interino

Dra. Dña. Juana Alonso Cañadas
Dña. María del Mar Muñoz Rivera
Dña. Piedad Ortiz Fernández
D. Rafael Palacios Velasco
D. Carlos Villaescusa García

Becario

D. Arturo Haro de Rosario
Dña. Cynthia Giagnocavo

- Área de Economía, Sociología y Política Agraria:

Categoría profesional:

Titular de Universidad

Dr. D. Rafael Cañero León
Dr. D. José López Gálvez

- Área de Organización de Empresas:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. José Joaquín Céspedes Lorente

Titular de Universidad

Dr. D. Jerónimo de Burgos Jiménez
Dra. Dña. Eva Deseada Carmona Moreno
Dra. Dña. M^a Pilar Jerez Gómez
Dr. D. Francisco Jesús Nieto González

Titular Escuela Universitaria

D. Carlos Jesús Cano Guillén

Dña. M^a Belén Marín Carrillo

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Juan Carlos Pérez Mesa

Profesor Contratado Doctor

Dr. D. José Antonio Plaza Úbeda

Profesor Colaborador

Dra. Dña. Amalia Magán Díaz

Dr. D. Javier Martínez del Río

D. José Ramón Orozco García

Dr. D. Miguel Pérez Valls

Profesor Asociado

D. Daniel Labella Orta

D. Juan Luis Viedma Muñoz

D. Antonio Zapata García

Profesor Asociado Laboral

Dr. D. Luis Miguel Fernández Sierra

Dña. M^a Carmen Galera Quiles

Dña. Rebeca Gómez Gázquez

D. Víctor Eduardo González Hernández

Dña. M^a del Consuelo Labella Ortega

Dr. D. Manuel Rodríguez Rodríguez

Profesor Sustituto Interino

D. Luis Velar Martín

Becario

Dña. María del Mar Gálvez Rodríguez

D. Juan Moreno García

3.- Líneas de Investigación del Departamento.

A. Comercialización e Investigación de Mercados:

- Comunicación de marketing
- Comunicación Integral de marketing
- Eficacia publicitaria
- Estrategias de marketing
- Gestión minorista
- Marketing de relaciones
- Marketing estratégico
- Marketing internacional
- Marketing sanitario
- Marketing turístico
- Marketing y nuevas tecnologías
- Modelos de elección
- Publicidad promocional y promoción de ventas
- Responsabilidad social corporativa
- Valor percibido por el consumidor
- Valores personales
- *Zapping* televisivo

B. Economía Financiera y Contabilidad:

- Adaptación de la normativa contable española a las normas internacionales de información financiera
- Análisis del acceso a la información pública
- Análisis de empresas y sectorial
- Análisis y valoración de empresas familiares
- Buen gobierno y transparencia en Internet
- Contabilidad de gestión estratégica

- Control estratégico
- Control de gestión
- Divulgación de información contable
- Economía ambiental
- El capital intelectual en contabilidad financiera
- E-gobierno
- Empresas de participación
- Estructura de capital en PYME y cooperativas
- Estructura temporal de los tipos de interés
- Finanzas corporativas
- Gestión del riesgo
- Gestión de la tesorería
- Grupos y enfoques doctrinales de consolidación
- Historia de la contabilidad
- Incidencia de las normas internacionales de información financiera en la delimitación entre recursos propios y ajenos
- Indicadores de gestión
- Información financiera
- Instrumentos financieros en favor de las PYME
- La armonización contable internacional: normas internacionales de información financiera
- La responsabilidad social corporativa
- Los efectos económicos de las normas contables
- Matemáticas financieras
- Modelos de descuento aplicables a la valoración de proyectos de inversión a largo plazo. Propiedades de las leyes financieras de descuento
- Normas internacionales de información financiera

- Particularidades de la armonización contable en las entidades del sector financiero
- Responsabilidad social empresarial
- Tasa social de descuento
- Tratamiento de la incertidumbre mediante lógica borrosa
- Transparencia informativa
- Transparencia informativa de las sociedades a través de Internet
- Valoración de empresas
- Valoración económica de la erosión

C. Economía, Sociología y Política Agraria:

- Dirección de la empresa y dirección estratégica
- Satisfacción y comportamiento de los empleados

D. Organización de Empresas:

- Clusters geográficos
- Creación de empresas y actitudes emprendedoras
- Dirección de la empresa y dirección estratégica
- Dirección de operaciones
- Economía social
- Empresa y medio ambiente
- Empresa multinacional y clusters
- Gestión ambiental
- Gestión de los *stakeholders*
- Gestión logística
- Gestión medioambiental
- Internacionalización de la empresa
- Procesos de dirección estratégica en las PYME

- Sistemas de retribución
- Teoría de los recursos y capacidades

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

A. Contratos de Investigación con empresas:

- Investigador principal: Dña. Manuela García Tabuyo y Dña. María del Mar Gálvez Rodríguez. Título: "Asesoramiento en el marco legislativo sobre cooperativas". Fecha de Inicio: 20/01/2011; Fecha de Finalización: 20/01/2015
- Investigador principal: Dña. Cynthia Giagnocavo. Título: "Support For Farmers Cooperatives in Spain". Fecha de Inicio: 29/12/2010; Fecha de Finalización: 29/11/2012
- Investigador principal: Dña. Cynthia Giagnocavo. Título: "Support For Farmers Cooperatives: Case Studies". Fecha de Inicio: 29/12/2010; Fecha de Finalización: 29/11/2012
- Investigador principal: Dr. D. Luis Fernández-Revuelta Pérez y Dña. Cynthia Giagnocavo. Título: "Support for Farmers Cooperatives: Transnational cooperation: Unica / ZON". Fecha de Inicio: 29/12/2010; Fecha de Finalización: 29/11/2012
- Investigador principal: Dr. D. Luis Fernández-Revuelta Pérez y Dña. Cynthia Giagnocavo. Título: "Asesoramiento Técnico Euroempleo". Fecha de Inicio: 05/02/2011; Fecha de Finalización: 28/09/2012

B. Proyectos de investigación:

- Investigador principal: Leonardo Cazorla Papis. Título: "La valoración de inversiones en el sector del capital riesgo: el valor

- razonable". N° de investigadores participantes: 5. Período: 2 años.
- Investigador principal: Manuel Sánchez Pérez. Título: "El sistema de innovación en el origen de la cadena hortofrutícola de Almería: disposición de las empresas a innovar en colaboración con centros de investigación". N° de investigadores participantes: 6. Período: 2 años.
 - Investigador principal: Antonio Fernández Martínez. Título: "Red para el estudio y promoción del aprendizaje basado en problemas ". N° de investigadores participantes: 2. Período: 2 años.
 - Investigador principal: Carmen Caba Pérez. Título: "Hacia la mejora de la gestión, de la transparencia y de la participación en los gobiernos locales a través de la Web 1.0 y Web 2.0". N° de investigadores participantes: 2.
 - Investigador principal: Salvador Cruz Rambaud. Título: "Tasa social de descuento para proyectos medioambientales" N° de investigadores participantes: 4. Período: 1 año.
 - Investigador principal: Alberto Aragón Correa. Título: "La capacidad de integrar los factores del entorno (*stakeholders*) y la gestión medioambiental: influencia en la innovación de las empresas andaluzas". N° de investigadores participantes: 3.
 - Investigador principal: Antonio López Hernández. Título: "Responsabilidad en la gestión pública y crisis económica: equilibrio financiero, eficiencia y transparencia en el ámbito municipal". N° de investigadores participantes: 1. Período: 22/12/2010-31/12/2013.
 - Investigador principal: Emilio Galdeano Gómez. Título: "Gestión ambiental y eficiencia. Estudio para las estrategias de

- transformación e innovación empresarial". Nº de investigadores participantes: 12. Período: 4 años.
- Investigador principal: Luís Gómez Amigo. Título: "Implantación y desarrollo de la e-justicia en la unión europea y en la administración de justicia española". Nº de investigadores participantes: 2. Período: 4 años.
 - Investigador principal: Luis Fernández-Revuelta Pérez. Título: "Cooperative banks strategies for social-economic problem solving: supporting local community social enterprise". Nº de investigadores participantes: 2. Período: 2 años.
 - Investigador principal: José Joaquín Céspedes Lorente. Título: "Innovación medioambiental, capacidades dinámicas y resultados en la empresa". Nº de investigadores participantes: 10. Período: 3 años.
 - Investigador principal: José Moyano Fuentes. Título: "Flexibilidad y gestión de la cadena de suministro en industrias de alta tecnología: el caso de la industria aeronáutica". Nº de investigadores participantes: 2. Período: 4 años.
 - Investigador principal: Víctor García Morales. Título: "Proyecto de investigación de excelencia de la junta de Andalucía, gestión del conocimiento y aprendizaje organizacional en empresas del sector tecnológico". Nº de investigadores participantes: 1.
 - Investigador principal: Emilio Galdeano Gómez. Título: "Exportaciones, rendimiento medioambiental y productividad: análisis microeconómico y efectos de ecoinnovación". Nº de investigadores participantes: 1. Período: 3 años.
 - Investigador principal: José Ramón Díaz Álvarez. Título: "Diseño, construcción, dotación instrumental y formación de personal investigador para la creación de un centro nacional de

- referencia en protección de cultivos para zonas intertropicales cálidas en Ecuador". N° de investigadores participantes: 1. Período: 4 años.
- Investigador principal: Alicia Ramírez Orellana. Título: "Fertiplus. FP7-KBBE-2011-5". N° de investigadores participantes: 1. Período: 2 años.
 - Investigador principal: Emilio Galdeano Gómez. Título: "Actividad exportadora y eficiencia medioambiental. Heterogeneidad e innovación empresarial". N° de investigadores participantes: 2. Período: 3 años.
 - Investigador principal: Rafael Cañero León. Título: "Aprendizaje cooperativo interdisciplinario en agronomía: valoración y aprovechamiento de residuos agrícolas y ganaderos". N° de investigadores participantes: 1. Período: 15/09/2011-28/06/2013.
 - Investigador principal: . Título: "Redes Sociales y Tecnológicas como Motor Estratégico en la Generación de Conocimiento y Espíritu Emprendedor Corporativo. Repercusiones en la Innovación de las Empresas Andaluzas.". N° de investigadores participantes: 2. Período: 3 años
 - Investigador principal: Víctor García Morales. Título: "Gestión del Conocimiento y Aprendizaje Organizativo en Empresas del Sector Tecnológico". N° de investigadores participantes: 1. Período: 3 años.
 - Investigador principal: Luis Fernández-Revuelta Pérez. Título: "European research programme on Support for Farmers Cooperatives". N° de investigadores participantes: 2. Período: 2 años.

- Investigador principal: Francisco Javier Egea González. Título: "Programa integral de transferencia de conocimiento para el desarrollo sostenible de la cadena agroalimentaria en la región del valle del cauca". N° de investigadores participantes: 1. Período: 01/01/2012-31/05/2015.
- Investigador principal: Salvador Cruz Rambaud. Título: "Valoración de proyectos gubernamentales a largo plazo: obtención de la tasa social de descuento". N° de investigadores participantes: 2. Período: 3 años.
- Investigador principal: María Ángeles Iniesta Bonillo. Título: "Búsqueda de sinergias en el proceso de enseñanza-aprendizaje mediante la combinación de metodologías activas". N° de investigadores participantes: 2. Período: 2 años.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Doctorando: D. Antonio J. Syers Hernández. Título: "Utilidad de las opciones reales en el sector de capital riesgo". Fecha lectura: 1 de enero de 2011. Director/Co-director: Leonardo Cazorla Papis.
- Doctorando: Dña. Cristina Segovia López. Título: "Aprendizaje interorganizativo, equilibrio estratégico e innovación en la empresa agroalimentaria". Fecha lectura: 1 de enero de 2011. Director/Co-director: Manuel Sánchez Pérez.
- Doctorando: D. José González Sánchez. Título: "Análisis matemático-financiero de la evolución de las condiciones para la financiación de la vivienda en España". Fecha lectura: 13 de octubre de 2011. Director/Co-director: Salvador Cruz Rambaud.

- Doctorando: Dña. María Jesús Pida González. Título: "Un modelo de valoración de marcas con opción de crecimiento. Aplicación a instituciones de Educación Superior Privada en Venezuela ". Fecha lectura: 14 de octubre de 2011. Director/Co-director: María del Carmen Valls Martínez / Salvador Cruz Rambaud.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

El Departamento ha participado en 4 programas de Doctorado:

- a) *Contabilidad y Finanzas en un Contexto Globalizado (En extinción):*

Departamento: Dirección y Gestión de Empresas -
UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Coordinador: Dr. D. Alfonso Andrés Rojo Ramírez

- b) *Agroplasticultura, Agrónica y Desarrollo Rural Sostenible (En extinción):*

Departamentos: Dirección y Gestión de Empresas -
UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Lenguajes y Computación - UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Coordinador: Dr. D. José Ramón Díaz Álvarez

- c) *Investigación en Economía de la Empresa (En extinción):*

Departamento: Dirección y Gestión de Empresas -
UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Coordinador: Dr. D. José Joaquín Céspedes Lorente

- d) *Gestión Empresarial y Economía:*

Departamento: Dirección y Gestión de Empresas -
UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Coordinador: Dr. D. Manuel Sánchez Pérez

Además, el Departamento ha participado en los siguientes Programas de Doctorado:

- a) *Técnicas Informáticas Avanzadas*
- b) *Medios de Comunicación y Sociedad Contemporánea*
- c) *Agricultura Intensiva en Zonas Semiáridas*

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

❖ FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES:

- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2000)
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado (Plan 2006)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Plan 2000)
- Diplomado en Turismo (Plan 2002)
- Grado en Turismo (Plan 2010)
- Grado en Economía (Plan 2010)
- Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010)
- Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010)

❖ ESCUELA DE RELACIONES LABORALES:

- Licenciado en Ciencias del Trabajo (2002)
- Grado en Trabajo Social (Plan 2010)

❖ FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES:

- Ingeniero de Materiales (Plan 2003)

❖ FACULTAD DE DERECHO:

- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Plan 2002)
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
- ❖ ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA:
 - Ingeniero Agrónomo (Plan 2003)
 - Ingeniero en Informática (Plan 1999)
 - Ingeniero Técnico Agrícola en Explotaciones Agropecuarias (Plan 2000)
 - Ingeniero Técnico Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería (Plan 2000)
 - Ingeniero Técnico Agrícola, Industrias Agrarias y Alimentarias (Plan 2000)
 - Ingeniero Técnico Agrícola, Mecanización y Construcciones Rurales (Plan 2000)
 - Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Plan 2000)
 - Ingeniero Técnico Industrial en Mecánica (Plan 2005)
 - Grado en Ingeniería Agronómica (Plan 2010)
 - Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)
 - Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)
 - Libre Configuración Específica (Politécnica)

4.5.- Organización de cursos, conferencias y másteres.

4.5.1.- Cursos.

CURSOS ENSEÑANZAS PROPIAS:

- El nuevo Plan General de Contabilidad de 2007. Servicio Universitario de Empleo. Unidad de Tecnologías de Apoyo a la Docencia y Docencia Virtual.

CURSOS ESPECIALISTA:

- Título Especialista en Desarrollo Local. (5ª Edición)

CURSOS EXPERTO:

- Curso de Experto en Dirección y Gestión de Empresas

4.5.2.- Conferencias.

- "Acciones medioambientales simbólicas y el proceso de revisión en la revista Strategic Management Journal", por Pascual Berrone, 30/05/2012.
- "Crisis económica. Condiciones para la recuperación", por Emilio Ontiveros, 13/04/2012.

4.5.3.- Másteres.

- Máster oficial en Dirección y Gestión de Empresas.
- Máster Oficial en Contabilidad y Finanzas Corporativas por la UAL y por la UPCT.
- Máster Universitario en Contabilidad y Finanzas Corporativas
- Máster Universitario en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas
- Máster Universitario en Dirección de Empresas
- Máster Universitario en Matemáticas
- Máster Universitario en Agua y Medio Ambiente en Zonas Semiáridas
- Máster en Producción Vegetal de Cultivos Protegidos
- Máster Interuniversitario en Ciencias de la Enfermería
- Máster Universitario en Comunicación Social
- Máster Universitario en Educación Especial
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Relación de grupos de investigación del departamento:

- Comparabilidad y Análisis de la Información Económico-Contable (SEJ323). Responsable: Dr. D. Alfonso A. Rojo Ramírez.
- Finanzas Empresariales (SEJ296). Responsable: Dr. D. Salvador Cruz Rambaud.
- Gestión de Recursos y Formas Organizativas (SEJ334). Responsable: Dr. D. José Joaquín Céspedes Lorente.
- Globalización Económica y Armonización Contable Internacional (SEJ443). Responsable: Dra. Dña. Montserrat Sierra Fernández.
- Marketing y Estrategia: Investigación e Innovación (SEJ254). Responsable: Dr. D. Manuel Sánchez Pérez.
- Nuevas Tendencias en Marketing (SEJ324). Responsable: Dr. D. José Manuel Ortega Egea.
- Nuevos Enfoques en Finanzas y Sistemas de Información Empresarial (SEJ385). Responsable: Dra. Dña. M^a Carmen Caba Pérez.
- Sistemas de Producción en Platicultura e Informática Aplicada a las Ciencias Agrarias y Medioambientales (AGR172). Responsable: Dr. D. José Ramón Díaz Álvarez.

4.7.- Publicaciones.

A. Libros:

a) Nacionales:

- Rojo Alfonso A. (2011): "Economic and Financial Analysis of the Company (Based on Accounting Data)". ED. GARCETA, MADRID.

- Rojo Alfonso A. (2011): "Análisis Económico-Financiero de la Empresa". ED. GARCETA, MADRID.
- Rojo Alfonso A. (2011): "Valoración de empresas en el contexto de las sociedades de capital riesgo en España". CÍRCULO ROJO, ALMERÍA.
- Valls M.; Muñoz M.; Trinidad J.; Cruz S.; Lorenzana T.; Sánchez M. y Cazorla L. (2011) "Introducción a las Finanzas", Ed. Pirámide, MADRID.
- Durán J. (2011). "Diccionario de Finanzas".
- Caba M. (2011) "Contabilidad Pública: Adaptado al PGC-10, Cuaderno de Actividades 2". Almería.
- Aragón E. y García M. (2011): "Ejercicios de Contabilidad con Aplicaciones Informáticas".
- Cano C. y Plaza J. (2012): "Guía para la evaluación de planes estratégicos en el ámbito universitario".
- Haro J. y Pérez R.. (2012): "Consolidación Contable".

b) Internacionales:

- Plaza J. (2012): "Business and Environmental Risks". Ed. Flacso, AMSTERDAM, LONDON, N. YORK, TOKYO.
- Plaza J. (2012): "Business and Environmental Risks. Spatial interactions between environmental". Ed. Springer, AMSTERDAM, LONDON, N. YORK, TOKYO.

B. Capítulos de libros:

a) Nacionales:

- Moreno García, Juan (2011): "Utilización del PodCasting dentro del entorno virtual de enseñanza" V Memoria de Actividades sobre Innovación docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Universidad de Almería, Servicio de Publicaciones.

- Rosario Díaz, Juana Fernanda; Haro de Rosario, Arturo; Trinidad Segovia, Juan Evangelista; Aragón Bueno, Emilia; Ramírez Orellana, Alicia y García Tabuyo, Alicia (2011): "Evaluación académica en dirección financiera: un sistema basado en entornos virtuales" V Memoria de Actividades sobre Innovación docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Universidad de Almería, Servicio de Publicaciones.
- García Domínguez, Fernando; García Tabuyo, Alicia; Sierra Fernández, Montserrat; Sánchez Pérez, Juan Antonio y Aragón Bueno, Emilia (2011): "La tutorización de orientación como apoyo a la docencia en contabilidad financiera" V Memoria de Actividades sobre Innovación docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Universidad de Almería, Servicio de Publicaciones.
- Sánchez Pérez, Juan Antonio; García Domínguez, Fernando; Sierra Fernández, Montserrat; Aragón Bueno, Emilia y García Tabuyo, Alicia. (2011): "Análisis de las expectativas de los alumnos de primer curso de los nuevos grados en relación con la contabilidad financiera" V Memoria de Actividades sobre Innovación docente y Coordinación en la Universidad de Almería. Universidad de Almería, Servicio de Publicaciones.

b) Internacionales:

- Gázquez Abad, Juan Carlos. (2011): "An integrative framework on the psychological variables explaining the consumers use of e-commerce-based recommendation systems" Ed. Igi Business Science Reference. Hershey, EEUU.
- García de Frutos, Nieves y Ortega Egea, José Manuel (2011): "Environmental information influences on pro-environmental behavior

aimed at fighting climate change: main and moderating effects".
Advances in advertising research, VOL. II Ed. Gabler. Heidelberg,
Alemania.

- Gázquez Abad, Juan Carlos (2011). "What are the characteristics defining flyer-prone consumers? A theoretical and empirical analysis". Academy of marketing science (AMS) world marketing congress, Reims, Francia.
- Gázquez Abad, Juan Carlos (2011). "The influence of customer familiarity and personal innovativeness toward information technologies on the sense of virtual community and participation". Lecture notes in computer science. Ed. Springer. Heidelberg, Alemania.
- Carmona Moreno, Eva Deseada (2011). "Going green by exporting". Cross-sector leadership for the green economy: integrating research and practice on sustainable enterprise.
- Caba Pérez, María del Carmen (2011). "Municipal e-government services in emerging economies: the Latin-American and Caribbean experiences". Electronic governance and cross boundary collaboration.
- Ortega Egea, José Manuel y García de Frutos, Nieves (2012). "Understanding European citizens' environmentally-oriented consumption reduction". Sustainability marketing: a strategic approach to organisational social responsibility. Ed. Tilde university press. Melbourne, Australia.
- Plaza Úbeda, Jose Antonio (2012). "Evaluating the firm's environmental risk: a conceptual framework". Business and environmental risks: spatial interactions between environmental hazards and social vulnerability in Ibero-America.

- Fernández-Revuelta Pérez, Luis y Giagnocavo, Cynthia Lynn (2012). "The case for Proactive Cooperative Banks in Local Development: innovation, growth and community building in Almería, Spain". *Financial Cooperatives and Local Development*. Ed. Routledge.
- Pérez Mesa, Juan Carlos (2012). "Estrategias de gestión en la cadena de suministro agroalimentaria". *Las redes de la cadena de valor*. Ed. Agrícola.
- De Burgos Jiménez, Jerónimo; Plaza Úbeda, José Antonio y Pérez Valls, Miguel (2012). "The case of Spain". *Business and environmental risks: spatial interactions between environmental hazards and social vulnerabilities in Ibero-America*. Ed. Springer.
- Haro de Rosario, Arturo (2012). "Visibility of the airport sector: Web 2.0 and social communication networks". *Handbook of Research on Enterprise 2.0: Technological, Social, and Organizational Dimension*. Ed. Igi Global.

C. Artículos en Revistas:

a) Nacionales:

- De Burgos Jiménez, Jerónimo y Plaza Úbeda, José Antonio (2011). "Grupos de interés, gestión ambiental y resultado empresarial: una propuesta integradora ". *Cuadernos de economía y dirección de la empresa*.
- Trinidad Segovia, Juan Evangelista (2011). "Un análisis empírico de los procesos de memoria en el mercado continuo español". *Anales de economía aplicada* 2011.
- Caba Pérez, María del Carmen; Haro de Rosario, Arturo y Sánchez Cañadas, María del Mar (2011). "Transparencia de las sociedades de

garantía recíproca a través de su Web corporativa: análisis empírico del caso español ". Contaduría y administración.

- Rojo Ramírez, Alfonso A. (2011). "Valoración de empresas no cotizadas". AECA.
- Pérez Mesa, Juan Carlos (2011). "Distribución óptima del transporte intermodal: aplicación a la exportación de perecederos". Economía agraria y recursos naturales.
- Caba Pérez, María del Carmen (2011). "La innovación de los sistemas de información financiera". Revista innovar journal.
- Sánchez Pérez, Manuel (2011). "Efecto del tamaño del surtido sobre el consumidor en el punto de venta: un análisis de artículos publicados ". Distribución y consumo.
- Sierra Capel, Francisco Jesús (2011). "La auditoría y la nueva regulación contable de las sociedades cooperativas: delimitación de fondos propios y fondos ajenos". Partida Doble.
- Orellana Ramírez, Alicia (2011). "Impacto de la crisis financiera sobre los plazos de pago en las empresas españolas ". Gestión revista de economía.
- Caba Pérez, María del Carmen y Haro de Rosario, Arturo (2012). "Determinantes de la Transparencia Online del Sector del Capital Riesgo: el caso de España". Cuadernos de Contabilidad.
- Caba Pérez, María del Carmen (2012). "Los determinantes de la divulgación de información sobre responsabilidad social corporativa en el sector financiero: el caso español". Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión.
- Iniesta Bonillo, María Ángeles (2012). "La identificación Egresado-Universidad: un modelo desde un Enfoque de Marketing Relacional ". Revista de ciencias sociales.

- Iniesta Bonillo, María Ángeles y Sánchez Fernández, Raquel (2012). "La Creación de Valor en Servicios: Una Aproximación a las Dimensiones Utilitarista y Hedonista en la Industria de la Restauración ". Cuadernos de economía y dirección de la empresa.
- Iniesta Bonillo, María Ángeles y Sánchez Fernández, Raquel (2012). "Propuesta de un Modelo de Relaciones Egresado-Universidad desde una Perspectiva de Marketing de Relaciones ". Revista innovar journal.
- Ortega Egea, José Manuel y Pérez Valls, Miguel (2012). "La percepción directiva de la satisfacción de los grupos de interés". Revista de la Responsabilidad Social de la Empresa.
- Jiménez Castillo, David (2012). "Sinergias entre los atributos del producto y la familiaridad con su origen. efectos sobre la imagen percibida". Cuadernos de economía y dirección de la empresa.

b) Internacionales:

- De Burgos Jiménez, Jerónimo (2011). "Adaptability, entrepreneurship and stakeholder integration: scenarios and strategies for environment and vulnerability". Journal of Environmental Protection.
- De Burgos Jiménez, Jerónimo y Plaza Úbeda, José Antonio (2011). "La satisfacción de los grupos de interés en el deporte: análisis descriptivo de un club de fútbol español". Revista Internacional de Derecho y Gestión del Deporte.
- Caba Pérez, María del Carmen y Gálvez Rodríguez, María del Mar (2011). "Una oportunidad de mayor legitimidad de las ONG a través de la transparencia on-line: experiencia de las ONG españolas y mexicanas". Contaduría y administración.
- Caba Pérez, María del Carmen y Gálvez Rodríguez, María del Mar (2011). "Determining factors in online transparency of ngos: a Spanish case study". Voluntas (Dordrecht. Online).

- Caba Pérez, María del Carmen y Gálvez Rodríguez, María del Mar (2011). "Buenas prácticas y transparencia de la información sobre gestión de las ONG en Internet". Revista internacional de contabilidad auditoría.
- Caba Pérez, María del Carmen y Haro de Rosario, Arturo (2011). "El impacto de la inversión de capital riesgo sobre la estructura financiera de las PYME participadas. un estudio empírico regional". Revista internacional de la pequeña y mediana empresa.
- Caba Pérez, María del Carmen (2011). "La innovación en los sistemas de información financiera gubernamental en la región centroamericana: evidencias desde Costa Rica". Innovar journal of administrative and social science.
- Cruz Rambaud, Salvador (2011). "Intertemporal choice and nonadditive capitalization functions". International journal of intelligent systems (Print).
- Cruz Rambaud, Salvador y Rojo Ramírez, Alfonso (2011). "Note on the operating return of a company under Modigliani-Miller assumptions". Social science research network.
- Sánchez Pérez, Manuel (2011). "Exploitation- and exploration-based innovations: the role of knowledge in inter-firm relationships with distributors ". Technovation.
- Sánchez Pérez, Manuel; Ruiz Real, José Luis y Jiménez Castillo, David (2011). "Planificación de marketing en el proceso de internacionalización". Investigación y marketing.
- Iniesta Bonillo, María Ángeles y Sánchez Fernández, Raquel (2011). "Un Enfoque de Stakeholders para la Configuración de las Universidades como Centros de Formación a lo Largo de la Vida de los Individuos: Aplicación a los Egresados". Revista europea de dirección y economía de la empresa.

- Gázquez Abad, Juan Carlos (2011). "Environmental behavior and water saving in Spanish housing". *International journal of environmental of research*. (Print).
- Román González, María Victoria (2011). "Profiling European physicians' usage of ehealth services ". *Information research*.
- Román González, María Victoria (2011). "Explaining physicians' acceptance of ehcr systems: an extension of tam with trust and risk factors". *Computers in human behavior*.
- Cazorla Papis, Leonardo (2011). "El impacto de la inversión de capital riesgo sobre la estructura financiera de las PYME participadas. Un estudio empírico regional". *Revista internacional de la pequeña y mediana empresa*.
- Rojo Ramírez, Alfonso A. (2011). "The discount rate in valuing privately held companies". *Business valuation review*.
- Rojo Ramírez, Alfonso A. (2011). "Importance of the concept of family busines in research: the use of database 'sabi' for its classification". *Revista de empresa familiar*.
- Ortega Egea, José Manuel (2011). "Profiling European physicians' usage of ehealth services". *Information research*.
- Ortega Egea, José Manuel (2011). "Explaining physicians' acceptance of ehcr systems: an extension of tam with trust and risk factors". *Information research*.
- Pérez Mesa, Juan Carlos (2011). "Demand analysis for alternative sea transport services: application of discrete choice models to the agrifood exporters". *Revista de economía aplicada*.
- Pérez Mesa, Juan Carlos (2011). "The complexity of theories on rural development in Europe: an analysis of the paradigmatic case of Almería (Spain)". *Sociologia ruralis* (Print).

- Pérez Mesa, Juan Carlos (2011). "Household food consumption and quality differentiation in demand system: an approach for endogenous prices". *Journal of food products marketing*.
- Segovia López, Cristina (2011). "Exploitation- and exploration-based innovations: the role of knowledge in inter-firm relationships with distributors". *Technovation*.
- Gyagnocavo, Cynthia Lynn (2011). "People-Centred Businesses: Co-operatives, mutuals and the idea of membership". *Canadian Journal of Nonprofit and Social Economy Research*.
- Pérez Mesa, Juan Carlos (2011). "Intensive Horticulture in Almería (Spain): A Counterpoint to Current European Rural Policy Strategies ". *Journal of Agrarian Change*.
- Gázquez Abad, Juan Carlos (2011). "Dynamics of Customer Response to Promotional and Relational Direct Mailings from an Apparel Retailer: The Moderating Role of Relationship Strength". *Journal of Retailing*.
- Pérez Mesa, Juan Carlos (2011). "Asymmetric Margins in Prices and Retail Supply Chain Integration: The Spanish Vegetable Case". *Journal of International Food & Agribusiness Marketing*.
- Pérez Mesa, Juan Carlos (2011). "Management system for harvest scheduling: the case of horticultural production in southeast Spain". *International food and agribusiness management review*.
- Gázquez Abad, Juan Carlos y Jiménez Guerrero, José Felipe (2011). "How companies integrate environmental issues into their marketing strategies". *Environmental Engineering and Management Journal*.
- Gázquez Abad, Juan Carlos (2011). "Factors influencing water saving behaviour for Spanish households". *Environmental Engineering and Management Journal*.

- Plaza Úbeda, Jose Antonio (2011). "Adaptability, Entrepreneurship and Stakeholder Integration: Scenarios and strategies for environment and vulnerability". *Journal of Environmental Protection*.
- Sánchez Pérez, Manuel y Ruiz Real, José Luis (2011). "La distribución comercial en Europa: situación actual y tendencia". *Revista de estudios empresariales segunda época*.
- Magán Díaz, Amalia María y Plaza Úbeda, Jose Antonio (2012). "Why are spanish companies implementing downsizing?" *The review of business journal*.
- Cano Guillén, Carlos Jesús y Casado Belmonte, Pilar (2012). "Antropocentrismo y ecocentrismo en emprendedores potenciales de base tecnológica". *Bilingual Journal of Environmental Psychology*.
- De Burgos Jiménez, Jerónimo y Plaza Úbeda, José Antonio (2012). "La percepción directiva de la satisfacción de los grupos de interés". *Revista de la Responsabilidad Social de la Empresa*.
- Trinidad Segovia, Juan Evangelista (2012). "Introducing fractal dimension algorithms to calculate the Hurst exponent of financial time series". *The European physical journal. B, Condensed matter physics (Print)*.
- Casado Belmonte, Pilar y Ramírez Orellana, Alicia (2012). "Modelling entrepreneurial attitudes in women entrepreneurs with Bayesian networks". *Psychology*.
- Iniesta Bonillo, María Ángeles y Sánchez Fernández, Raquel (2012). "Online Value Creation in Small Service Businesses: The Importance of Experience Valence and Personal Values". *The Service Industries Journal*.
- Iniesta Bonillo, María Ángeles y Sánchez Fernández, Raquel (2012). "Relationship Integrated Model of Antecedents and Consequences for Value Perceived by Graduated ". *Revista venezolana de gerencia*.

- Fernández-Revuelta Pérez, Luis y Giagnocavo, Cynthia Lynn (2012). "Cooperative Bank Strategies for Social-Economic Problem Solving: Supporting Social Enterprise and Local Development Initiatives ". Annals of Public and Cooperative Economics.
- Fernández-Revuelta Pérez, Luis y Giagnocavo, Cynthia Lynn (2012). "Co-operative Banks and Agricultural Co-operatives: Building Innovative and Sustainable Communities ". Journal of Co-operative Studies
- Sánchez Pérez, Manuel; Ruiz Real, José Luis y Jiménez Castillo, David (2012). "¿Cómo compiten las PYME en los mercados internacionales? análisis de un cláster local con vocación exportadora". Investigaciones europeas de dirección y economía de la empresa.
- Trinidad Segovia, Juan Evangelista (2012). "A note on geometric method-based procedures to calculate the Hurst exponent". Physica. A (Print).

D. Comunicaciones y ponencias en congresos:

a) Nacionales:

- Caba Pérez, M. C y Gálvez Rodríguez, M. (2011). "Buenas prácticas y divulgación de información en las ONG". Jornadas hispanolusas de gestión científica responsabilidad social e innovación en las fases recesivas del ciclo, Córdoba, España.
- Caba Pérez, M. C; Sánchez Cañadas, M. y Haro de Rosario, A. (2011). "La transparencia de la información online: el caso de las top 100 universidades del mundo". XVI Congreso anual AECA, Granada, España.

- Casado Belmonte, M. (2011). "La aplicación de primas y descuentos en la valoración de empresas". XVI Congreso anual AECA, Granada, España.
- Rojo Ramírez, A. (2011). "El riesgo por iliquidez en la valoración de PYMES". XXV Congreso anual de la academia europea de dirección y economía de la empresa, Valencia, España.
- Rojo Ramírez, A. (2011). "Estado del arte: el descuento por falta de comercialización". XXV Congreso anual de la academia europea de dirección y economía de la empresa, Valencia, España.
- Sánchez Pérez, M. (2011). "Propuesta de un modelo para la medición del valor del cliente de servicios financieros". XXIII Congreso nacional de marketing, Castellón de la Plana, España.
- Caba Pérez, M. C; Sánchez Cañadas, M. y Haro de Rosario, A. (2011). "La divulgación de información en la Web corporativa de las sociedades de garantía recíproca". XXV Congreso anual AEDEM, Valencia, España.
- Caba Pérez, M. C y Haro de Rosario, A. (2011). "Información sobre responsabilidad social en aeropuertos: un análisis empírico". XXV Congreso anual AEDEM, Valencia, España.
- Sánchez Pérez, M.; Jiménez Castillo, D. y Ruiz Real, J. (2011). "Diferencias competitivas entre empresas con distinta intensidad exportadora, análisis desde la perspectiva estratégica de Marketing". ACEDE, Barcelona, España.
- Sánchez Pérez, M.; Jiménez Castillo, D. y Ruiz Real, J. (2011). "¿Contribuyen la inversión en I+D y la experiencia internacional a superar los obstáculos de la internacionalización? Examinando el fenómeno bajo distintos niveles de turbulencia percibida". ACEDE, Barcelona, España.

- Trinidad Segovia, J. y Sánchez Cañadas, M. (2011). "La evaluación del alumno en el contexto de las nuevas tecnologías de la información y comunicación". III Workshop de la sección de estrategia empresarial de acede, Granada, España.
- Casado Belmonte, M. y Cano Guillén, C. (2011). "Antropocentrismo en emprendedores potenciales de base tecnológica". XI Congreso de psicología ambiental: espacios urbanos y sostenibilidad, Almería, España.
- Casado Belmonte, M. y Ramírez Orellana, A. (2011). "Caracterización del perfil y motivaciones para emprender de la mujer en Andalucía". XVI Congreso anual AECA, Granada, España.
- Aragón Bueno, E. y Ramírez Orellana, A. (2011). "Repercusiones de la crisis financiera en los indicadores de morosidad empresarial en España". XVI Congreso anual AECA, Granada, España.
- Sánchez Pérez, J. A.; Ramírez Orellana, A. y García Domínguez, F. (2011). "Diseño de materiales para la aplicación de técnicas de trabajo colaborativo". V Jornadas de información sobre innovación docente y coordinación en la Universidad de Almería, Almería, España.
- Sánchez Pérez, J. A.; Aragón Bueno, E. y García Domínguez, F. (2011). "Aplicación del Adobe Captivate en la docencia de Contabilidad". V Jornadas de información sobre innovación docente y coordinación en la Universidad de Almería, Almería, España.
- Gálvez Rodríguez, M. (2011). "IX jornadas doctorales andaluzas". Jaén, España.

b) Internacionales:

- Caba Pérez, M. C y Gálvez Rodríguez, M. (2011). "La información online: un nuevo modelo de rendición de cuentas para las

- organizaciones de economía social". III Congreso internacional de investigación en economía social de Ciriec, Valladolid, España.
- Rojo Ramírez, A. (2011). "El modelo AECA: una alternativa de tasa de actualización en la valoración de PYME". I Encuentro internacional AECA en América latina, Ciudad de México.
 - Rojo Ramírez, A. (2011). "Sources of funding and practical methods of valuation". I Encuentro internacional AECA en América latina, Ciudad de México.
 - Gázquez Abad, J. C. (2011). "Dynamic marketing capabilities: an integrative framework proposal to absorb and manage market knowledge". The 15th biennial world marketing congress, Reims, Francia.
 - Ortega Egea, J. y García de Frutos, N. (2011). "Anti-consumption to mitigate climate change: an international study of internal and external influences". Icoria 2011. International conference on research on advertising, Berlín, Alemania.
 - Cortés García, F. (2011). "El crecimiento provincial y su financiación con instituciones de economía social. El caso de Almería y Cajamar, Soc. Coop. Crédito.". III Congreso internacional de investigación en economía social de Ciriec, Valladolid, España.
 - López Cruces, F. y Castillo Delgado, C. (2011). "Metodologías para la agregación de indicadores de gestión". International congress on cost control, Barcelona, España.
 - Caba Pérez, M. C; Cazorla Papis, L. y Haro de Rosario, A. (2011). "El impacto de la inversión de capital riesgo sobre la estructura financiera de las PYME participadas. El caso del sector del capital riesgo andaluz". XXI Jornadas hispano lusas de gestión científica Córdoba, España.

- Caba Pérez, M. C; Sánchez Cañadas, M. y Haro de Rosario, A. (2011). "Las sociedades de garantía recíproca españolas ante la transparencia informativa online". XXI Jornadas hispano lusas de gestión científica, Córdoba, España.
- Aragón Bueno, E. y Ramírez Orellana, A. (2011). "Repercusiones de la crisis financiera sobre los indicadores de morosidad". XXI Jornadas hispano lusas de gestión científica, Córdoba, España.
- Jiménez Castillo, D. y Ruiz Real, J. (2011). "Capacidades de marketing y competitividad en un contexto internacional turbulento: diferencias entre empresas con distinta intensidad exportadora". XXI Jornadas hispano lusas de gestión científica, Córdoba, España.
- Sánchez Pérez, M.; Jiménez Castillo, D. y Ruiz Real, J. (2011). "Barreras a la internacionalización e intensidad exportadora: análisis del rol moderador de la inversión en I+D y la experiencia internacional". XXI Jornadas hispano lusas de gestión científica, Córdoba, España.
- Sánchez Pérez, M.; Jiménez Castillo, D. y Ruiz Real, J. (2011). "Análisis de las barreras a la internacionalización en PYMES: heterogeneidad en el comportamiento empresarial". XXI Jornadas hispano lusas de gestión científica, Córdoba, España.
- Gazquez Abad, J. C. (2011). "What are the characteristics defining flyer-prone consumers? A theoretical and empirical analysis". Academy of marketing science (AMS) world marketing congress, Reims, Francia.
- Casado Belmonte, M. y Ramírez Orellana, A. (2011). "Business characteristics correlating with the education level in women entrepreneurs". International Conference of Education, Research, and Innovation, ICERI, Madrid, España.
- Gazquez Abad, J. C. (2011). "The influence of customer familiarity and personal innovativeness toward information technologies on the

sense of virtual community and participation". 13th IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction.

- Pérez Mesa, J. C. (2011). "Environmental impact, export intensity and productivity interactions in agri-food sector of south-east Spain". XXI Annual world food and agribusiness symposium, Frankfurt, Alemania.
- Pérez Mesa, J. C. (2011). "Logistic network for short-distance sea transport of horticultural produce from the southeast of Spain". XXI Annual world food and agribusiness symposium, Frankfurt, Alemania.
- Magán Díaz A. y Céspedes Lorente, J. J. (2011). "Downsizing, Human Resource Practices and Organizational Performance". VIII International Workshop on Human Resource Management, Sevilla, España.
- Magán Díaz A. y Céspedes Lorente, J. J. (2011). "Downsizing and performance: do human resource practices moderate?" 7th International Meeting of the Iberoamerican Academy of Management, Lima, Perú.
- Caba Pérez, M. C (2011). "Convergence of the central American integration system member countries to ipsas of the ifac". 13th Bienna cigar conference 2011, Ghent, Bélgica.
- Ruiz Real, J. (2011). "Inversión en I+D y experiencia internacional: efectos sobre la relación entre barreras e intensidad exportadora bajo distintos niveles de turbulencia". I Workshop EXTENDA en Internacionalización de Empresas, Cádiz, España.
- Ortega Egea, J. M. (2011). "International assessment of environmentally motivated anti-consumption: main, moderating, and disaggregated effects". AEMARK 2011.
- Trinidad Segovia, J. (2011). "Un proceso continuo de los procesos de memoria en el mercado continuo español". XXV International Conference of Applied Economics, Santander, España.

- Trinidad Segovia, J. (2011). "Introducing GM based procedures to calculate the Hurst exponent of financial time series". 49th Meeting of EURO Working Group on Financial Modelling, Helsinki.
- Sánchez Pérez, M.; Jiménez Castillo, D. y Ruiz Real, J. (2012). "Can R&D investment and export experience help to overcome barriers to export activity of smes? Examining the phenomenon under different levels of environmental turbulence". INBAM 2012, Valencia, España.
- Pérez Valls, M. y Céspedes Lorente, J. J. (2012). "Problemas en la caracterización de los modelos organizativos emergentes". XVIII luso-Spanish Conference on management, Oporto, Portugal.
- Iniesta Bonillo, M. y Sánchez Fernández, R. (2012). "ICT Usage in higher education: Proposition of a relational model". International technology, education and development conference (INTED 2012), Valencia, España.

4.8.- Estancias de investigación

- Profesor D. Arturo Haro de Rosario. Estancia de investigación en Rocky Mountain College. Billings, Montana (USA). Duración: 61 días
- Profesor Dr. D. Juan Carlos Gázquez Abad. Estancia en la Universidad de Castilla-La Mancha. Duración: 92 días.
- Profesor Dña. Raquel Antolín López. Estancia en Leeds School, University of Colorado at Boulder, EEUU. Duración: 90 días.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

1. Órganos de gobierno unipersonales

Director/a:

Dr. D. Agustín Molina Morales.

Secretario/a:

Dra. D^a. María del Carmen Navarro del Águila.

2. Áreas de conocimiento.

- Economía Aplicada:
- Historia e Instituciones Económicas.
- Métodos cuantitativos para la economía y la empresa

2.1. Miembros:

Área de Economía Aplicada:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad:

Dr. D. Agustín Molina Morales

Dr. D. Manuel Jaén García

Dr. D. Emilio Galdeano Gómez

Profesor/a Titular de Universidad:

Dr. D. Anselmo Carretero Gómez

Dr. D. Jaime de Pablo Valenciano

Dra. D^a. María del Carmen Navarro del Águila

Dr. D. José Francisco Salazar Mato

Dra. D^a. Estefanía López Ruiz

Dr. D. José Ángel Aznar Sánchez

Dra. D^a. Beatriz Montoya Lázaro

Dra. D^a. María Angustias Guerrero Villalba

Dr. D. Domingo Bonillo Muñoz

Profesor/a Titular de Escuela Universitaria:

D. José Luis Nieto González

D. Francisco López-Ortega López

Profesor/a Asociado/a:

Dra. D^a. Almudena Guarnido Rueda

Profesor/a Contratado/a Dr./a:

Dr. D. Ignacio Amate Fortes

Dra. D^a. Laura Piedra Muñoz

Dr. D. Luis Jesús Belmonte Ureña

Profesor/a Colaborador/a:

Dra. Isabel María Román Sánchez

Profesor/a Asociado/a laboral:

Dr. D. Miguel Jesús Guerrero Segura

Dr. D. Juan Uribe Toril

D. Mariano Ródenas Navarro

D^a. Sonia Zurita Sánchez

Área de Historia e Instituciones Económicas:

Profesor/a Titular de Universidad

Dr. D. Andrés Sánchez Picón

Catedrático de Escuela Universitaria

Dr. D. Donato Gómez Díaz

Área de Métodos Cuantitativos para la economía y la empresa:

Catedrático de Universidad

Dr. D. José García Pérez

3. Líneas de investigación.

- Economía del Sector Público.
- Economía de la Vivienda.
- Economía del Sector Agrario.
- Regulación Económica.
- Historia Económica.
- Grupos Estratégicos.
- Demografía.
- Economía almeriense
- Economía Ecológica
- Turismo
- Género y desarrollo
- Género y políticas públicas
- Desarrollo Local

4. Actividades organizadas.

4.1. Proyectos de investigación financiados:

- “Exportaciones, rendimiento medioambiental y productividad: análisis microeconómico y efectos de la eco-innovación”, ECO2008-02258 Plan Nacional I+D+i. Investigador principal (IP): Emilio Galdeano Gómez . Financiación recibida: 34.000 €. Duración: 2008-2011.
- “Food safety regulations, market access and international competition, SAFEMED”, 219262 FP7-ERANET ARIMNET, 7º Programa Marco de la Unión Europea. Países socios: Francia, Italia, España Túnez y Marruecos. IP-coordinador del Work Programme de España: Emilio Galdeano Gómez. Financiación recibida para el partner español: 70.000 €. Duración: 2012-2014.
- “Gestión medioambiental y eficiencia. Estudio para las estrategias de transformación e innovación empresarial”, SEJ-5827. Proyecto de Investigación de Excelencia de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Investigador principal (IP): Emilio Galdeano Gómez. Financiación recibida: 103.400 €. Duración: 2011-2014.
- “Actividad exportadora y eficiencia medioambiental. Heterogeneidad e innovación empresarial”, ECO2011-24930 Plan Nacional I+D+i. Investigador principal (IP): Emilio Galdeano Gómez. Financiación recibida: 28.350 €. Duración: 2012-2014.
- “Modelo de planificación neo-endógena de los sistemas productivos agrarios iberoamericanos”, A/030047/10, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Países socios: Argentina, Costa Rica, Cuba, Ecuador, España, Chile, Uruguay, Venezuela, México. Investigador principal (IP): Emilio Galdeano Gómez. Financiación recibida: 62.000 €. Duración: 2011.
- “Índices complejos de sostenibilidad del desarrollo en los espacios rurales iberoamericanos”, A/030041/10, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Países socios: Argentina, Costa Rica, Cuba, Ecuador, España, Chile, Uruguay, Venezuela, México. Investigador participante: Emilio Galdeano Gómez. Financiación recibida: 62.000 €. Duración: 2011.

- "Fortalecimiento institucional de la Universidad del Bío Bío y creación de un centro de investigación para el desarrollo local y rural", A2/035808/11, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Países socios: Chile y España. Investigador participante: Emilio Galdeano Gómez. Financiación recibida: 167.200 €. Duración: 2012-2014.
- "Fortalecimiento institucional de la UEB (Ecuador) y creación de una unidad de investigación y capacitación para el manejo agroecológico de suelos andinos (UICMASA)", A/035806/11, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Países socios: España, Ecuador, Cuba y Argentina. Investigador participante: Emilio Galdeano Gómez. Financiación recibida: 190.000 €. Duración: 2012-2014.
- Proyecto I+D Ministerio de Economía y Competitividad "La minería y su contribución al desarrollo económico, social y territorial de España (1700-2000). Impacto territorial y legado patrimonial. HAR2010-21941-C03-03 I.P. Andrés Sánchez Picón
- "Mujeres rurales en condición de vulnerabilidad social en mercados laborales: Una contribución para el diseño de políticas públicas. El caso de Chile"; I.P. Jaime de Pablo Valenciano
- "Niñas/niños y adolescentes trabajadores de la calle – Cochabamba, Bolivia"; I.P. Jaime de Pablo Valenciano.
- "Desarraigo de la mujer trabajadora latinoamericana en Almería"; I.P. Jaime de Pablo Valenciano.

4.2. Tesis Doctorales defendidas:

- *"Un modelo dinámico para la sostenibilidad del medio rural de montaña: Aplicación a Abla y Abrucena (Almería)"; Autor/a: Vidal Legaz, Beatriz; Director: Pugnaire, Francisco (CSIC); Co-Director: Sánchez Picón, Andrés, Fecha de defensa: 27 Julio 2011*

4.3. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Programa: "Estudios migratorios, Desarrollo e Intervención Social";

Líneas de Investigación: "Desarrollo y Cooperación"; "Economía, Mercado de trabajo e Inmigración"; "Territorio, Demografía e Inmigración".

Profesor/es: Sánchez Picón, Andrés, Aznar Sánchez, José Angel.

- Programa de Doctorado: "Gestión Empresarial y Economía".
Línea de Investigación: *Economía ambiental y actividad económica internacional.*; Profesor: Galdeano Gómez, Emilio

4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Grado en Economía.
- Grado en Administración y Dirección de Empresas.
- Grado en Marketing e Investigación de Mercados.
- Grado en Turismo.
- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas.
- Segundo Ciclo de la Licenciatura en Ciencias del Trabajo.
- Diplomatura en Ciencias Empresariales
- Diplomatura en Turismo
- Master en Dirección de Empresas.

Facultad de Derecho:

- Grado en Derecho
- Grado en Gestión y Administración Pública
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos.
- Licenciatura de Derecho.
- Diplomatura en Gestión y Administración Pública.

Facultad de Ciencias Experimentales:

- Grado en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Ciencias Ambientales.
- Ingeniería Química.

Facultad de Humanidades

- Master en Estudios Migratorios, Desarrollo e Intervención Social.

Escuela Politécnica Superior

- Ingeniero Técnico Agrícola. Especialidad Hortofrutícola y Jardinería.
- Ingeniero Técnico Agrícola. Especialidad Industrias agrarias y alimentarias.
- Ingeniero Técnico Agrícola. Especialidad Mecanización y construcciones rurales
- Ingeniero Técnico Agrícola. Especialidad Explotaciones Agropecuarias.
- Master en Agroplasticultura y desarrollo rural sostenible aplicados a zonas intertropicales

Escuela Universitaria de Ciencias de la salud:

- Master en Ciencias de la Enfermería
- Master en Sexología

4.5. Organización de:

4.5.1. Cursos.

4.5.2. Congresos:

4.5.3. Conferencias.

- IX Jornadas de Primavera. Aula de Economía e Historia Económica en colaboración con la Cátedra Cajamar-UAL.

4.5.4. Reuniones Científicas:

- "V Seminario Internacional de Cooperación y Desarrollo en Espacios Rurales Iberoamericanos, Sostenibilidad e Indicadores". Miembro del Comité Organizador y Científico: Emilio Galdeano Gómez. 2011.
- "II Seminario Internacional de Innovación Docente en la Enseñanza Superior del Desarrollo Rural en Iberoamérica". Miembro del Comité Organizador y Científico: Emilio Galdeano Gómez. 2011.
- Seminario Internacional Ferrocarriles y Electricidad en España: Balance histórico, contexto europeo y desarrollo de la red 10-11 de noviembre de 2011; Miembro del Comité Organizador: Sánchez Picón, Andrés.

4.6. Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

GRUPO ALMERIENSE DE ECONOMÍA APLICADA; SEJ-147

Investigador Principal:

- Dr. D. Agustín Molina Morales

Investigadores Miembros del Departamento:

- Dr. D. Anselmo Carretero Gómez.
- Dr. D. Jaime de Pablo Valenciano.
- Dr. D. Andrés Sánchez Picón.
- Dra. D^a. María del Carmen Navarro del Águila.
- Dr. D. Domingo Bonillo Muñoz.
- Dr. D. Miguel Jesús Guerrero Segura.

- Dra. D. Beatriz Montoya Lázaro.
- Dr. D. José Francisco Salazar Mato.
- Dr. D. José Ángel Aznar Sánchez.
- Dra. D^a. Isabel María Román Sánchez
- Dr. D. Juan Uribe Toril.
- Dr. D. Luis Jesús Belmonte Ureña

LABORATORIO DE ECONOMÍA APLICADA; SEJ-125

Investigador Principal:

- Dr. D. Donato Gómez Díaz.

Investigadores Miembros del Departamento.

- D. José Luis Nieto González.
- D. Mariano Ródenas Navarro.

AVANCES EN ECONOMÍA APLICADA; SEJ-434.

Investigador Principal:

- Dr. D. Manuel Jaén García

Investigadores Miembros del Departamento:

- Dra. D^a. Almudena Guarnido Rueda
- Dr. D. Emilio Galdeano Gómez.
- Dra. D^a. Laura Piedra Muñoz
- Dra. D^a. Estefanía López Ruiz.

4.7. Publicaciones:

Libros:

- Galdeano Gómez, E., Godoy Durán, A; *"Exportaciones y Acciones Medioambientales. Un Enfoque desde la Productividad en Entidades Cooperativas Andaluzas"*; Universidad de Almería y Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (2012).
- Pablo Valenciano, Jaime de; Uribe Toril Juan; *"Una mirada a las condiciones de trabajo de algunos colectivos especialmente vulnerables"*; OISS. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Diciembre 2011.

Capítulos de libros:

- Galdeano-Gómez, E., Carmona-Moreno, E., Céspedes-Lorente, J. (2011). Going green by exporting. En: A. Marcus, P. Shrivastava, S. Sharma and S. Pogutz (editores), *Cross-Sector Leadership for the Green Economy*, chapter 12, pp. 221-240 Palgrave-MacMillan.
- Pérez Mesa, J. C., Galdeano Gómez, E., Aznar Sánchez, J. A., Salinas Andújar, J. A. (2012). Estrategias de gestión en la cadena de suministro agroalimentaria: el caso de las cooperativas hortofrutícolas en España. En: J. Briz e I. De Felipe (editores), *Las Redes de Cadenas de Valor Alimentarias en el Siglo XXI. Retos y Oportunidades Internacionales*, capítulo XV, pp. 379-405. Editorial Agrícola Española, S.A.

Artículos en revistas:

- Galdeano-Gómez, E., Aznar-Sánchez, J. A., Pérez-Mesa, J. C. (2011). The complexity of theories on the rural development in Europe: An analysis of the paradigmatic case of Almería (Southeast Spain). *Sociologia Ruralis*, 51(1): 54-78.
- Aznar-Sánchez, J. A., Galdeano-Gómez, E. (2011). Territory, cluster and competitiveness of the intensive horticulture in Almería (Spain). *The Open Geography Journal*, 4: 103-114.
- Pérez-Mesa, J. C., Galdeano-Gómez, E. (2011). Demand analysis for alternative sea transport: an application of discrete choice models for agri-food exporters in Southeast Spain. *Revista de Economía Aplicada*, 57(XIX): 65-95.
- Aznar-Sánchez, J. A., Galdeano-Gómez, E., Pérez-Mesa, J. C. (2011). Intensive horticulture in Almería (Spain): a counterpoint to current European rural policy strategies. *Journal of Agrarian Change*, 11 (2): 241-261.
- Pérez-Mesa, J. C., Galdeano-Gómez, E., Aznar-Sánchez, J. A. (2011). Management system for harvest scheduling: the case of horticultural production in Southeast Spain. *International Food and Agribusiness Management Review*, 14 (4): 145-164.
- Pérez-Mesa, J. C., Galdeano-Gómez, E., Aznar-Sánchez, J. A. (2011). Asymmetric margins in prices and retail supply chain integration: the Spanish vegetable case. *Journal of International Food and Agribusiness Marketing*, 23 (3): 211-230.
- Galdeano-Gómez, E., Pérez-Mesa, J. C. (2012). Household food consumption and quality differentiation in demand system: an

approach for endogenous prices. *Journal of Food Products Marketing*, 18 (2): 139-162.

- Rodríguez-Rodríguez, M., Galdeano-Gómez, E., Carmona-Moreno, E., Godoy-Durán, A. (2012). Environmental impact, export intensity and productivity interactions: an empirical index analysis of the agri-food industry in Spain. *Canadian Journal of Agricultural Economics*, 60(1): 33-52.
- Villalobos-Céspedes, D., Galdeano-Gómez, E., Tolón-Becerra, A. (2012). International demand for nature-based tourism in Costa Rica: Socio-demographic and travel indicators. *Tourismos*, 7 (1) (en prensa).
- Pablo Valenciano, Jaime de; La importancia de la denominación de origen en la industria vitivinícola española. *CIENCIA ergo sum*, Vol. 18-2, julio-octubre 2011. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México. Pp. 135-144.
- Pablo Valenciano, Jaime de; Almería, ¿Tierra de vinos?. *Spanish Journal of Rural Development*, Vol. III (1): 23-38, 2012.
- Pablo Valenciano, Jaime de; The “Business Schools” Programme, within the Framework of the Territorial Network of Support to the Entrepreneur in Andalusia (Spain). *iBusiness*, 2010, 2, 326-332.
- Consumo, Comercialización Y Perspectivas del mercado vitivinícola español. *Agroalimentaria*. Vol. 18, Nº 33; julio-diciembre 2011 (51-61)

DEPARTAMENTO EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA.

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: MARIANO SIMÓN TORRES
Secretario: SERGIO DE HARO LOZANO

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Asensio Grima, Carlos Manuel
- Canton Castilla, Maria Yolanda
- García Fernández, Inés
- Gil De Carrasco, Carlos
- Haro Lozano, Sergio De
- Lozano Cantero, Francisco Javier
- Moral Torres, Fernando Del
- Oyonarte Gutierrez, Cecilio
- Sanchez Garrido, Juan Antonio
- Sanchez Gomez, Sebastian Tomas
- Simón Torres, Mariano
- Soriano Rodríguez, Miguel

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Reutilización de residuos. Contaminación y restauración de suelos
- Hidrología superficial y erosión hídrica en ecosistemas áridos
- Papel de las costras biológicas del suelo en el balance de agua y carbono de ecosistemas áridos

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Título del proyecto: Reutilización de lodos residuales procedentes de la industria del mármol

Entidad financiadora: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)

Entidades participantes: Universidad de Almería/CTAP

Duración, desde: 1-01-2008 hasta: 31-12-2012

Cuantía de la subvención: 64.858€

Investigador responsable: Mariano Simón Torres

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Fijación de elementos tóxicos en suelos contaminados usando residuos

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación CTM2009-07921

Entidades participantes: Universidad de Almería.

Duración, desde: 2009 hasta: 31-12-2012

Cuantía de la subvención: 85.910,01I

Investigador responsable: Mariano Simón Torres

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: MEDIDA Y MODELIZACION DE FLUJOS DE CARBONO Y AGUA EN ECOSISTEMAS SEMIARIDOS DEL SURESTE ESPAÑOL – INTEGRACION DE TECNICAS MICROMETEOROLOGICAS Y ESPECTRALES (CGL2011-27493)

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Almería, Estación Experimentar metal Zonas Áridas (CSIC), Universidad de Granad)

Duración, desde: 01/2012 hasta: 12/2014 Cuantía de la subvención: 139.500 €

Investigador responsable: Francisco Domingo Poveda

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Calidad de suelos de ambientes mediterráneos.

Entidad financiadora: MCI, CICYT. CGL2008- 04320/BTE

Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de Granada, CSIC.

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2011

Investigador responsable: Dr. Miguel Soriano Rodríguez

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 50125 euros

- BALANCE DE CARBONO EN COSTRAS BIOLÓGICAS DE ECOSISTEMAS SEMIARIDOS (CGL2011-29429). Financiado por Plan Nacional de I+D+i . Proyectos de investigación fundamental no orientada. convocatoria 2011. Investigador responsable: Yolanda Cantón Castilla. Duración: Ene 2012- Dic

2014. Entidades participantes: UAL, EEZA(CSIC), Univ de Alicante. Subvención: 66.550,00 euros.

- EFECTOS DE LAS COSTRAS FÍSICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO SOBRE EL BALANCE DE AGUA Y LA EROSIÓN EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS (COSTRAS). RNM-3614. Financiado por Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. Entidades participantes: Universidad de Almería, EEZA-CSIC, Universidad de Valencia. Duración: ene2009- dic 2013. Cuantía de la subvención: 218949 € Investigador responsable: Yolanda Cantón Castilla

Número de investigadores participantes: 7

Reciclado y valorización de residuos agroindustriales: compostaje de residuos hortícolas y efectos del compost sobre el sistema suelo-planta. TRA2009_0194. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2010 – 2012

Contratos Investigación

Asesoramiento científico de los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la Línea de Alta Velocidad Murcia-Almería (Tramo Barranco de Gafarillos – Los Arejos). UTE GAFARILLOS (OSSA-TAPUSA). 2011-2013.

Asesoramiento científico de los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la Línea de Alta Velocidad Murcia-Almería (Tramo Vera – Los Gallardos). CONSTRUCTORA SAN JOSÉ S.A. 2011-2013.

Asesoramiento científico de los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la Línea de Alta Velocidad Murcia-Almería (Tramo Los Gallardos – Sorbas). SACYR S.A.U.. 2011-2013

Asesoramiento científico para la producción de recursos genéticos vegetales autóctonos para los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la línea de alta velocidad Almería – Murcia en el ámbito de la provincia de Almería. ADIF. 2011-2013

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título: Contaminación, toxicidad y remediación de suelos afectados por actividades mineras en la provincia de Almería (SE España)

Doctorando: Verónica González Andrés

Directores: Mariano Simón Torres, Inés García Fernández

Universidad: Almería

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales

Fecha: 23/1/ 2012

- THE ROLE OF PHYSICAL AND BIOLOGICAL SOIL CRUSTS ON THE WATER BALANCE IN SEMIARID ECOSYSTEMS.

Doctoranda: Sonia Chamizo de la Piedra

Directores: Yolanda Cantón Castilla (UAL), Francisco Domingo Poveda (EEZA, CSIC).

Defensa: 17 de Abril de 2012-05-24 (Ual)

Calificación: Apto cum laude por unanimidad

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Master de Cambio Global y en el Programa de ciencias experimentales

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Ciencias Ambientales

ITA

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Edafología Aplicada (RNM 242)
Biología de la Conservación: RNM: 344

4.7.- Publicaciones.

Autores (p.o. de firma) V. González, I. García, F. del Moral, S. de Haro, J.A. Sánchez, M. Simón

Título: Impact of unconfined sulphur-mine waste on a semi-arid environment (Almería, SE Spain)

Revista: Journal of Environmental Management

Clave: A Volumen: 92 Páginas, inicial: 1509 final: 1519 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma: Verónica González, María Díez Ortiz, Mariano Simón, Cornelis A.M. van Gestel

Título: Application of bioassays with *Enchytraeus crypticus* and *Folsomia candida* to evaluate the toxicity of a metal-contaminated soil, before and after remediation

Revista: Journal of Soil and Sediment.

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1199 final:1208 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma: V. González, I. García, F. Del Moral, M. Simón

Título: Effectiveness of amendments against the spread and phytotoxicity of contaminants in a metal-arsenic polluted soil

Revista: Journal of Hazardous Materials

Clave: A Volumen: 205 Páginas, inicial: 72 final: 80 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma: Francisco Martín, Mariano Simón, Elena Arco, Ana Romero, Carlos Dorronsoro,

Título: Arsenic behaviour in polluted soils after remediation activities

Libro: Soil Health and Land Use Management, Maria C. Hernández Soriano (Ed), ISBB: 978-953-307-614-0, InTech

Clave: CL Páginas, inicial 201 final: 216 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma: V. González, I. García, F. del Moral, S. de Haro, J. A. Sánchez, M. Simón

Título: Spreading of pollutants from alkaline mine drainage. Rodalquilar mining district (SE Spain)

Revista, Journal of Environmental Management

Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 69 final: 74 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): **C. Oyonarte** , A. Rey. I. Miralles, J. Raimundo, P. Escribano,

Título: The use of soil respiration as an ecological indicator in arid ecosystems of the SE of Spain: spatial variability and controlling factors

Ref. revista: Ecological Indicators Libro

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 40 final: 49

Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Domingo, F., Serrano-Ortiz, P., Were, A., Villagarcía, L., García, M., Ramírez, D.A., Kowalski, A. S., Moro, M.J., Rey, A. & **Oyonarte, C.**

Título: A review of carbon and water exchange studies in semiarid ecosystems in SE Spain 75: 1271- 1281

Ref. revista: Journal of Arid Environments Libro

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 1271 final:

1281 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Sanchez-Cañete, E.P.;Serrano-Ortiz, P.; Kowalski, A.S.; Oyonarte,C.; Domingo, F.

Título: Subterranean CO₂ ventilation and its role in the net ecosystem carbon balance of a karstic shrubland

Ref. revista: Geophysical Research Letters Libro

Clave: A Volumen: 38 doi:10.1029/2011GL047077

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): A. Rey , E. Pegoraro , **C. Oyonarte** , A. Were, P. Escribano, J. Raimundo

Título: Impact of land degradation on soil respiration in a steppe (*Stipa tenacissima* L.) semi-arid ecosystem in the SE of Spain

Ref. revista: Soil Biology & Biochemistry Libro

Clave: A Volumen: 43(2) Páginas, inicial: 393 final: 403
Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Miralles, I.; Ortega, R.; Almendros, G.; Gil-Sótres, F.; Trasar-Cepeda, C.; Leirós, M.C. and Soriano, M.

Titulo: Modifications of organic matter and enzymatic activities in response to change in soil use in semi-arid mountain ecosystems (southern Spain).

Referencia revista / libro: European Journal of Soil Science

Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 272 final: 283 Fecha: 2012

Cantón, Y., Solé-Benet, A., de Vente, J., Boix-Fayos, C., Calvo-Cases, A., Asensio, C., Puigdefábregas, J. 2011. A review of runoff generation and soil erosion across scales in semiarid south-eastern Spain. *Journal of Arid Environments*, 75(12): 1254-1261.

Alcalá, F.J., **Cantón, Y.**, Contreras, S., Were, A, Serrano-Ortiz, P., Puigdefábregas, J., Solé-Benet, A., Custodio, E., Domingo, F., 2011. Diffuse and concentrated recharge evaluation using physical and tracer techniques: results from a semiarid carbonate massif aquifer in southeastern Spain. *Environmental Earth Sciences*, 62(3): 541-557.

Miralles, I., **Cantón, Y.**, Solé-Benet, A. 2011. Two-Dimensional Porosity of Crusted Silty Soils: Indicators of Soil Quality in Semiarid Rangelands?. *Soil Science Society of America Journal (SSSAJ)*. 75(4): 1289-1301.

Maestre, F., Bowker, M.A., **Cantón, Y.**, Castillo-Monroy, A.P., Cortina, J., Escolar, C., Escudero, A., Lázaro, R., Martínez, I., 2011. Ecology and functional roles of biological soil crusts in semi-arid ecosystems of Spain. *Journal of Arid Environments*, 74: 1282-1291

Chamizo, S., **Cantón, Y.**, Domingo, F., Belnap, J., 2012. Evaporative losses from soils covered by physical and different types of biological soil crusts. *Hydrological processes*, in press. doi: 10.1002/hyp.8421.

Rodríguez-Caballero, E., **Cantón Castilla, Y.**, Chamizo De La Piedra, S., Afana; A., Solé-Benet, A., 2012. Effects of biological soil crust on surface roughness and implications for runoff and erosion. *Geomorphology* 145-146: 81-89.

Chamizo, S., **Cantón, Y.**, Lázaro, R., Solé-Benet, A., Domingo, F., 2012. Crust composition and disturbance drive infiltration through biological soil crusts in semiarid ecosystems. *Ecosystems* 15, 148-161.

Chamizo, S., **Cantón, Y.** Miralles, I. Domingo, F. 2012. Biological soil crust development affects physicochemical characteristics of soil surface in semiarid ecosystems. *Soil Biology & Biochemistry*, 49 (96-105).

Chamizo, S., Stevens, A., **Cantón, Y.** Miralles, I. Domingo, F., van Wesemael, B., 2012. Discriminating soil crust type, development stage and degree of disturbance in semi-arid environments from their spectral characteristics. *European Journal of Soil Science*, in press. doi: 10.1111/j.1365-2389.2011.01406.x.

Miralles, I., Jorge-Villar, S.E., **Canton, Y.**, Domingo, F., 2012 (Accepted). Adaptative biostrategies by extremophile colonizers in arid deserts and their relationship with solar radiation and humidity. *Astrobiology*.

Miralles I., van Wesemael B., **Cantón Y.**, Chamizo S., Ortega R., Domingo F., Almendros G. 2012 (Accepted). Surrogate descriptors of organic matter resilience in biological soil crusts from semiarid Mediterranean ecosystems. *Geoderma*. DOI:10.1016/j.geoderma.2012.05.011.

Miralles, I., Domingo, F., **Cantón, Y.**, Trasar-Cepeda, C., Leirós, M.C., Gil-Sotres, F. 2012 (Accepted). Hydrolase enzyme activities in a successional gradient of biological soil crusts in arid and semi-arid zones. *Soil Biology and Biochemistry*.

Ramos Miras J.J., Roca Perez L., Boluda R., Gil de Carrasco, C.. 2012. Content and evolution of mercury in Greenhouses soils of Almería, Spain. *Acta Horticulturae*, 927: 821-826. Published by ISHS,. Belgium

Comunicaciones a Congresos

Autores: Simón, M., De Haro, S., Del Moral, F., Salvador, M., Sánchez, JA., González, V., García, I.

Título: Restauración de escombreras de mármol usando sus residuos industriales: Carbono Orgánico

Congreso: V Simposio Nacional CDUSS

Publicación: Roque Ortiz-Antonio Sánchez (editores) ISBN: 978-84-615-1679-7

Lugar celebración: Murcia (España)

Fecha: 27-30 junio 2011

Autores: Simón, M., De Haro, S., Del Moral, F., Salvador, M., Sánchez, JA., González, V., García, I.

Título: Restauración de escombreras de mármol usando sus residuos industriales: Disponibilidad de agua

Congreso: V Simposio Nacional CDUSS

Publicación: Roque Ortiz-Antonio Sánchez (editores) ISBN: 978-84-615-1679-7

Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 27-30 junio 2011

Autores: Del Moral, F., Sierra, J.B., González, V., de Haro, S., Sánchez, JA.; García, I., Simón, M.

Título: Degradación de las propiedades del suelo de olivar por riego con aguas sódicas

Congreso: V Simposio Nacional CDUSS

Publicación: Roque Ortiz-Antonio Sánchez (editores) ISBN: 978-84-615-1679-7

Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 27-30 junio 2011

Autores: Verónica González, Mariano Simón, Fernando del Moral, Juan Antonio Sánchez, Sergio de Haro, Inés García

Título: Asimilación de elementos traza por la vegetación en el distrito minero de Rodalquilar (SE, España)

Congreso: 28 Reunión de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Publicación: Alcañiz J.M (editor) ISBN: 978-84-694-7807-3

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 4-7 septiembre 2011

Autores: V. González, I. García, JA Sánchez, F. del Moral, S. de Haro, M. Simón

Título: Effectiveness of amendments in remediation of a metal-arsenic polluted soil using *Lactuca sativa* L. bioassays

Congreso: I Mini-Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Publicación: M^a Carmen Cerón García/Ignacio Fernández de las Nieves (Libro de Abstracts)

Lugar celebración: Almería Fecha: 15 de noviembre de 2011

4.8.- Estancias de investigación

University of Amsterdam VU (The Netherlands)

May – June 2011

Verónica González Andrés

Estancia como estudiante de doctorado en Animal Ecology Department, Faculty of Life Science.

Área de Investigación: Contaminación y toxicidad de suelos.

Supervisor: Dr. Kees van Gestel (kees.van.gestel@vu.nl).

DEPARTAMENTO ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Gabriel Aguilera Manrique.

Secretario: José Granero Molina.

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Área de Enfermería.
- Área de Fisioterapia.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

ÁREA DE ENFERMERÍA

Dr. D. Gabriel Aguilera Manrique. Profesor Titular de Universidad.
D^a. M^a Teresa Belmonte García. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
D^a. Isabel M^a Beltrán Rodríguez. Profesora Asociada.
D^a. Esther Carmona Samper. Profesora Asociada Laboral.
D^a Manuel Fernández Sánchez. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.
Dr. D. Cayetano Fernández Sola. Profesor Colaborador.
D. Juan José García Arrabal. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.
Dra. D^a. Carmen González Canalejo. Profesora Titular de Universidad.
D^a. M^a Gracia González Peña. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.
Dra. D^a. Genoveva Granados Gámez. Profesora Titular de Universidad.
D. José Granero Molina. Profesor Colaborador.
Dra. D^a. M^a Isabel Gutiérrez Izquierdo. Profesora Titular de Universidad.
D. Francisco Javier Lao Barón. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.
D^a M^a José Jiménez Liria. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.
D^a. F^a Rosa Jiménez López. Profesora Colaboradora.
Dra. D^a. Isabel Latorre Fernández. Profesora Titular de Universidad.
D^a. Elena Marcos Pérez. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
D^a. Josefa Márquez Membrive. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
D. Juan Daniel Martínez Díaz. Profesor Asociado Laboral.
D^a. Evangelina Martínez Mengíbar. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.
D^a Eulalia María Martínez Moreno. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.

D. F^o Javier Mayenco Cano. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.
D^a. M^a José Montoya Vergel. Profesora Asociada Laboral.

D. José M^a Moreno López. Profesor Asociado.
Dra. M^a José Muñoz París. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
D^a. Julia Navarro Sarabia. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.
D^a. M^a Dolores Onieva Zafra. Profesora Asociada Laboral.
D^a. Leonor Ortiz Villegas. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.
D^a. M^a Teresa Peñafiel Escámez. Profesora Asociada Laboral.
D^a. Antonia Pérez Galdeano. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
D. Fernando Pérez Manzano. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.
Dr. D. Fernando Plaza del Pino. Profesor contratado a tiempo parcial.
D^a. Eulalia Ruiz Arrés. Profesora Asociada Laboral.
D^a. Trinidad Ruiz Márquez. Profesora Titular de Escuela Universitaria.
D. Diego Ruiz Salvador. Profesor Asociado Laboral.
D. Miguel Sánchez Bujaldón. Profesor Asociado Laboral.
D^a. M^a del Mar Torres Navarro. Profesora Asociada de Ciencias de la Salud.
Dra. D^a Rosa M^a Zapata Boluda. Profesora Titular de Universidad.

ÁREA DE FISIOTERAPIA

D. José Abad Querol. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.
Dra. D^a Adelaida Castro Sánchez. Profesora Contratada Doctora.
Dr. Rubén Fernández García. Profesor Colaborador.
D. Joaquín Fernández Rodríguez. Profesor Asociado.
D. Manuel Fernández Sánchez. Profesor Colaborador.
Dra. D^a Remedios López Liria. Profesora Colaboradora.
D. José María Lozano Fernández. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.
D. José Alberto Moreno Hernández. Profesor Asociado Laboral.
Dra. D^a Sagrario Pérez de la Cruz. Profesora Colaboradora.
Dra. D^a Patricia Rocamora Pérez. Profesora Colaboradora.
D^a Mónica Rodríguez Pérez. Profesor Asociado Laboral.
Dr. D. Manuel Saavedra Hernández.
D. Oswaldo Carlos Saba Romero. Profesor Asociado Laboral.
Dra. D^a Nuria Sánchez Labraca. Profesora Colaboradora.
Dra. D^a M^a del Mar Sánchez Joya. Profesora Colaboradora.

BECARIAS FPU

D^a M^a del Mar López Rodríguez. Becaria FPU.
D^a Inmaculada Carmen Lara Palomo. Becaria FPU.
D^a Verónica Márquez Hernández. Becaria FPU.

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Ciencias de la Salud.
- Enfermería y Desarrollo.
- Patología Neurológica en Edad Pediátrica y Adulta (Adquirida y/o Degenerativa).
- Fisioterapia en las Enfermedades Raras.
- Atención Domiciliaria.
- Geriátrica y Gerontología.
- Patología Traumatológica.
- Patología Neurológica.
- Innovación Docente.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Proyecto ODISEO I. "Visibilización y análisis de las necesidades socio-sanitarias de personas inmigrantes con enfermedades poco relevantes".
Investigadoras: Teresa Belmonte García, Josefa Márquez Membrive, M^a Isabel Gutiérrez Izquierdo.
- Proyecto Inmigración y Salud . Finalizado en diciembre de 2011. Financiado Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Centro de Estudio de las Migraciones y las Relaciones Interculturales "Cemyre" .
Investigadora principal: M^a Isabel Gutiérrez Izquierdo.
Otros investigadores: Teresa Belmonte García.
- Proyecto Europeo: POCTEFEX "ANDALUCÍA INTEGRA". Financiado por: Unión Europea: fondo Europeo de Desarrollo Regional. Cooperación Transfronteriza: España Fronteras exteriores.
INTERVIENEN:
Fundación Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Sevilla , junto a la Junta de Andalucía (Dirección General de Coordinación de Políticas Migratorias), la Universidad de Almería (CEMyRI), Université de Abdelmalek Essaâdi (Región Tetuán-Tánger), Red Chabaka (Associations du Nord du Maroc, Región Tetuán-Tánger) y Association Marocaine d'Études et de Recherche sur les Migrations (Región Tetuán-Tánger).
Coordinadora de la línea de Ciencias de la Salud: M^a Isabel Gutiérrez.
Otros investigadores del dpto.: M^a José Muñoz París.
- PROYECTO EUROPEO: POCTEFEX **PARALELO-36 (CIME-AM)**. Financiado por: Unión Europea: fondo Europeo de Desarrollo Regional. Cooperación Transfronteriza: España Fronteras exteriores.
INTERVIENEN:

CEMyRI, junto a Agencia Sanitaria Hospital de Poniente Almería (El Ejido), Junta de Andalucía (Dirección General de Coordinación de Políticas Migratorias), Institut National de l'Action Sociale (INAS, Tánger) -Ministère du Développement Social de la Famille e de la Solidarité-, Institut Supérieur International de Tourisme (ISITT, Tánger) Ministère du Tourisme, de l'artisanat et de l'Économie Sociale. Direction de la Formation des Cadres y Asociación Al Khaima (Tánger).

Investigador principal: M^a Isabel Gutiérrez.

- Proyecto de Investigación: Análisis de la Efectividad de los Puntos Gatillo Miofasciales para el Tratamiento de la Espasticidad en el Lesionado Medular Incompleto.

Investigadora: Sagrario Pérez de la Cruz.

- Proyecto de Investigación: Análisis de Estrategias y Enfoques de Aprendizaje en Estudiantes de Fisioterapia de las Universidades de Almería y San Francisco Xavier de Chuquisaca: Relación Percepción del Contexto y Procesamiento de la Información.

Investigadora: Sagrario Pérez de la Cruz.

- Proyecto AECID con la Universidad UNAN – Managua (Nicaragua) AP/038259/11 “Criterios e Indicadores de Calidad Educativa en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua”.

Investigadores: Patricia Rocamora Pérez, Remedios López Liria.

- EMPOWERING MARGINALIZED ELDERLY. Programa Sócrates Grundtvig 2: Asociaciones de Aprendizaje. 2011-1-CY1-GRU06-01524. 2011-13.

Investigadora: Remedios López Liria.

- INTERATING ADULTS AND THE ELDERLY TOWARDS A EUROPE OF KNOWLEDGE. Programas Europeos de Educación 2010: Asociaciones de aprendizaje grundtvig para la educación de personas adultas. 2010-1-ES1-GRU06-207311. 2010-2012.

Investigadora: Remedios López Liria.

Proyectos de Grupos Docentes de la Universidad de Almería.

Grupos docentes para el diseño y la transferencia práctica de innovaciones docentes en la Universidad de Almería.

- **Aportación del Cine para la adquisición de Competencias en las asignaturas de Grado en Ciencias de la Salud.**

Miembros del Grupo Docente:

1. Adelaida Castro Sánchez (Coordinadora).
2. María del Mar Sánchez Joya.
3. M^a Dolores Onieva Zafra.
4. Mónica Rodríguez Pérez.
5. Nuria Sánchez Labraca.
6. José Granero Molina.
7. Cayetano Fernández Sola.

8. Inmaculada Lara Palomo (Becaria FPU)

- **Retos: Innovación y Calidad en el Título de Grado de Fisioterapia.**

Miembros del Grupo Docente:

1. Remedios López Liria (Coordinadora).
2. Manuel Fernández Sánchez.
3. Daniel Catalán Matamoros.
4. Patricia Rocamora Pérez.
5. Sagrario Pérez de la Cruz.
6. Rubén Fernández García.

- **Proyecto de Grupo de Innovación Docente Interuniversitario: Universidad de Almería-Universidad Politécnica de Cartagena.**

Miembros del Grupo Docente:

- 1.- Sagrario Pérez de la Cruz.

Grupos docentes para la creación de materiales didácticos en soporte informático y uso de las TIC en la docencia en la Universidad de Almería.

- **Elaboración de Material Docente sobre Procedimientos y Cuidados Críticos (DVD).**

Miembros del Grupo Docente:

1. José Granero Molina. (Coordinador).
2. Cayetano Fernández Sola.
3. Antonia Pérez Galdeano.
4. Gabriel Aguilera Manrique.
5. Adelaida M^a Castro Sánchez.
6. Nuria Sánchez Labraca.
7. Esther Carmona Samper.

- **Elaboración y desarrollo de materiales didácticos audiovisuales: tutoriales y vídeos, adaptados a entornos virtuales en Fisioterapia.**

Miembros del Grupo Docente:

1. Manuel Fernández Sánchez (Coordinador).
2. Remedios López Liria.
3. Daniel Catalán Matamoros.
4. Patricia Rocamora Pérez.
5. Sagrario Pérez de la Cruz.
6. Rubén Fernández García.

- **Red para el estudio y promoción del aprendizaje basado en problemas.**

Miembros del Grupo Docente:

1. Isabel Latorre Fernández.
2. Josefa Márquez Membrive.

- **El aula virtual como elemento de apoyo al aprendizaje y su aplicación y desarrollo en diferentes ramas del conocimiento. Experiencia universitaria.**

Miembros del Grupo Docente:

1. Sagrario Pérez de la Cruz (Coordinadora).
2. Patricia Rocamora Pérez.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Tesis: "La Atención de Fisioterapia a las Personas con Acondroplasia: Análisis de la Situación Actual en España".

Doctoranda: Patricia Rocamora Pérez.

Director: Daniel J. Catalán Matamoros.

Codirectores: Genoveva Granados Gámez y Miguel Muñoz-Cruzado y Barba.

Fecha de defensa: 27/09/2011.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Ciencias de la Salud: Perfil Ciencias de la Enfermería y Fisioterapia. Universidad de Almería. Dra. Adelaida M^a Castro Sánchez, Dr. Daniel J. Catalán Matamoros, Dra. Carmen González Canalejo, Dra. Genoveva Granados Gámez, Dra. Remedios López Liria, Rubén Fernández García, Nuria Sánchez Labraca, Cayetano Fernández Dr. Gabriel Aguilera Manrique y Dr. José Granero Molina.
- Actividad Física y Salud. Universidad de Granada. Dra. Adelaida M^a Castro Sánchez.
- Cuidados de Salud para la Promoción de la Autonomía de las Personas y la Atención a los Procesos del Fin de Vida. Universidad de Granada. Dra. Adelaida M^a Castro Sánchez.
- Estudios Migratorios, Desarrollo e Intervención Social. Dra. M^a Isabel Gutiérrez.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Grado en Enfermería.
- Grado en Fisioterapia.
- Máster en Ciencias de la Enfermería.
- Máster en Sexología.
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad.
- Máster en Estudios Migratorios, Desarrollo e Intervención Social.
- Máster en Educación Especial.
- Programa Mayores en la Universidad.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- La Psicomotricidad como Herramienta Terapéutica Aplicada a la Tercera Edad. Dirección: Sagrario Pérez de la Cruz.
- Valoración y tratamiento fisioterápico de las alteraciones de la ATM y región cervical. Complejo Hospitalario Torrecardenas. Impartido por Manuel Fernández Sánchez.
- Curso de Técnicas de contención y Vendaje Neuromuscular 7ª ed. UAL. Dirección: Manuel Fernández Sánchez.
- Experto/Máster en Fisioterapia Manipulativa Osteopática y Terapias Afines. UAL. Dirección: Manuel Fernández Sánchez y Rubén Fernández García.
- Especialista en Suplementación, Nutrición Natural y Deportiva desde un Abordaje Naturista. Rubén Fernández García.
- Curso e Iniciación al Concepto Bobath en Pediatría. Octubre de 2011. Directora: Mª Del Mar Sánchez Joya
- Taller de Mediador Juvenil para la Promoción de la Salud. Almería, 2011. Directora: Mª José Muñoz París.

4.5.2.- Congresos.

- IV Congreso de la Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría (SEFIP), celebrado en Almería, del 10 al 12 de Mayo de 2012. Miembro del Comité Organizador: Sagrario Pérez de la Cruz y Patricia Rocamora Pérez.

4.5.3.- Conferencias.

- I Jornadas Internacionales de Investigación en Fisioterapia: El Fisioterapeuta en el Sistema Educativo Español. Discapacidad de Origen Motórico y Educación Especial. Ponente: Sagrario Pérez de la Cruz.
- Líneas de actuación del Fisioterapeuta en Educación. Respuestas a la situación española. En el IV Congreso Nacional de Fisioterapia en Pediatría, celebrado en Almería los días 10, 11 y 12 de mayo de 2012. Ponente: Sagrario Pérez de la Cruz.
- Fisioterapia Sostenible en el ámbito educativo: Realidad española en los centros escolares públicos. En las Jornadas Iberoamericanas y Mediterráneas de Fisioterapia (Cádiz 2012). Ponente: Sagrario Pérez de la Cruz.
- Valoración y tratamiento Fisioterápico de las entorsis de tobillo en el deportista de élite. Sociedad Andaluza de Traumatología. Ponente: Manuel Fernández Sánchez.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- IV Certamen Videos y Carteles "Por una Universidad Saludable". Con la Participación del Vicerrectorado de Estudiantes. Delegación Provincial de salud y Delegación Provincial de Igualdad y Bienestar Social.
Dirección: M^a José Muñoz París.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Grupo de investigación: **Ciencias de la salud**. CTS-451.
Responsable: D. Gabriel Aguilera Manrique.
Miembros del Dpto:
 - Gabriel Aguilera Manrique.
 - Daniel J. Catalán Matamoros.
 - José Granero Molina.
 - Josefa Márquez Membrive.
 - Antonia Pérez Galdeano.
 - Cayetano Fernández Sola.

- Grupo de Investigación: **Fisioterapia y Atención Primaria - FAP**. CTS-526.
Responsable: D^a Carmen Moreno Lorenzo.
Miembros del Dpto:
 - Adelaida M^a Castro Sánchez.

- Grupo de investigación: **Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica** (HUM 746).
Responsable: D. Jesús de la Fuente Arias.
Miembros del Dpto:
 - Elena Marcos Pérez.
 - M^a José Muñoz París.

- Grupo de Investigación: **Psicología y Salud**. HUM-581.
Responsable: D. Jesús Gil Roales.
Miembros del Dpto:
 - Genoveva Granados Gámez.
 - F^a Rosa Jiménez López.

- Grupo de investigación: **Laboratorio de Antropología Social y Cultural**. HUM-472.
Responsable: D. Francisco Checa Olmos.

Miembros del Dpto:

- Teresa Belmonte García.
- M^a Isabel Gutiérrez Izquierdo.

- Grupo de Investigación: **Intervención Psicológica en Desarrollo Educativo y Orientación**. HUM-498.

Responsable: D. David Padilla Góngora.

Miembros del Dpto:

- Remedios López Liria.
- Trinidad Ruiz Márquez.

- Grupo de investigación: **Análisis clínico y Experimental de los trastornos del Espectro Esquizofrénico**. HUM-760.

Responsable: D. Adolfo Javier Cangas Díaz.

Miembros del Dpto:

- Rubén J. Fernández García.

- Grupo de investigación: **SURCLIO**. HUM-400.

Responsable: D. Francisco Andujar Castillo.

Miembros del Dpto:

- Carmen González Canalejo.
- Esther Carmona Samper.

- Grupo de investigación: **Investigación y evaluación en educación intercultural**. HUM-665.

Responsable: D^a Encarnación Soriano Ayala.

Miembros del Dpto:

- Rosa M^a Zapata Boluda.
- Diego Ruiz Salvador.

- Grupo de investigación: **Neuropsicología experimental y aplicada**. HUM-061.

Miembros del Dpto:

- M^a del Mar Sánchez Joya.

- Grupo de Investigación: **Enfermería y Desarrollo**. Área de Ciencias de la Salud. Universidad de Alicante.

Miembros del Dpto:

- Josefa Márquez Membrive.

- **Grupo novel de investigación en ciencias de la salud** de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha.
Miembros del Dpto:
 - Sagrario Pérez de la Cruz.

4.7.- Publicaciones.

4.7.1. Libros.

- Remedios López Liria. Atención Integral en el domicilio del paciente con Accidente Cerebrovascular. Editado por Tutorial Formación S.L. 2011.
- Remedios López Liria. Programa Educativo Seniors. Editado por Tutorial Formación S.L. 2011.

4.7.2. Capítulos de libros.

- La Asepsia en la Prevención de la Transmisión de Microorganismos. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 25-28.
- Técnica Aséptica. Procedimientos Relacionados. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 165-170.
- Preparación de la Medicación Parenteral. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 171-174.
- Oxigenoterapia. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 179-187.
- Terapia Inhalatoria: Aerosolterapia. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 189-198.
- Fisioterapia Respiratoria. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 199-204.
- Prueba de la Tuberculina (Mantoux). En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 211-213.
- Fibrobroncoscopia. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 215-219.
- Administración de Inyección Intradérmica. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 221-223.

- Administración de Inyección Subcutánea. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp. 225-230.
- Administración de Inyección Intramuscular. En: Aguilera Manrique, G, Pérez Galdeano, A. (directores): Enfermería del Adulto I. Almería: Sistemas de Oficina de Almería, S.A.; 2011. pp.231-237.
- Capítulo 73 Atención sanitaria al inmigrante marroquí desde una perspectiva cultural de libro El poder de la Comunicación en una sociedad Globalizada 2012. Gutiérrez Izquierdo, M^a Isabel.
- Fisioterapia Y Primeros Auxilios: Generalidades. En: "Primeros Auxilios desde la Fisioterapia". ISBN: 978-84-96918-51-1. Edición: 2011. Rocamora Pérez, Patricia.
- La Rehabilitación Domiciliaria En La Unión Europea. En: "Atención Integral en el Domicilio del Paciente con Accidente Cerebrovascular". ISBN: 978-84-9962-477-8. Edición: 2011. Rocamora Pérez, Patricia.
- Comunicación Intercultural Sanitario-Paciente en el ámbito hospitalario del poniente almeriense. En "El poder de la comunicación en una sociedad globalizada" ISBN 9788482405469. Editorial: Universidad de Almería. 2012. Fernández García, Rubén.
- Capítulo de libro: Influencia de la comunicación verbal y otras variables en el desarrollo del síndrome de burnout entre los profesionales sanitarios En "El poder de la comunicación en una sociedad globalizada" ISBN 9788482405469. Editorial: Universidad de Almería. 2012. Fernández García, Rubén.
- Capítulo de libro: Comunicación táctil intercultural y Universal. En "El poder de la comunicación en una sociedad globalizada" ISBN 9788482405469. Editorial: Universidad de Almería. 2012. Fernández García, Rubén.

4.7.3. Artículos científicos.

- Márquez Membrive, Josefa. Qualidade de vida em mulheres climatéricas que trabalham no sistema sanitário e educativo. Rev. Latino-Am. Enfermagem. Nov-Dic 2011.
- Márquez Membrive, Josefa. New regulation of the right to a dignified dying in Spain: Repercussions for nursing. Nursing Ethics.
- Márquez Membrive, Josefa. Resultados de aprendizaje en los nuevos Títulos de Grado. RED-DUSC. Revista de educación a distancia. N^o 5. <http://www.um.es/ead/reddusc/5>.
- Fernández-Sola C, Granero-Molina J, Aguilera-Manrique G, Hernández Padilla JM. *Factor de impacto de revistas: ¿amenaza u oportunidad?* Aquichán, 2011, 11(3): 245-255.

- Fernández-Sola C, Granero-Molina J, Aguilera-Manrique G, Castro-Sánchez A, Hernández-Padilla JM, Márquez-Membrive J. *New regulation of the right to a dignified dying in Spain: Repercussions for nursing*. Nursing Ethics, 2012, 19(1): 1-10.
- Granero-Molina J, Fernández-Sola C, Castro-Sánchez A, Jiménez-López FR, Aguilera-Manrique G, Márquez-Membrive J. *The clinical seminar as a learning methodology: an evaluation of nursing students' views*. Acta Paul Enferm, 2012, 25(3).
- Gutiérrez Izquierdo, M^a Isabel. Artículo revista GEROKOMOS: "Seminario integrado como metodología complementaria en la asignatura de ENFERMERÍA GERIÁTRICA" septiembre 2011
- Gutiérrez Izquierdo, M^a Isabel. Artículo revista Metas de enfermería: "Hábitos alimentarios de la población inmigrante en Almería: diferencias en el consumo de alimentos según procedencia" abril 2012.
- Pérez de la Cruz, Sagrario, Pérez- Nombela S, Gil- Agudo A, Pérez- Rizo E. Rocamora Pérez P, Mesa AM. Análisis biomecánico de la marcha en población pediátrica con lesión medular. Revisión de la casuística de una unidad de biomecánica hospitalaria. Revista Iberoamericana de Kinesiología y Fisioterapia. 2011; 14 (1): 3-8.
- López Liria, Remedios. La rehabilitación y fisioterapia domiciliaria en las prótesis de rodilla. Revista Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Revista de impacto en JCR Science and Social Citation Index. Vol. 35 (1). Pp. 99-114. 2012.
- López Liria, Remedios. Características clínicas y funcionales de pacientes con enfermedad cerebrovascular. Revista Neurología. Revista de impacto en JCR Science Citation Index. Vol. 35 (1). 2012.
- López Liria, Remedios. Análisis de las patologías con mayor prevalencia en las Unidades Móviles de Rehabilitación y Fisioterapia en la provincia de Almería. Gaceta Sanitaria. Revista de impacto en JCR Science and Social Citation Index Vol. Doi:10.1016/j.. Gaceta. 2011.09.017.
- Ruiz Márquez, T, Granados Gámez, G, Gutiérrez Izquierdo, MI, Muñoz París, MJ. Seminario Integrado como Metodología Complementaria en la Asignatura de Enfermería Geriátrica. GEROKOMOS 2011; 22 (3): 104-108.
- Castro-Sánchez AM, Lara-Palomo IC, Matarán-Peñarrocha GA, Fernández-Sánchez M, Sánchez-Labraca N, Arroyo-Morales M. Kinesio Taping reduces disability and pain slightly in chronic non-specific low back pain: a randomised trial. J Physiother. 2012;58(2):89-95. PMID: 22613238
- López-Rodríguez MD, Castro-Sánchez AM, Fernández-Martínez M, Matarán-Peñarrocha GA, Rodríguez-Ferrer ME. Comparison between aquatic-biodanza and stretching for improving quality of life and pain in patients with fibromyalgia. Aten Primaria. 2012 May 14. Spanish. PMID: 22591551.
- Saavedra-Hernández M, Castro-Sánchez AM, Arroyo-Morales M, Cleland JA, Lara-Palomo IC, Fernández-de-Las-Peñas C. Short-Term Effects of

- Kinesiotaping Versus Cervical Thrust Manipulation in Patients With Mechanical Neck Pain: A Randomized Clinical Trial. J Orthop Sports Phys Ther. 2012 Apr 20. PMID: 22523090.
- Fernández-Sola C, Granero-Molina J, Aguilera Manrique G, Castro-Sánchez AM, Hernández-Padilla JM, Márquez-Membrive J. New regulation of the right to a dignified dying in Spain: Repercussions for nursing. Nurs Ethics. 2012 Feb 8. PMID: 22323394.
 - Castro-Sánchez AM, Aguilar-Ferrándiz ME, Matarán-Peñarrocha GA, Iglesias-Alonso AA, Fernández-Fernández MJ, Moreno-Lorenzo CC. Problem based learning approaches to the technology education of physical therapy students. Med Teach. 2012;34(1):e29-45. PMID: 22250693.
 - Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Feriche-Fernández-Castanys B, Fernández-Sola C, Sánchez-Labraca N, Moreno-Lorenzo C. A Program of 3 Physical Therapy Modalities Improves Peripheral Arterial Disease in Diabetes Type 2 Patients: A Randomized Controlled Trial. J Cardiovasc Nurs. 2012 Jan 4. PMID: 22222177.
 - Almagro Céspedes I, Castro Sánchez AM, Matarán Peñarrocha GA, Quesada Rubio JM, Guisado Barrilao R, Moreno Lorenzo C. Temporomandibular joint dysfunction, disability and oral health in a community-dwelling elderly population. Nutr Hosp. 2011 Sep-Oct;26(5):1045-51. Spanish. PMID: 22072351.
 - Torres V, Castro Sánchez AM, Matarán Peñarrocha GA, Lara Palomo I, Aguilar Ferrándiz ME, Moreno Lorenzo C. Benefits of cognitive behavior therapy and acupuncture therapy in obese patients: a randomized clinical trial. Nutr Hosp. 2011 Sep-Oct;26(5):1018-24. Spanish. PMID: 22072347.
 - Fernández-Sola C, Granero-Molina J, Aguilera-Manrique G, Peredo-de Gonzales MH, Castro-Sánchez AM, Pérez Galdeano A. Strategies to develop the nursing process and nursing care plans in the health system in Bolivia. Int Nurs Rev. 2011 Sep;58(3):392-9. doi: 10.1111/j.1466-7657.2011.00884.x. Epub 2011 May 23. PMID: 21848789.
 - Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Lara-Palomo I, Saavedra-Hernández M, Arroyo-Morales M, Moreno-Lorenzo C. Hydrotherapy for the treatment of pain in people with multiple sclerosis: a randomized controlled trial. Evid Based Complement Alternat Med. 2012;2012:473963. Epub 2011 Jul 14. PMID: 21785645.
 - Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-Las-Peñas C, del Moral-Ávila R, Castro-Sánchez AM, Arroyo-Morales M. Effectiveness of a multidimensional physical therapy program on pain, pressure hypersensitivity, and trigger points in breast cancer survivors: a randomized controlled clinical trial. Clin J Pain. 2012. Feb;28(2):113-21. PMID: 21705873.

4.7.4. Otras publicaciones.

- V Memoria de actividades sobre innovación docente y coordinación en la Universidad de Almería (curso 2010/2011). Marzo 2012. Coordinadora – coeditora de la publicación: Josefa Márquez Membrive.
- Elaboración y desarrollo de materiales audiovisuales para aprendizaje autónomo en el Grado de Fisioterapia. En V Memoria de Actividades sobre Innovación Docente y Coordinación en la Universidad de Almería). (Curso Académico 2010-2011). Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-695-0062-0. Remedios López Liria.
- Nivel de satisfacción en alumnos de Fisioterapia con el uso de nuevas metodologías docentes. En V Memoria de Actividades sobre Innovación Docente y Coordinación en la Universidad de Almería (Curso Académico 2010-2011). Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-695-0062-0. Remedios López Liria.
- La Importancia de la formación en el Postgrado en el Diagnóstico, Prevención y Tratamiento de las UPP. VII Congreso Nacional Faecap "La salud de las personas, nuestro compromiso" Murcia 2011. M^a José Muñoz París.
- Saber explorar para luego cuidar. VII Congreso Nacional Faecap "La salud de las personas, nuestro compromiso" Murcia 2011. M^a José Muñoz París.
- Servicio de Atención Sexológica en la Universidad de Almería: La Unidad de Promoción de la Salud, 2007-2011. V Congreso Internacional y I Congreso Nacional Universidades Promotoras de la Salud. Comunidades Universitarias Construyendo Salud. Costa Rica. 2011. M^a José Muñoz París.
- Estudio Comparativo de consumo de tóxicos entre estudiantes de la Universidad de Almería por Edad y Género y Comparación con Población General. V Congreso Internacional y I Congreso Nacional Universidades Promotoras de la Salud. Comunidades Universitarias Construyendo Salud. Costa Rica. 2011. M^a José Muñoz París París

4.8.- Estancias de investigación

- Sagrario Pérez de la Cruz. Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca (Bolivia) del 4 al 25 de junio de 2012.
- Sagrario Pérez de la Cruz. Estancia En Università Degli Studi Di Milano (Italia) del 27 de junio al 3 de julio de 2011.
- Sagrario Pérez de la Cruz Aprobada la estancia de investigación en la Unidad de Biomecánica del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo, durante el mes de julio de 2012.
- Patricia Rocamora Pérez. Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa (Portugal), del 5 de Noviembre de 2011 al 5 de Febrero de 2012.

- Remedios López Liria. Proyecto Grundtvig. Kassel. Alemania. Julio 2011. 7 días.
- Remedios López Liria. Universidad de Turín. Italia- Septiembre 2011. 7 días.
- Remedios López Liria. Proyecto Grundtvig- Chipre- Noviembre 2011. 10 días.
- Remedios López Liria. Proyecto Grundtvig- Hungría- julio 2012. 10 días

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA APLICADA

1.- ORGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES

Director

Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca

Secretaria

Dra. D^a. María Luz Puertas Rodríguez

2.- AREAS DE CONOCIMIENTO Y MIEMBROS

Estadística e Investigación Operativa

Dra. D^a. Eva M^a Artes Rodríguez. Profesora Titular Universidad

Dra. D^a. Yolanda del Águila del Águila. Profesora Titular de Universidad

Dra. D^a. Amelia Victoria García Luengo. Profesora Titular de Universidad

Dr. Antonio Fernández Álvarez. Personal Investigador

Dr. D. Francisco Herrera Cuadra. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Alicia María Juan González. Profesora Titular de Universidad

Dra. D^a. María Inmaculada López García. Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Alfredo Martínez Almécija. Catedrático de Universidad

Dr. D. Ignacio Martínez López. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Helena Martínez Puertas. Profesora Ayudante

Dr. D. Sergio Martínez Puertas. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. María Morales Giraldo. Profesora Colaboradora

Dra. D^a. Inmaculada Oña Casado. Profesora Colaboradora

Dra. D^a. Isabel M^a Ortiz Rodríguez. Profesora Titular de Universidad

D^a. Inmaculada Pérez Bernabé. Personal Investigador

Dr. D. Fernando Reche Lorite. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca. Catedrático de Universidad

Dr. D. Rafael Rumí Rodríguez. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Antonio Salmerón Cerdán. Catedrático de Universidad

D^a. M^a del Carmen Sánchez Auriol. Profesora Titular de Escuela Universitaria

Matemática Aplicada

Dr. D. Antonio S. Andújar Rodríguez. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. José Cáceres González. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Ramón Carreño Carreño. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Florencio Castaño Iglesias. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Manuel Gámez Cámara. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Bernardo Lafuerza Guillén. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Pedro López Artes. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Andrei Martínez Finkelshtein. Catedrático de Universidad
Dr. D. Pedro Martínez González. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Juan José Moreno Balcázar. Profesor Titular de Universidad
Dra. D^a. María Luz Puertas González. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José A. Rodríguez Lallena. Catedrático de Universidad
D^a. Bernarda Soler Arias. Profesora Asociada
Dr. D. Manuel Úbeda Flores. Profesor Titular de Universidad

3.- LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Algebra Lineal y Aplicaciones
Análisis y Diseño Óptimo de Experimentos
Distribuciones Sesgadas
Espacios Normados Probabilísticos y Teoría de Cópulas
Generación de Distribuciones Discretas
Inmersiones de Grafos en superficies. Convexidad en Grafos
Modelos Aleatorios Aplicados
Modelos Matemáticos Aplicados a la Ecología
Teoría de Aproximación, Polinomios Ortogonales, Funciones Especiales y
Métodos Numéricos
Teoría y Técnica de Muestreo
Tratamiento de la incertidumbre en sistemas expertos probabilísticos

4.- ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

4.1.- Proyectos de investigación financiados.

Proyecto de Excelencia TIC-7821 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. "Nuevos desarrollos para redes bayesianas híbridas. Aplicación a la mejora genética vegetal". Investigador Principal: Antonio Salmerón Cerdán. Participan: Antonio Fernández Álvarez, José Antonio Gámez Martín, María Inmaculada López García, Carlos Martín Dancausa, Irene Martínez Masegosa, María de la Encarnación Morales Giraldo, Jens Dalgaard Nielsen, Fernando Reche Lorite, Carmelo Rodríguez Torreblanca y Rafael Rumí Rodríguez.

Proyecto de Excelencia P08-RNM-03945 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. "Diversidad Funcional y Bienestar Humano: Modelización de la vinculación de servicios de los ecosistemas-estructura socioeconómica en una cuenca hidrográfica del sureste semiárido". Investigador principal: Pedro Aguilera Aguilera (Universidad de Almería). Participan: Antonio Fernández Álvarez, Rafael Rumí Rodríguez y Fernando Reche Lorite.

Proyecto "Minería de datos con modelos gráficos probabilísticos: nuevos algoritmos y aplicaciones". TIN2010-20900-C04-02. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal: Antonio Salmerón Cerdán. Participan: Barry R. Cobb, José Del Sagrado Martínez, Antonio Fernández Álvarez, Helge Langseth, Irene Martínez Masegosa, Fernando Reche Lorite, Rafael Rumí Rodríguez.

Proyecto europeo EuroGIGA "Voronoi" del European Science Foundation. Investigador principal: Alberto Márquez Pérez (Universidad de Sevilla) Participa: José Cáceres González y María Luz Puertas González.

Proyecto europeo EuroGIGA "ComPoSe" del European Science Foundation. Investigador principal: Ferrán Hurtado Díaz (Universitat Politècnica de Catalunya) Participa: José Cáceres González y María Luz Puertas González.

Proyecto de I+D+i MTM2009-08724 (1.1.2010-31.12.2012) del Ministerio de Ciencia e Innovación, titulado "Cópulas, cuasicópulas y espacios normados probabilísticos: avances en la teoría y en las aplicaciones". Investigador principal: José Antonio Rodríguez Lallena. Participan: Bernardo Lafuerza Guillén y Manuel Úbeda Flores.

Proyecto de Excelencia "Control biológico de la especie plaga introducida: tuta absoluta en cultivos de tomate en España." (P09-AGR-5000) Investigador Principal: Tomas Cabello García (1/1/2010-31/12/2012). Participa además: Manuel Gámez Cámara y Ramón Carreño Carreño.

Diseños Experimentales para Modelos no lineales de las Ciencias Experimentales y de la Ingeniería Mtm2010-20774-c03-03 Responsable Carmelo Rodriguez Torreblanca
Investigadores Isabel Ortiz, Ignacio Martínez, Yolanda del Águila, María del Carmen Sánchez

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Máster en Matemáticas. Curso: Métodos de Aproximación Multivariada y Ajuste de Superficies.
Imparten: Andrei Martínez Finkelshtein, Juan José Moreno Balcázar.

Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad. Curso: Género y áreas del Currículo.
Imparte: Juan José Moreno Balcázar.

Programa Interuniversitario de Máster Oficial y Doctorado en Matemáticas
Participan: Andrei Martínez Finkelshtein y Juan José Moreno Balcázar
(<http://www.ugr.es/~doctomat/>).

4.4.- Titulaciones en las que se imparte docencia

Facultad de Ciencias Experimentales:

Licenciatura en Matemáticas (Plan 1999)

Licenciatura en Químicas (Plan 2000)

Licenciatura en Ciencias Ambientales (Plan 2000)

Ingeniería Química (Plan 1999)

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)

Grado en Ingeniero Químico Industrial (Plan 2010)

Grado en Matemáticas (Plan 2010)

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales:

Diplomatura en Ciencias Empresariales (Plan 2000)

Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2000)

Licenciatura en Ciencias del Trabajo (Plan 2002)

Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado (Plan 2005)

Grado en Economía (Plan 2010)

Facultad de Derecho:

Diplomatura en Gestión y Administración Pública (Plan 2002)

Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)

Escuela de Ingeniería:

Ingeniería Técnica Agrícola (Plan 2000)

Ingeniero Agrónomo (Plan 2003)

Ing. Técnica en Informática de Gestión (Plan 2000)

Ing. Técnica en Información de Sistemas (Plan 2000)

Ingeniería en Informática (Plan 1999)

Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica (Plan 2005)

Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2010)

Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)

Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud:

Diplomatura en Enfermería (Plan 1999)

Grado en Enfermería (Plan 2009)

Grado en Fisioterapia (Plan 2009)

Másteres

Máster en Estudios de Género: mujeres, sociedad y cultura

Máster en Matemáticas

Máster en Producción Vegetal en cultivos protegidos

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

Máster en Técnicas Informáticas Avanzadas

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos

Cursos impartidos en otras Universidades:

Master in Agricultural Sciences: Mathematical Model. Universidad Szent István, Godollo (Hungria). Impartido por el profesor: Manuel Gámez.(24 Febrero al 24 de Marzo de 2012

4.5.2.- Congresos

Antonio Fernández, José A. Gámez, Rafael Rumí and Antonio Salmerón (2011). Data clustering using hidden variables in hybrid Bayesian networks. 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM'11).

Rosa Fernández, Bárbara A. Willaarts, Antonio Fernández, Rafael Rumí and Pedro A. Aguilera (2012). Social Structure-Land Use-Water Flows: Modelling Relationships using Discrete Bayesian Networks. International Congress on Environmental Modelling and Software Managing Resources of a Limited Planet, Sixth Biennial Meeting, Leipzig, Germany R. Seppelt, A.A. Voinov, S. Lange, D. Bankamp (Eds.) (to appear)

VII Encuentro Andaluz de Matemática Discreta (EAMD 2011), del 7 al 8 de Noviembre de 2011 en Carmona (Sevilla). Organiza: José Cáceres González.

VIII Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica (JMDA 2012), del 11 al 13 de julio de 2012 en Almería. Organizan: José Cáceres González, María Morales Giraldo y María Luz Puertas González.

Andrei Martínez Finkelshtein y Juan J. Moreno Balcázar organizaron el Minisimposium "Recent Trends on Orthogonal Polynomials and Special Functions" en el marco del 12º Congreso internacional "Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering" (CMMSE), Murcia (España), 2-5 de julio de 2012.

Juan José Moreno Balcázar, miembro del Comité Científico el 12º Congreso internacional "Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering" (CMMSE), Murcia (España), 2-5 de julio de 2012.

4.5.3.- Conferencias

Conferencias invitadas:

José Cáceres González impartió la charla "Supergeodeticidad en grafos" invitado dentro del II Encuentro RSME-SMM celebrado en Torremolinos (Málaga) del 17 al 20 de Enero de 2012.

José Cáceres González impartió la charla "Módulos básicos de aprendizaje para Matemáticas y Estadística" dentro de la segunda mesa redonda celebrada en las VI Jornadas sobre Innovación Docente en la Universidad de Almería", el 14 de Junio de 2012 en el campus de la UAL.

Organizadas por el Grupo de Investigación "Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales":

Prof. Dr. Alagacone Sri Ranga (Universidade Estadual Paulista, São José do Rio Preto, Brasil), "Hypergeometric polynomials with zeros on the unit circle: Properties and Applications", 6 de septiembre de 2011.

Prof. Dr. Yuan Xu (University of Oregon, Estados Unidos), "Sobolev Orthogonal Polynomials on the Simplex", 2 de diciembre de 2011.

Yamilet Quintana (Univ. Simon Bolivar, Caracas, Venezuela), "Localización de ceros y comportamiento asintótico de polinomios extremales asociados a normas de Sobolev no diagonales", 16 de diciembre de 2011.

Carlos Sánchez (Univ. de La Habana, Cuba), "David Hilbert (1862-1943) y los problemas indecidibles", 10 de mayo de 2012.

Francisco Marcellán (Universidad Carlos III de Madrid), "Problemas abiertos en la teoría de polinomios ortogonales", 18 de mayo de 2012.

Fiodor Pakovich (Ben-Gurion University of the Negev, Israel), "On polynomials sharing preimages of compact sets", 21 de mayo de 2012.

4.5.4.- Reuniones científicas

Reunión de coordinación del proyecto TIN2010-20900-C04-02, celebrada en Madrid los días 15 y 16 de marzo de 2012.

Reunión científica con los profesores Carmen Hernando, Mercè Mora e Ignacio M. Pelayo de la Universitat Politècnica de Catalunya del 23 al 27 de enero de 2012. José Cáceres González y María Luz Puertas González.

Reunión Científica con el Prof. Manuel Alfaro de la Universidad de Zaragoza del 11 al 15 de junio de 2012. Juan José Moreno Balcázar.

El proyecto de Acciones Integradas "Timing of biological pest control by entomo-ecological simulation model" (HH2008-0023) Investigador principal: Inmaculada López, organizó las siguientes actividades:

Reunión científica con el Prof. Zoltan Varga de la Universidad Szent István, Godollo (Hungría) del 18 al 25 de junio de 2011. Manuel Gámez Cámara

4.6.- Grupos de Investigación

Análisis de Datos (FQM0244) Responsable: Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca

Grafos, Topología General y Aplicaciones (FQM305) Responsable: Dr. Dña. María Luz Puertas González.

Modelos Aleatorios (FQM0228) Responsable: Dr. D. Francisco Herrera Cuadra

Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales (FQM0229) Responsable: Dr. D. Andrei Martínez Finkelshtein

Teoría de Cópulas y Aplicaciones (FQM0197) Responsable: Dr. D. José Antonio Rodríguez Lallena

4.7.- Publicaciones

Artículos:

Antonio Fernández, Rafael Rumí and Antonio Salmerón (2012). Answering queries in hybrid Bayesian networks using importance sampling. *Decision Support Systems* (in press).

J. Cáceres, A. Márquez, A. Morales and M.L. Puertas. Towards a new framework for domination. *Computers and Mathematics with Applications*. 62 (2011) 44--50.

J. Cáceres, M. Ceballos, J. Núñez, M.L. Puertas and A.F. Tenorio. Combinatorial structures of three vertices and Lie algebras, *GCOM: International Journal of Computer Mathematics* (in press).

J. Cáceres, O. Oellermann and M.L. Puertas. Minimal trees and convex geometries, *Discusiones Mathematicae Graph Theory* (in press).

J. Cáceres, C. Hernando, M. Mora, I.M. Pelayo and M.L. Puertas. On the metric dimension of infinite graphs, *Discrete Applied Mathematics* (in press).

A. Martínez-Finkelshtein, B. Simon, Asymptotics of the L^2 Norm of Derivatives of OPUC, *J. Approx. Theory* 163, 747-778 (2011).

A. Martinez-Finkelshtein, E. A. Rakhmanov, Critical measures, quadratic differentials, and weak limits of zeros of Stieltjes polynomials, *Comm. Math. Physics* 302, 53-111 (2011).

A. Foulquie Moreno, A. Martínez-Finkelshtein, V.L. Sousa, Asymptotics of orthogonal polynomials for a weight with a jump on $[-1,1]$. *Constructive Approximation* 33, 219-263 (2011).

A. Martínez-Finkelshtein, E. A. Rakhmanov, S. P. Suetin, Variation of the equilibrium measure and the S-property of stationary compact sets, *Uspekhi Mat. Nauk*, 66:1(397) (2011), 183–184 (en ruso). Traducción al inglés en: *Russian Mathematical Surveys*, 2011, 66:1, 176-178.

A. Martínez-Finkelshtein, D. Ramos-López, G. M. Castro-Luna, J. L. Alió, Adaptive cornea modeling from keratometric data. *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 52 (8) (2011), 4963-4970.

A. Martinez-Finkelshtein (ed.), Book reviews. *Journal of Approximation Theory* 163 (2011), 1029-1047.

D. Ramos-López, A. Martínez-Finkelshtein, G. M. Castro-Luna, D. Piñero, J. L. Alió, Placido-based indices of corneal irregularity, *Optometry and Vision Science* 88 (10) (2011), 1220-1231.

A.B.J. Kuijlaars, A. Martinez-Finkelshtein, F. Wielonsky, Non-intersecting squared Bessel paths: critical time and double scaling limit. *Comm. Math. Physics.* 308 (2011), 227-279.

F. Alberto Grünbaum, Manuel D. de la Iglesia, Andrei Martinez-Finkelshtein, Properties of matrix orthogonal polynomials via their Riemann-Hilbert characterization, *SIGMA* 7 (2011), 098, 31 pages.

A. I. Aptekarev, V. I. Buslaev, A. Martínez-Finkelshtein, S. P. Suetin, Padé approximants, continued fractions, and orthogonal polynomials (en ruso). *Uspehi Mat. Nauk* 66 (6), (2011), 37-122. Traducción al inglés en *Russian Math. Surveys* 66:6 1049–1131 (2011).

A. Martínez-Finkelshtein, E. A. Rakhmanov, S. P. Suetin, Variation of the equilibrium measure and the S-property of stationary compact sets, *Mat. Sbornik*, 202:12 (2011), 113–136 (en ruso). Traducción al inglés en *Sbornik: Mathematics* 202:12 1831–1852(2011).

"Varying Jacobi-Krall orthogonal polynomials: local asymptotic behaviour and zeros", J.J. Moreno-Balcázar, *The Ramanujan Journal*, 28, 79-88, 2012.

"Contributions to the theory of Sobolev orthogonal polynomials", J.J. Moreno-Balcázar, Book "Select works of Francisco J. Marcellán Español", p. 55-70, Universidad Carlos III de Madrid, 2012.

Laura Castaño-García, Juan J. Moreno-Balcázar, "Varying Laguerre-Sobolev-type orthogonal polynomials: a first approach", *Proceedings of the 11th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2011)* (ISBN 978-84-614-6167-7), 296-301, 2011.

T. Cabello, M. Gámez, J. Garay and Z. Varga 2011. Lucha biológica y modelos matemáticos: cuándo y cómo hacer las sueltas de enemigos naturales. *Vida RURAL*, 24-29.

M. Gámez, I. López, Z. Varga and J. Garay, 2012. Stock estimation, environmental monitoring and equilibrium control of a fish population with reserve area. *Reviews in Fish Biology and Fisheries* (Accepted.DOI: 10.1007/s11160-012-9253-y).

S. Molnar, M. Gámez, I. López, 2012. Observation of nonlinear verticum-type systems applied to ecological monitoring. International Journal of Biomathematics (Accepted. DOI: 10.1142/S1793524512500519).

I. López, T. Standovar, J. Garay, Z. Varga, M. Gámez 2012. Stastical detection of spatial plant patterns under the effect of forest use. International Journal of Biomathematics (Accepted. DOI: 10.1142/S1793524512500544).

Artículos de carácter docente:

José Cáceres, Antonio Fernández, Manuel Gámez, Inmaculada López, María Morales, Isabel Ortiz, María Luz Puertas, Rafael Rumí, Antonio Salmerón (2011). Módulos básicos de aprendizaje para Matemáticas y Estadística. VIII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. Fecha de realización: 11 y 12 de julio de 2011. Lugar de celebración: Universidad Europea de Madrid.

José Cáceres, Antonio Fernández, Manuel Gámez, Inmaculada López, María Morales, Isabel Ortiz, María Luz Puertas, Rafael Rumí, Antonio Salmerón (2011). Uso de las TICs para el refuerzo y aprendizaje autónomo de conceptos básicos de matemáticas y estadística. V Jornadas de Información sobre Innovación Docente y Coordinación. Universidad de Almería. Fecha de realización: 16 de junio de 2010. Lugar de celebración: Universidad de Almería.

"La divulgación matemática a través del Boletín", A.S. Andújar Rodríguez, J. Cuadra Díaz, A.M. Juan González, J.A. López Ramos, F. Luzón Martínez, P. Martínez González, J.J. Moreno Balcázar, J.C. Navarro Pascual, F. Reche Lorite, J.A. Rodríguez Lallena, M.A. Sánchez Granero, V Memoria de Actividades Docentes sobre Innovación Docente y coordinación en la Universidad de Almería. 2011. ISBN 978-84-695-0062-0.

"La divulgación matemática en el aula", E. de Amo Artero, J.J. Moreno Balcázar, J.C. Navarro Pascual, M.A. Navarro Pascual, D. Ramos López, F. Reche Lorite, J.L. Rodríguez Blancas, M.G. Sánchez-Lirola Ortega, V Memoria de Actividades Docentes sobre Innovación Docente y coordinación en la Universidad de Almería. 2011. ISBN 978-84-695-0062-0.

"El matrimonio Young", J.J. Moreno Balcázar, Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, vol. V (1), p.11-12, octubre 2011.

4.8.- Estancias de Investigación

Andrei Martínez Finkelshtein en el California Institute of Technology, (Estados Unidos) del 9 de noviembre al 10 de 2011.

Manuel Gámez Cámara en la Universidad Szent István, Godollo (Hungría) del 24 febrero al 4 de marzo de 2012.

DEPARTAMENTO FILOLOGÍA FRANCESA, LINGÜÍSTICA GENERAL Y DIDÁCTICAS DE LA EXPRESIÓN

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: D. Álvaro Sicilia Camacho.

Secretario: Dña. Isabel Esther González Alarcón

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

1. Filología francesa
 - 1.1. D. Juan Belmonte Gea.
 - 1.2. Dña. Loreto Cantón Rodríguez.
 - 1.3. Dña. Aline Cortés Duarte.
 - 1.4. Dña. M^a Isabel Galera Fuentes.
 - 1.5. Dña. Isabel Esther González alarcón.
 - 1.6. Dña. Yolanda Jover Silvestre.
 - 1.7. D. Nicolas Juge.
 - 1.8. D. José Miguel Ortega González.
 - 1.9. Dña. M^a Ángeles Pérez Dobón.
 - 1.10. Dña. Celia Pérez Sanz.
2. Lingüística General
 - 2.1. D. Antonio Daniel Fuentes González.
 - 2.2. D. Francisco J. García Marcos
 - 2.3. Dña. M^a Victoria Mateo García
3. Didáctica de la Expresión Corporal
 - 3.1. D. José Casasola Quesada.
 - 3.2. D. Enrique de Haro Balau.
 - 3.3. D. Antonio García López.
 - 3.4. D. Manuel López Rodríguez.
 - 3.5. D. José M^a Muyor Rodríguez.
 - 3.6. D. Antonio Orta Cantón.
 - 3.7. Dña. Esther Prados Megías.
 - 3.8. D. Álvaro Sicilia Camacho.
 - 3.9. D. Joaquín J. Vicente de Haro.
4. Didáctica de la Expresión Musical
 - 4.1. Dña. Juana M^a Fernández Carmona.
 - 4.2. D. Javier González Martín.
 - 4.3. Dña. Sofía Jover Rodríguez.
 - 4.4. D. Juan R. Muñoz Muñoz.
 - 4.5. Dña. Sofía Rodríguez Coello.
 - 4.6. D. Mauricio Rodríguez López.

- 4.7. Dña. M^a Belén Vargas Liñán.
- 5. Didáctica de la Expresión Plástica
 - 5.1. D. Antonio Gámez González.
 - 5.2. D. Antonio Morales Median.
 - 5.3. Dña. Adoración Sánchez Ayala.

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Desarrollo de nuevos materiales didácticos basados en el uso de las nuevas tecnologías. Aplicación en alumnos con necesidades educativas especiales.
- Creación de materiales didácticos que incidan sobre el folclore musical y costumbres tradicionales de Andalucía.
- Sociología de la educación física y el deporte.
- Pensamiento del alumnado y practicante de actividad física.
- Postmodernidad y actividad física.
- Motricidad, educación y corporeidad. Cuerpo, Sociedad y género. La construcción cultural del cuerpo.
- Sociología del conocimiento en educación física.
- Postmodernidad y actividad física. Hábitos de salud.
- Escritura femenina en la literatura francófona africana al sur del Sáhara.
- Escritura femenina en la literatura francófona del Magreb.
- Antropología social del cuerpo.
- Intercomprensión de lenguas vecinas francés-español.
- Factores motivaciones asociadas con la adherencia al ejercicio físico
- Hábitos deportivos y saludables en la población
- Análisis y evaluación de la actitud postural y ergonomía en deportistas y en el ámbito laboral.
- Evaluación del entrenamiento y la condición física
- Procesos de enseñanza-aprendizaje en educación física
- Imagen corporal y actividad física
- Narrativa e identidades deportivas
- Educación Física y Deportiva

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

* Título del proyecto: Análisis de la influencia de las clases de EF en la adherencia a la práctica deportiva y la adopción de hábitos de vida saludables tras finalizar la escolarización obligatoria

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Plan Nacional I+D+I (DEP2010-17063)
Entidades participantes: Univ Almería
Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 60.500 Euros
Investigador responsable: Alvaro Sicilia Camacho

* Experiencia Escolar, identidad y comunidad: Investigando colaborativamente para la transformación de las prácticas escolares. *Financiado por el Ministerio de Educación y ciencia, con la referencia sej2007-608257EDU, del plan nacional de proyectos de I+D+I (2004-2007), con 31.000 €. dirigido por J. Ignacio Rivas Flores.*

* Evolución de la disposición sagital del raquis, extensibilidad isquiosural, dolor lumbar y características antropométricas de piragüista de competición.

Entidad financiadora: Fundación Séneca- Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia

Entidades participantes: Universidad de Almería Duración, desde: 01-01-2010 hasta: 31-12-2011 Cuantía de la subvención: 14200 euros

Investigador responsable: Pedro Ángel López Miñarro.

Número de investigadores participantes: 4.

- * POCTEFEX 1: Capacitación y estrategias para el trabajo en intervención social y preparación para la mejora del empleo en las dos orillas (Andalucía-Norte de Marruecos).

- Acrónimo del Proyecto: Paralelo 36 (CIME-AM)

- Programa: Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX).

- Importe total: 350.193,75 euros

- Fecha inicio: 01/01/2012; Fecha final: 31/12/2013

- Investigador Principal: Francisco Checa Olmos.

- * Título del Proyecto POCTEFEX 2: Integración socio-laboral de inmigrantes procedentes de Marruecos.

- Acrónimo del Proyecto: ANDALUCÍA INTEGRA

- Programa: Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX).

- Importe total: 592.148,25 euros

- Fecha inicio: 01/01/2012; Fecha final: 31/12/2013

- **Investigador Principal: Francisco Checa Olmos.**

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

* Tesis Doctoral: Construcción narrativa de la experiencia de *flow* en los relatos autobiográficos de tres ex-deportistas de élite

Doctorando: Antonio Orta Cantón

Director tesis: Dr. Alvaro Sicilia Camacho

Programa de doctorado: Actividad Física y Deportiva, Sociedad y Educación

Fecha defensa tesis: Julio 2012-05-16

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Actividad Física y Deportiva, Sociedad y Educación
- Investigación didáctica
- Innovación educativa (Universidad de Almería)
- Doctorado en Investigación Didáctica

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Grado de Maestro/a en Educación Infantil (Plan 2010)
- Maestro Especialidad de Educación Infantil (Plan 1999)
- Maestro Especialidad de Educación Física (Plan 1999)
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Grado de Maestro/a en Educación Primaria (Plan 2010)
- Maestro Especialidad de Educación Musical (Plan 1999)
- Libre Configuración Específica (Humanidades, Psicología y C. Educación)
- Maestro Especialidad de Educación Primaria (Plan 1999)
- Máster en Educación Especial
- Máster en Investigac. y Evaluac. Didáct. en el Aula para el Desarr. Prof. D
- Licenciado en Humanidades (Plan 1993)
- Maestro Especialidad de Lengua Extranjera (Plan 1999)
- Grado en Estudios Ingleses (Plan 2010)
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2000)
- Diplomado en Turismo (Plan 2002)
- Grado en Turismo (Plan 2010)
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad
- Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas
- Grado en Filología Hispánica (Plan 2010)
- Licenciado en Filología Hispánica (Plan 1993)
- Licenciado en Filología Inglesa (Plan 1997)

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

* Curso "Entrenador Personal orientado a la Salud (5ª Edición). Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería.

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

- IV Encuentro Educar con corazón: Integrar lo singular

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- HUM-619: Profesorado, Cultura e Institución Educativa. Grupo Procie
- LA COMPETENCIA COMUNICATIVA EN EL LENGUAJE ORAL, ESCRITO Y AUDIOVISUAL (HUM754)
- MUJERES, LITERATURA Y SOCIEDAD (HUM 974)
- Centro de Estudio de las Migraciones y las relaciones culturales
- Grupo de Investigación Contextos en el Aprendizaje Escolar en Educación Física y Hábitos de Salud (código HUM628) Responsable: Dr. Alvaro Sicilia Camacho
- E017-08 EJERCICIO FÍSICO Y SALUD (EFISAL) de la Universidad de Murcia.

4.7.- Publicaciones.

Autores (p.o. de firma): Sicilia, A. (Coord.)

Título: La Evaluación y Calificación en la Universidad. Relatos autobiográficos durante la búsqueda de alternativas.

Ref. revista: Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): Hipatia

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Sicilia, A.; Artés, E. M.; Orta, A., Casimiro, A. J., y González-Cutre, D.

Título: Hábitos, actitudes y satisfacción de los almerienses ante el deporte

Ref. revista: Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): Universidad de Almería / Patronato Municipal de Deportes Almería

Lugar de publicación: Almería

Autores (p.o. de firma): Sicilia, A.

Título: Libertad, autonomía y formación de sujetos en el proceso de autoevaluación y autocalificación.

Ref. revista Libro: En A. Sicilia (Coord.) La Evaluación y Calificación en la Universidad. Relatos autobiográficos durante la búsqueda de alternativas

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 255 final: 280 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Hipatia

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Sicilia, A., y González-Cutre, D.

Título Dependence and exercise: Validation of the Spanish version of the Exercise Dependence Scale-Revised (EDS-R)

Ref. revista: The Spanish Journal of Psychology Libro

Clave: A Volumen: 14(1) Páginas, inicial: 415 final: 425

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Moreno, J. A., Sicilia, A., Cervelló, E., Huéscar, E., Dumitru, D. C.,

The relationship between goal orientations, motivational climate and self-reported discipline in physical education

Ref. revista: Journal of Sports Science & Medicine Libro

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 119 final: 129

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Turquía

Autores (p.o. de firma): López-Pastor, V.M.; Castejón, J.; Sicilia-Camacho, A.; Navarro, V.; Webb, G

Título The process of creating a cross-university network for formative and shared assessment in higher education in Spain and its potential applications

Ref. revista: Innovations in Education and Teaching International

Libro

Clave: A Volumen: 48(1) Páginas, inicial: 79 final: 90

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: United Kingdom

Autores (p.o. de firma): González-Cutre, D., Sicilia, A. y Moreno, J. A.

Título Un estudio cuasi-experimental de los efectos del clima motivacional tarea en las clases de educación física

Ref. revista: Revista de Educación, 356 Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 677 final: completo 700

Fecha: 2011

Editorial (si libro): MEC

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Sicilia, A., Aguila, C., González-Cutre, D., y Moreno, J. A.

Título Factores motivacionales y experiencia autotélica en el ejercicio físico: propuesta de un modelo explicativo

Ref. revista: Universitas Psychologica, 10(1) Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 125 final: 135

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Colombia

Autores (p.o. de firma): González-Cutre, D., Sicilia, A. y Aguila, C.

Título Interplay of different contextual motivations and their implications for exercise motivation

Ref. revista: Journal of Sports, Science and Medicine, 10

Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 274 final: 282

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Turquía

Autores (p.o. de firma): Sicilia, A., Aguila, C., y González-Cutre, D.

Título Valores posmodernos y motivación hacia el ocio y el ejercicio físico en usuarios de centros deportivos

Ref. revista: Revista Internacional de Ciencias del Deporte, 7

Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 320 final: 335

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pérez, M., y Sicilia, A.

Título: El proceso de convergencia de las enseñanzas de arte dramático y danza en el Espacio Europeo de Educación Superior

Ref. revista: Psychology, Society, & Education, 3 Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 133 final: 145

Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González-Cutre, D., y Sicilia, A.

Título: Motivation and exercise dependence: A study based on self-determination theory

Ref. revista: Research Quarterly for Exercise and Sport Libro

Clave: A Volumen: 83(2) Páginas, inicial: 1 final: 12

Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Aguila, C., Sicilia, A., y Roberts, K.

Título: Youth culture, postmodernism, and social divisions: An exploration of activities, restrictions, and expenditures in the leisure of Spanish university students

Ref. revista: Journal of Leisure Research, 44(1) Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 88 final: 109 Fecha:

2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:USA

Autores (p.o. de firma): González-Cutre, D., y Sicilia, A.

Título Dependencia al ejercicio físico en usuarios españoles de centros fitness:
Diferencias según el sexo, la edad y las actividades practicadas

Ref. revista: Psicología Conductual Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
En prensa
Editorial (si libro):
Lugar de publicación España

Autores (p.o. de firma): Ortega, A., Sicilia, A., y González-Cutre, D.

Título: Validación preliminary del cuestionario del clima motivacional iniciado por los padres-2 (PIMCQ-2) con jóvenes tenistas españoles

Ref. revista: Revista Lationamericana de Psicología Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
En prensa
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Colombia

-- Prados Megías, E. Y Aranda Villegas, J.M. "Motivaciones de las mujeres para seguir una dieta alimenticia". Revista Nutrición clínica y dietética hospitalaria; ISSN: 1989-208X. 2011. Volumen 31

--Prados Megías, E. Y Villegas Aranda, J.M. "¿Quién aconseja en las dietas alimenticias? Informaciones populares frente a prescripciones médicas". Nutrición clínica y dietética hospitalaria; ISSN: 1989-208X. 2011. Volumen 31 (1)

-- Prados Megías, Esther; Márquez García, M^a Jesús y Padua Arcos, Daniela. (2011). Historias que cuentan. Entrevistar como el arte de dejarse contar. II Jornadas de Historias de vida en Educación. Universidad de Málaga

--Prados Megías, Esther; Márquez García, M^a Jesús y Padua Arcos, Daniela. (2011). A collaborative research from the biographical accounts of teachers. European Educational Research Association. Berlin, ECER. Sep. 2011

Autores (p.o. de firma): José María Muyor Rodríguez; Pedro Ángel López Miñarro.

Título: Análisis de la técnica en los ejercicios de fortalecimiento muscular

Ref. Libro

Clave: CL Páginas, inicial: 71 final: 90 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Wanceulen. Editorial Deportiva.

Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Pedro Ángel López Miñarro, José María Muyor Rodríguez, Fernando Alacid Cárceles, Pedro Luis Rodríguez García

Título: Influence of Sport Training on Sagittal Spinal Curvatures

Ref. Libro

Clave: CL Chapter 3 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Nova Science Publishers, Inc.

Lugar de publicación: Hauppauge, NY

Autores (p.o. de firma): Pedro Ángel López Miñarro, José María Muyor Rodríguez, Fernando Alacid Cárceles, Manuel Isorna Folgar

Título: Influencia de la práctica del piragüismo en la columna vertebral. Aplicaciones al entrenamiento y a la prevención de patologías raquídeas.

Ref. Libro

Clave: CL Páginas, inicial: 65 final:95 Fecha: 2011

Editorial (si libro): 2.0 Editora

Lugar de publicación: O Milladoiro-Ames

Autores (p.o. de firma): Manuel Isorna Folgar, Fernando Alacid Cárceles, Pedro Ángel López Miñarro, José María Muyor Rodríguez, Alfonso Gutiérrez Santiago.

Título: Motivación y captación de talentos deportivos en piragüismo.

Ref. Libro

Clave: CL Páginas, inicial: 173 final:190 Fecha: 2011

Editorial (si libro): 2.0 Editora

Lugar de publicación: O Milladoiro-Ames

Autores (p.o. de firma): Fernando Alacid Cárceles, Pedro Ángel López Miñarro, José María Muyor Rodríguez, Manuel Isorna Folgar, Alfonso Gutiérrez Santiago.

Título: Metodología para el análisis cuantitativo de la técnica de paleo en piragüismo de aguas tranquilas.

Ref. Libro

Clave: CL Páginas, inicial: 173 final: 190 Fecha: 2011

Editorial (si libro): 2.0 Editora

Lugar de publicación: O Milladoiro-Ames

Autores (p.o. de firma): Muyor, JM., López-Miñarro, PA., Alacid, F.
Título: Valoración del raquis torácico, lumbar e inclinación pélvica en ciclistas de categoría élite y máster 30
Ref. revista: Apunts. Educación Física y Deportes
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 17 final: 25 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Muyor JM., López-Miñarro P.A.
Título: Overall ratings of perceived exertion and heart rate during indoor cycling session in non-expert subjects
Ref. revista: Medicina dello Sport
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2012

Título: Disposición sagital del raquis torácico del ciclista de élite.
Ref. revista: Revista Española de Educación Física y Deportes
Clave: A Volumen: 397 Páginas, inicial: final: Fecha: 2012
Lugar de publicación: Madrid (España)

Autores (p.o. de firma): Muyor JM., Alacid F., Rodríguez-García PL., López-Miñarro P.A.
Título: Influencia de la extensibilidad isquiosural en la morfología sagital del raquis e inclinación pélvica en deportistas
Ref. revista: International Journal of Morphology
Clave: A Volumen: 30(1) Páginas, inicial: 176 final: 181 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): López-Miñarro P.A., Muyor JM., Belmonte, F., Alacid, F.
Título: Acute effects of hamstring stretching on sagittal spinal curvatures and pelvic tilt
Ref. revista: Journal of Human Kinetics
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 69 final: 78 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): López-Miñarro, PA., Muyor, JM., Alacid, F.

Título: Validez de los test lineales de extensibilidad isquiosural en mujeres mayores

Ref. revista: Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 564 final: 572 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Muyor, JM., Alacid, F., López-Miñarro, PA., Casimiro, A.J.,
Título: Evolution of spinal morphology and pelvic tilt in cyclists of different ages: A cross sectional study.

Ref. revista: International Journal of Morphology

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 199 final: 204 Fecha: 2012

Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): Muyor, JM., López-Miñarro, PA., Alacid, F.

Título: Valoración del morfotipo raquídeo en el plano sagital en ciclistas de categoría máster 40.

Ref. revista: International Journal of Morphology.

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 727 final: 732 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): Muyor, JM., Alacid, F., López-Miñarro, PA.

Título: Morfología sagital del raquis en palistas jóvenes de alto nivel

Ref. revista: International Journal of Morphology.

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 1047 final: 1053 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): Casimiro, AJ., Artés, EM., Muyor, JM, Rodríguez, MA.

Título: Incidencia de un programa de actividad física en la calidad de vida de los trabajadores en su ámbito laboral

Ref. revista: Archivos de Medicina del Deporte

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 168 final: 173 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Pamplona (España)

Autores (p.o. de firma): Muyor, JM., Alacid, F., López-Miñarro, PA.

Título: Influence of hamstring muscles extensibility on spinal curvatures and pelvic tilt in highly trained cyclists

Ref. revista: Journal of Human Kinetics

Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha:
2011
Lugar de publicación: Polonia

Autores (p.o. de firma): López-Miñarro, PA., Muyor, JM., Alacid, F.
Título: Sagittal spinal and pelvic posture of highly-trained young canoeists
Ref. revista: Journal of Human Kinetics
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 51 final: 58 Fecha:
2011
Lugar de publicación: Polonia

Autores (p.o. de firma): Alacid, F., Muyor, JM, López-Miñarro, PA.
Título: Perfil antropométrico del canoísta joven de aguas tranquilas
Ref. revista: International Journal of Morphology
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 835 final: 840 Fecha:
2011
Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): Muyor JM, López-Miñarro PA, Alacid F.
Título: Comparación de la disposición sagital del raquis lumbar entre ciclistas de élite y sedentarios
Ref. revista: Cultura, Ciencia y Deporte
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 37 final: 43
Fecha: 2011
Lugar de publicación: Murcia (España)

Autores (p.o. de firma): Muyor JM, López-Miñarro PA, Alacid F.
Título: Spinal posture of thoracic and lumbar spine and pelvic tilt in highly trained cyclists
Ref. revista: Journal of Sports Science and Medicine
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 355 final: 361
Fecha: 2011
Lugar de publicación: Ankara (Turquia)

Autores (p.o. de firma): Muyor JM, López-Miñarro PA, Alacid F.
Título: A comparison of the thoracic spine in the sagittal plane between elite cyclists and non-athlete subjects
Ref. revista: Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation

Libro

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 129 final: 135 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alacid F, Marfell-Jones M, López-Miñarro PA, Martínez I, Muyor JM.

Título: Morphological characteristics of young elite paddlers

Ref. revista: Journal of Human Kinetics

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 95 final: 110 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Polonia

6. GONZÁLEZ ALARCÓN, I. Esther
7. El ritual de ablación en la novela *Les Soleils des Indépendances* y su práctica en el colectivo africano residente en España.
8. *Gazeta de Antropología* de la Universidad de Granada.
9. Nº 27/2
10. Revista electrónica (<http://www.ugr.es/~pwlac/>)
11. España
12. 2011.
13. 0214-7564.
14. Cuartil 2º (Antropología) Revista de investigación científica de reconocido prestigio de distribución internacional. Evaluación externa por pares de los artículos enviados. Alto porcentaje de artículos de autores no vinculados con la institución editora. Contenido exclusivo de artículos de investigación. **Criterios de calidad editorial:** Total criterios cumplidos CNEAI (15), ANECA (16), LATINDEX (36). **Difusión:** Bases de datos: Nacionales (ISOC), Internacionales (AIO). **Opinión de expertos:** 2009 - 1.72. *Gazeta de Antropología* está catalogada o evaluada en LATINDEX, e-revist@as.intute, DOAJ, ZDB, ULRICHWEB, DIALNET, INRECS, **DICE**, RESH, CIRC, CSIC, MIAR, DULCINEA. **Índice de impacto** en 2009: 0.060.

Aportación 2:

15. GONZÁLEZ ALARCÓN, I. Esther
16. Occidente, tierra de blancos. El viaje de Ken Bugul a Europa.
17. *RIEM. Revista Internacional de Estudios Migratorios* de la Universidad de Almería.
18. Centro de Estudios de las Migraciones y las Relaciones Interculturales (CEMyRI)
19. Revista electrónica (en <http://www.riem.es/espanol/>)
20. España.
21. 2011.
22. ISSN: 2173-1950

23. Existencia de evaluación externa por pares; comité científico internacional, porcentaje elevado de artículos cuyos autores no mantienen vinculación directa con la revista a través del consejo de redacción o de la institución editora; periodicidad, contiene exclusivamente trabajos de investigación, publica trabajos en más de una lengua. La *Revista Internacional de Estudios Migratorios (RIEM)* es una revista de ámbito internacional que publica textos de carácter interdisciplinar principalmente centrados en el estudio y análisis de los fenómenos migratorios y las relaciones étnicas e interculturales.

Aportación 3:

24. GONZÁLEZ ALARCÓN, I. Esther
25. George Moore : la pasión francesa
26. ODISEA. Revista de estudios ingleses
27. Volumen 12
28. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.
29. España
30. 2011
31. 1578-3820.
32. Cuartil 3º- Posición 16 (Humanidades-Filologías Modernas) Revista de investigación científica de reconocido prestigio de distribución internacional. Evaluación externa por pares de los artículos enviados. Alto porcentaje de artículos de autores no vinculados con la institución editora. Contenido exclusivo de artículos de investigación. **Criterios de calidad editorial:** Total criterios cumplidos CNEAI (15), ANECA (15), LATINDEX (33). **Difusión:** Bases de datos: Nacionales (ISOC). **Opinión de expertos:** 2009 – 0.11. **Impacto:** 0.036.

Aportación 4:

33. GONZÁLEZ ALARCÓN, I. Esther
34. An interview with Cécile Oumhani. The Arab Spring.
35. *RIEM. Revista Internacional de Estudios Migratorios* de la Universidad de Almería.
36. Centro de Estudios de las Migraciones y las Relaciones Interculturales (CEMyRI)
37. Revista electrónica (en <http://www.riem.es/espanol/>)
38. España.
39. 2012.
40. ISSN: 2173-1950
41. Existencia de evaluación externa por pares; comité científico internacional, porcentaje elevado de artículos cuyos autores no mantienen vinculación directa con la revista a través del consejo de redacción o de la institución editora; periodicidad, contiene

exclusivamente trabajos de investigación, publica trabajos en más de una lengua. La *Revista Internacional de Estudios Migratorios (RIEM)* es una revista de ámbito internacional que publica textos de carácter interdisciplinar principalmente centrados en el estudio y análisis de los fenómenos migratorios y las relaciones étnicas e interculturales.

- **Libros:**

Aportación 1:

42. GONZÁLEZ ALARCÓN, I. Esther (Autora)
43. *Mujeres, tribus y maridos africanos en la obra de Ahmadou Kourouma.*
44. Clave*: L
45. Volumen: Un solo volumen
46. Arcibel Editores
47. España
48. 2011
49. ISBN: 978-84-15335-18-14
50. Existencia de Comité Científico externo. Editorial especializada en Género y de reconocido prestigio.

3) Capítulos de libro:

Aportación 1:

51. GONZÁLEZ ALARCÓN, I. Esther.
52. "La poligamia en *Riwan ou le chemin de sable*. Un relato autobiográfico" en JAIME DE PABLOS, E.(ed) *Epistemología feminista. Mujeres e identidad*.
53. Clave*: CL y miembro del Comité Científico.
54. Volumen: (en <http://www.megaupload.com/?d=LJQJ81B59>).
55. Arcibel Editores.
56. España
57. 2011
58. Alto porcentaje de artículos de autores no vinculados con la institución editora. Libro pendiente de reseña.

Aportación 2:

59. GONZÁLEZ ALARCÓN, I. Esther.
60. "Voces femeninas en *Une si longue lettre* de Mariama Bâ" (Actas XIX Coloquio de la Asociación de Profesores de francés de la Universidad Española)
61. Clave*: CL
62. Editorial Universidad Complutense de Madrid.

63. España

64. ISBN: 978-84-96701-37-3

65. Publicación en más de una lengua. Alto porcentaje de autores no vinculados con la institución editorial.

4.8.- Estancias de investigación

*** Estancia de Investigación en la Universidad Federal do Espiritu Santo (Brasil) de D. Álvaro Sicilia Camacho desde el 13 de agosto de 2012 hasta el 30 de septiembre de 2012.**

*** Estancia de Investigación en la Universidad de Bratislava I (República Eslovaca) de D. José M^a Muyor Rodríguez.**

* Estancia de Investigación en el Centre de Recherche EA 42 49 HCTI UHR (Universidad de Bretagne Occidentale -Francia-) de Dña. Esther González Alarcón.

DEPARTAMENTO FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: María Elena García Sánchez

Secretaria: María Enriqueta Cortés de los Ríos

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Área de Filología Inglesa

Barón Palma, Emilio

Bretones Callejas, Carmen

Cantizano Márquez, Blasina

Carini Martínez, Judith Anne

Cortés de los Ríos, María Enriqueta

Cruz Martínez, María Soledad

Fernández Sánchez, José Francisco

García Sánchez, María Elena

Gómez López, Jesús Isaías

Gonzálvez García, Francisco

Ibañez Ibañez, José Ramón

Jaime de Pablos, María Elena

Martínez del Castillo, Jesús Gerardo

Miras Baldó, Amalia

Nicolas Román, Susana

Perdu Honeyman, Nobel

Prieto Barrero, Elisa

Redondo Olmedilla, José Carlos

Salaberri Ramiro, María Sagrario

Torres Nuñez, Juan José

Área de Filología Alemana

Gil Serra, Ana Fé

Hernández Medina, Juan José

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Lengua y Lingüística Inglesa

Literatura en Lengua Inglesa y Cultura de los países de habla inglesa

Metodología de la enseñanza de la lengua inglesa en entornos E.S.L./E.F.L.,
ingles para fines específicos

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

- Licenciado en Filología Inglesa (Plan 1997)
- Licenciado en Filología Hispánica (Plan 1993)
- Licenciado en Humanidades (Plan 1993)
- Magisterio (Plan 1999)
- Maestro Especialidad Educación Primaria (Plan 1999)
- Maestro Especialidad Educación Física (Plan 1999)
- Maestro Especialidad Lengua Extranjera (Plan 1999)
- Maestro Especialidad Educación Musical (Plan 1999)
- Grado de Maestro/a en Educación Infantil (Plan 2010)
- Grado de Maestro/a en Educación Primaria (Plan 2010)
- Grado en Estudios Ingleses (Plan 2010)
- Grado en Filología Hispánica (Plan 2010)

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2000)
- Diplomado en Turismo (Plan 2002)
- Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

- Máster en Ciencias de la Enfermería
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad

-Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profes. y Comunic. Intercultural

-Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas

-Máster en Profesorado de Educación Secundaria

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Congresos.

Congreso Internacional "Eugenio Coseriu, lingüista entre dos siglos", celebrado los días 5 a 7 de octubre de 2011, en la Universidad de Almería.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

HUM-602: Lengua y pensamiento: relaciones de significación en el léxico y obras literarias.

HUM-194: Sociolingüística Teórica y Aplicada.

HUM-807: Lindisfarne (Literatura y cultura de los países de habla inglesa).

Nobel Perdu participa en el Grupo de Investigación "Sociolingüística Teórica y Aplicada" dirigida por el Catedrático Dr. Francisco García Marcos.

4.7.- Publicaciones.

A.- LIBROS:

-*Sueño con mujeres que ni fu ni fa*, de Samuel Beckett. Traducido por José Francisco Fernández Sánchez y Miguel Martínez-Lage. Barcelona: Tusquets, noviembre 2011.

- Sobre las categorías. Jesús Martínez del Castillo, Buenos Aires: Deauno.com (de El Aleph.com S.R.L.), 2011, ISBN 978-987-680-028-0.

- Lingvistica rostirii, logosul menatic si logosul apofantic. Jesús Martínez del Castillo, traducción de Cristian Pascalau, Argonaut & Scriptor, 2011, ISBN 978-973-109-267-6 (Argonaut) y 978-606-92173-8-2 (Scriptor).

B.- ARTÍCULOS:

-José Francisco Fernández Sánchez: "Problems of Beckett's Early Poetics". *ABEI Journal. The Brazilian Journal of Irish Studies*, 13 (November 2011): 83-91.

-José Francisco Fernández Sánchez: "¿Acto de rebeldía o prueba de admiración? Beckett parodiando a Joyce". *JoyceSbilya. Miscelánea de Estudios Joyceanos*. José M^a Tejedor Cabrera, et al, eds. Sevilla: Secretariado de Publicaciones de la Universidad, 2011. 115-123.

-José Francisco Fernández Sánchez: "Spanish Beckett". *Irish Studies in Europe*, 3 (2011): 63-74.

-Christopher Stuart Butler y Francisco González-García: "El espacio funcional-cognitivo: Una visión panorámica". En prensa. En I. Ibarretxe-Antuñano y J. Valenzuela (dirs.) (2012), *Lingüística Cognitiva*, Barcelona, Anthropos. Contribución por **invitación** de los editores del manual arriba especificado. 349-374.

-Francisco González-García: "La(s) Gramática(s) de Construcciones". *REF. REVISTA/LIBRO*: En I. Ibarretxe-Antuñano y J. Valenzuela (dirs.) (2012), *Lingüística Cognitiva*, Barcelona, Anthropos. 249-280. Contribución por **invitación** de los editores del manual arriba especificado.

- Francisco González-García: "Metaphor and metonymy do *not* render coercion superfluous: Evidence from the subjective-transitive construction". *REF. REVISTA/LIBRO: Linguistics* (2011) 49 (6): 1305-1358. Contribución **por invitación** de los profesores Peter Leuwers & Dominique Willems, editores del volumen especial.

-Susana Nicolás Román: "When Violence on Stage Becomes Real: My Name is Rachel Corrie". *Journal of Literature and Art Studies* 1,1:79-82. 2011

-Susana Nicolás Román: "El teatro como recurso didáctico en la metodología CLIL: un enfoque competencial". *Encuentro: Revista de investigación e innovación en la clase de idiomas* 20: 102-108. 2011

-Ana Fe Gil Serra, Ana Fe y Susana Nicolás Román: "La adquisición de la competencia intercultural en el aprendizaje de una lengua extranjera a través del EPEL". En Soriano Ayala, E. et al. (eds). *El poder de la comunicación en una sociedad globalizada*. Almería: Universidad de Almería. 491-505.

-Elena Carolina Hewitt y Elena García-Sánchez: "Evolución del Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lengua (AICLE/CLIL) en España: Un Proyecto Empírico en la Universidad". (57-67). "Latin American Journal of Content & Language Integrated Learning".(2012).

-M^a Enriqueta Cortés de los Ríos: "Professional Discourse", Britt-Louise Gunnarsson. *Ibérica* 22: 179-182. (2012).

4.8.- Ponencias presentadas en Congresos:

Ana Fe Gil Serra:

-II Congreso Internacional de enseñanza bilingüe en centros educativos.

Lugar: Universidad Rey Juan Carlos (Madrid)

Fechas: 20, 21 y 22 de octubre de 2011

Ponencia: Programa bilingüe alemán-español en Andalucía.

-XII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Didáctica de la Lengua y Literatura

Lugar: Granada

Fecha: 30, 31 de noviembre y 1 de diciembre de 2011

Ponencia: Aplicación del Portfolio Europeo de las Lenguas en la adquisición de la competencia plurilingüe en el entorno universitario.

-II International Round Table on CLILL Programmes

Lugar: UAB (Universidad Autónoma de Barcelona)

Fecha: 10, 11 y 12 de mayo de 2012

Ponencia: Metodología AICLE en el entorno universitario: aprendizaje autónomo y desarrollo de competencias profesionales.

-International Week

Lugar: Universidad de Almería

Fecha: 21, 22 y 23 de marzo de 2012

Ponencia: The importance of training in languages to access the European Labor Market.

Susana Nicolás Román:

-Nicolas Román, Susana. 2011. "Drama y AICOLE: Nuevas estrategias ante el reto de la Educación Bilingüe". II Congreso Internacional de Enseñanza Bilingüe en Centros Educativos. Universidad Rey Juan Carlos.

Madrid 20-22 Octubre 2011.

-Gil Serra, Ana Fe y Susana Nicolas. 2012. Metodología AICLE en el entorno universitario: aprendizaje autonomo y desarrollo de competencias profesionales. Congreso TRI-CLIL. Universitat Autonoma de Barcelona. 10-11 mayo.

José Ramón Ibáñez Ibáñez:

-XXXV Congreso Internacional AEDEAN, Barcelona (16-18 noviembre 2011).
Título: "A Storyteller from the Bayou. Introspection and Self-Redemption in Gautreaux,s Welding with Children".

-Conversazioni in Italy :Emerson, Hawthorne, and Poe. Florencia, Italia (8-10 junio 2012).
Título: "Poe's presence in three Spanish essayists: Savater, Argullol and Albiac".

4.9.- Estancias de investigación y movilidad del PDI:

José Francisco Fernández Sánchez:

-Visita a la Universidad de Central Oklahoma (USA) para organizar el intercambio de estudiantes de nuestro departamento y esa universidad. Estancia del 6 al 15 de Octubre de 2011, donde se impartió una conferencia el día 12 de octubre titulada: "Both a Guiding Light and an Obstacle: James Joyce and Samuel Beckett".

José Ramón Ibáñez Ibáñez:

-Estancia en Louisiana (30 enero a 12 febrero 2012).
Centro receptor: Louisiana State University, Baton Rouge (Louisiana)

-Consultas de archivos de escritores del sur de los EEUU en las siguientes universidades:

*Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana

*McNeese State University, Lake Charles, Louisiana

*Xavier University of Louisiana

-Estancia en Massachusetts (13 a 18 febrero 2012).
Centro receptor: John Fitzgerald Kennedy Presidential Library, Boston

Francisco González García:

-Realización de una estancia en el Departamento de Filologías Modernas, Universidad de La Rioja, como beneficiario de una beca de movilidad del PDI dentro del EEES concedida por la Universidad de Almería, durante el período 21-25 de Mayo de 2012.

M^a Enriqueta Cortés de los Ríos:

-Movilidad del PDI- LLP- Erasmus. University of Gdansk, Poland, 15-21 de Mayo 2012

4.10.- Otras actividades:

Ana Fe Gil Serra:

-Curso de Formación de Profesorado.

Lugar: Universidad de Almería

Fecha: 27 de enero (6 horas)

Curso: Competencia transversal: Aprendizaje de una segunda lengua

Francisco González García:

-Impartición de la conferencia "Gramática de Construcciones para estudiantes del Grado de Estudio Ingleses". Departamento de Filología Inglesa de la Universidad de la Laguna. Por invitación. 7 de Junio de 2012.

DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Isabel Giménez Caro

Secretario: Miguel Gallego Roca

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Estudios Árabes e Islámicos
- Filología Griega
- Filología Latina
- Lengua Española
- Literatura Española
- Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Estudios Árabes e Islámicos
 - Aguirre Sádaba, Francisco Javier (Catedrático de Universidad)
 - Arvide Cambra, Luisa María (Catedrático de Universidad)
 - Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara (Profesora Titular de Universidad)

- Filología Griega
 - Campos Daroca, Francisco Javier (Profesor Titular de Universidad)
 - García González, Francisco Javier (Profesor Titular de Universidad)
 - López Cruces, Juan Luis (Profesor Titular de Universidad)
 - Romero Mariscal, Lucía Presentación (Profesora Contratada Doctora)

- Filología Latina
 - Higuera Jiménez, Pilar (Profesora Asociada)
 - Lázaro Pérez, Rafael (Profesor Titular de Universidad)
 - López Muñoz, Manuel (Profesor Titular de Universidad)
 - Sánchez Gázquez, Joaquín José (Profesor Contratado Doctor)

– Lengua Española

Bañón Hernández, Antonio Miguel (Profesor Titular de Universidad)

Concepción López, María Rosa (Profesora Titular Escuela Universitaria)

Cortés Rodríguez, Luis María Policarpo (Catedrático de Universidad)

Espejo Muriel, María del Mar (Profesora Titular de Universidad)

González Aranda, Yolanda (Profesora Titular de Universidad)

Peñalver Castillo, Manuel (Profesor Titular de Universidad)

Rodríguez Muñoz, Francisco José (Becario de Investigación Predoctoral)

Requena Romero, Samantha (Becaria de Investigación Predoctoral)

– Literatura Española

Cabello Porras, Gregorio (Profesor Titular de Universidad)

Fornieles Alcaraz, Javier (Profesor Titular de Universidad)

Gallego Roca, Miguel (Profesor Titular de Universidad)

Garrido Palazón, Manuel (Profesor Titular de Universidad)

Giménez Caro, María Isabel (Profesora Titular de Universidad)

Guerrero Villalba, José Antonio (Profesor Titular Escuela Universitaria)

Martínez Romero, Josefa (Profesora Titular Escuela Universitaria)

Orejudo Utrilla, Antonio (Profesor Titular de Universidad)

– Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

Álamo Felices, Francisco Diego (Profesor Titular de Universidad)

Navas Ocaña, María Isabel (Profesora Titular de Universidad)

Valles Calatrava, José Rafael (Catedrático de Universidad)

Valverde Velasco, Alicia (Profesora Asociada)

3.- Líneas de investigación del Departamento.

ALAMO FELICES, FRANCISCO.- TEORÍA DE LA NARRATIVA

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Discurso y sociedad. Análisis crítico del discurso. Análisis del discurso oral y escrito

CAMPOS DAROCA, F. JAVIER.- Historiografía griega. Filosofía griega. Tragedia griega. Tradición clásica y estudios de recepción.

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR - Análisis del discurso. Lingüística diacrónica

LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS.- – Literatura griega y pensamiento

- Teatro griego
- Poesía helenística
- Estudios de género
- Tradición clásica

ROMERO MARISCAL, LUCIA.- Tragedia griega. Tradición clásica y estudios de recepción. Estudios de género.

VALLES CALATRAVA, JOSE R.-Teoría de la Narrativa

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Investigador principal del proyecto *ALCERES, Análisis lingüístico-comunicativo de las enfermedades raras en España*. Referencia: FFI2008-03937/FILO. Entidad: Dirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. Finalizado: diciembre de 2011.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Investigador principal del proyecto *Comunicación, salud y migraciones en Andalucía*. Subvencionado por la Dirección General de Coordinación de Políticas Migratorias de la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía. Aprobado el 10 de octubre de 2011.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Investigador del proyecto *Sexismo, igualdad de oportunidades y discriminación laboral de las mujeres obesas*. Referencia SC/REI/00043/2010. Organismo financiador: Consejería de Empleo-Servicio Andaluz de Empleo. Responsable: Baltasar Fernández Ramírez. Fecha de inicio: Fecha de finalización: 31.04.2012.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Investigador del proyecto de excelencia *La perspectiva de género en el lenguaje parlamentario andaluz*. Referencia HUM-5872. Organismo financiador: Consejería de Economía, innovación y ciencia de la Junta de Andalucía. Responsable: Catalina Fuentes Rodríguez (Universidad de Sevilla). Fecha de inicio: marzo de 2011.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Investigador del proyecto de excelencia (línea específica Sistema Audiovisual de Andalucía). *Discursos de extranjería en los medios de comunicación audiovisuales andaluces: la construcción discursiva y visual de la nueva Andalucía*. Referencia: P10-TIC-6517. Organismo financiador: Consejería de Economía, innovación y ciencia de la Junta de Andalucía. Responsable: Antolín Granados Martínez (Universidad de Granada). Fecha de inicio: 15 de marzo de 2011. Fecha de finalización: 14 de marzo de 2012.

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR - Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía: P09-HUM4466. CORDEREGRA Investigador principal: Dr. Miguel Calderón Campos. El milenio en sus documentos. Corpus diacrónico del español del Reino de Granada. 1492-1833

CAMPOS DAROCA, F.J. – GARCÍA GONZÁLEZ, F.J. – LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS – ROMERO MARISCAL, L.P., «Género y formas de concepción y expresión en el teatro griego y su proyección en la tradición clásica» (FFI2009-12687-C02-01/FILO), cuya Responsable Principal es la Dra. D^a Carmen Morenilla Talens, Profesora Titular de Filología Griega de la Universidad de Valencia.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- *Los déficits pragmáticos en el discurso oral de niños con síndrome de Asperger*. Francisco J. Rodríguez Muñoz. Directores: Antonio M. Bañón Hernández y Javier Fornieles Alcaraz. Fecha de lectura: 17.07.12

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

ALAMO FELICES, FRANCISCO.-Estudios Superiores de Lengua y Literatura

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Máster Oficial en Comunicación Social. Universidad de Almería. 2011-2012. Asignaturas: Salud y análisis crítico de la comunicación. Y Comunicación Política e Institucional.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Doctorado en Problemas Contemporáneos en la Sociedad de la Información, Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset (Madrid). 2011-2012. Asignatura: El análisis del discurso político. Principales líneas de investigación y estudios de caso.

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR:
MÁSTER EN COMUNICACIÓN SOCIAL.
MÁSTER GÉNERO Y ÁREAS DEL CURRÍCULO

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad

LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS:
Doctorado de Artes y Humanidades de la Universidad de Granada
Doctorado de Artes y Humanidades de la Universidad de Almería

VALLES CALATRAVA, JOSE R.: Arte y Literatura

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.-Filología Inglesa. Grado en Filología Hispánica. Master en Comunicación Social

CAMPOS DAROCA, F. JAVIER.- Grado en Historia. Grado en Humanidades.

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR.- FILOLOGÍA HISPÁNICA, FILOLOGÍA GRADO, HUMANIDADES, FILOLOGÍA INGLESA Y GRADO EN FILOLOGÍA INGLESA. DOCENCIA ENSEÑANZA DE ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS.

ROMERO MARISCAL, LUCIA.- Grado en Filología Hispánica

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.-Seminario de Videopoesía impartido por Javier Robledo (Videobardo)

4.5.2.- Congresos.

ARVIDE CAMBRA, LUISA MARIA.- 3rd International Symposium on Peer Reviewing (ISPR 2011), en el contexto de 15th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2011):

Tema de ponencia: "Some critical reflections on peer review system in Arabic". Orlando, Florida (EE.UU.), 19-22 de Julio de 2011.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.- V Jornadas internacionales sobre novela moderna y contemporánea: "Lo trágico divertido

4.5.3.- Conferencias.

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR.- A través del EESS y del Grupo de Innovación Docente::

Sección 1. Las metáforas conceptuales

Profesora D^a : BEATA BROZOZOWSKA.

UNIVERSIDAD MARIE CURIE SCKLODOWSKIEJ

FECHA. FEBRERO 2012: 1 / 03/2012

Título: "Las teorías cognitivas y las metáforas conceptuales"

Horario: 12-14hs.

Sección 2: El lenguaje y el género .

Imparte:. Profesora D^a Azucena Penas Ibáñez

Profesora Titular de Lengua Española. Universidad Autónoma de Madrid

Fechas: 10 de abril 2012

Título: "Lenguaje y género en el español de ambas orillas"

Horario: 9- 11hs.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.:

-Raúl Quinto: "En la ópera del ruido"

-Jesús Pozo, Francisco Pérez: "Documental *Campos de Níjar*"

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

ARVIDE CAMBRA, LUISA MARIA.-HUM 113-ESTUDIOS FILOLÓGICOS

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Grupo ECCO (Estudios Críticos sobre la Comunicación)

CABELLO PORRA, GREGORIO.- Título del proyecto: *La recepción y el canon de la Literatura Española del Siglo de Oro en los siglos XVII, XIX y XX* (FFI2009-10616/FILO)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia – Plan Nacional de I+D+i

Entidades participantes:

Duración, desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 16.560 €

Investigador responsable: José Lara Garrido

Número de investigadores participantes: 16

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR:

GRUPO ILSE.HUM 407

GRUPO DE INNOVACIÓN DOCENTE LETRAS

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.- -Estudios culturales

El legado de la Antigüedad (Hum-741), al que pertenecen:

Javier Campos Daroca

Francisco Javier García González

Juan Luis López Cruces

Manuel López Muñoz

ROMERO MARISCAL, LUCIA.- «Tradición y pervivencia de la cultura griega (HUM 404)»

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada (PAI HUM 444)

Dr. José R. Valles Calatrava

Dr. Francisco Álamo Felices

Dra. Alicia Valverde Velasco

4.7.- Publicaciones.

ALAMO FELICES, FRANCISCO.-Artículo: "Novela criminal e hibridismo genológico: el tratamiento de lo sobrenatural en la serie policiaca detective Charlie Parker de John Connolly", en *Álabe (Revista de Investigación sobre lectura y escritores)*, nº 4, 2011.

ALAMO FELICES, FRANCISCO.-Libro: *Los subgéneros novelescos (Teoría y modalidades narrativas)*, Almería, Universidad, 2011.

ARVIDE CAMBRA, L. M., *Un tratado de estética y cosmética en Abulcasis*, Grupo Editorial Universitario, Granada 2010. ISBN: 978-84-9915-342-1.

ARVIDE CAMBRA, L. M., "Some critical reflections to peer review system in Arabic". *Proceedings*. 3rd International Symposium on Peer Reviewing (*ISPR 2011*), en el contexto de 15th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (*WMSCI 2011*), Volume III. Orlando (Florida, USA), pp.84-86. ISBN: 978-1-936338-28-3 (Collection). ISBN: 978-1-936338-31-3 (Volume III).

ARVIDE CAMBRA, L. M., "El tratado de la peste de Ibn Jatima (m.1369), www.minotaurodigital.net/textos (*Minotauro Digital*), Sección *Literatura*, Subsección *Artículos*, Abril 2012.

ARVIDE CAMBRA, L.M., "Los conceptos de *familia, clan y tribu* entre los beduinos de la antigua sociedad árabe", Sección: *Los Intelectuales Modernos, Limaclara-Ediciones* (www.limaclara-ediciones.com), Buenos Aires (Argentina), Mayo 2012, 13 págs.

ARVIDE CAMBRA, L. M., "¿Por quién doblan las campanas?", *Revista Cronopio* (www.revistacronopio.com), Medellín (Colombia), Junio 2012. ISSN:2248-5406.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- *Communication Strategies and Challenges for Rare Diseases: Medical Research as a Referent. A Quantitative-discursive Study of Spanish Printed and Digital Written Press (2009-2010)*, CIBERER (Centre for Biomedical Network Research on Rare Diseases), Valencia, 2011. Coeditor. ISBN978-84-694-0595-6.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- *Lenguaje, comunicación y salud*, Arcibel, Sevilla, 2011. Coeditor. ISBN 978-84-15335-09-2.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- *Género y discurso político-parlamentario*. Número monográfico de la revista *Discurso & Sociedad* 6(1), 2012. ISSN 1887-4606. Coeditor junto a Catalina Fuentes.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- 1.1.2.38. «Communication and Rare Diseases: Contextualisation», en A.M. Bañón, J. Fornieles, J. Solves e I. Rius (eds.), *Communication Strategies and Challenges for Rare Diseases: Medical Research as a Referent. A Quantitative-discursive Study of Spanish printed and digital written*

press, CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red para las Enfermedades Raras), Valencia, 2011, págs.11-40. Coautor.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «The discursive representation of rare diseases and those affected: names and figures», en A.M. Bañón, J. Fornieles, J. Solves e I. Rius (eds.), *Communication Strategies and Challenges for Rare Diseases: Medical Research as a Referent. A Quantitative-discursive Study of Spanish printed and digital written press*, CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red para las Enfermedades Raras), Valencia, 2011, págs.151-164. Coautor.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «Notes on political discourse on rare diseases», en A.M. Bañón, J. Fornieles, J. Solves e I. Rius (eds.), *Communication Strategies and Challenges for Rare Diseases: Medical Research as a Referent. A Quantitative-discursive Study of Spanish printed and digital written press*, CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red para las Enfermedades Raras), Valencia, 2011, págs.165-172. Coautor.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «The discursive treatment of research and researchers in the field of rare diseases», en A.M. Bañón, J. Fornieles, J. Solves e I. Rius (eds.), *Communication Strategies and Challenges for Rare Diseases: Medical Research as a Referent. A Quantitative-discursive Study of Spanish printed and digital written press*, CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red para las Enfermedades Raras), Valencia, 2011, págs.173-188. Coautor.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «An analysis of multimodal discourse: photographs in information on rare diseases», en A.M. Bañón, J. Fornieles, J. Solves e I. Rius (eds.), *Communication Strategies and Challenges for Rare Diseases: Medical Research as a Referent. A Quantitative-discursive Study of Spanish printed and digital written press*, CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red para las Enfermedades Raras), Valencia, 2011, págs.189-199. Coautor.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «Comunicación, discurso y salud», en Javier Fornieles, Samantha Requena y Antonio M. Bañón (eds.), *Lenguaje, Comunicación y salud*, Arcibel, Sevilla, págs.13-57.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «Análise crítica do discurso de trabalhadores relacionados com a saúde mental», en Javier Fornieles, Samantha Requena y Antonio M. Bañón (eds.), *Lenguaje, Comunicación y salud*, Arcibel, Sevilla, 2011, págs.119-151.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «Los Estudios Críticos y Constructivos del Discurso (ECCD)», en Óscar I. Londoño (eds.), *Horizontes discursivos: Miradas a los Estudios del Discurso*, Universidad de Ibagué, Ibagué, 2011, págs.153-179.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- «El proceso de rectificación en el discurso oral en español», en J. J. de Bustos. Rafael Cano, Elena Méndez y Araceli López (eds.), *Sintaxis y análisis del discurso hablado en español. Homenaje a Antonio Narbona*, Sevilla, Universidad, 2011, vol.I, págs.81-94.

CABELLO PORRA, GREGORIO.- AUTORES (p. o. de firma): Gregorio Cabello Porras y Soledad Pérez-Abadín Barro.

TITULO *Huir procuro el encarecimiento. La poesía de Huernando de Acuña.*

REF. REVISTA/LIBRO Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela, 2011

Colaboran: Álvaro Alonso, Ralph A. DiFranco, Antonio Gargano, José J. Labrador Herraiz, Ramón Mateo Mateo, Gabriele Morelli, José Romera Castillo, Maria Rosso, Marcial Rubio Árquez, Ángel Ruiz Pérez,

CLAVE E

ISBN 84-9887-722-9.

CABELLO PORRA, GREGORIO.- AUTORES (p. o. de firma): Gregorio Cabello Porras
TITULO «La deconstrucción de la *dispositio* impresa de las *Varias poesías* de Acuña (1591): la subyacente estructuración trimembre de un proyecto editorial malogrado»

REF. REVISTA/LIBRO Gregorio Cabello Porras y Soledad Pérez-Abadín Barro, eds., *Huir procuro el encarecimiento. La poesía de Huernando de Acuña*, Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela, 2011, pp. 43-188.

CLAVE CL

ISBN 84-9887-722-9

CAMPOS DAROCA, F. JAVIER, ROMERO MARISCAL, Lucía P. "Dionysiac Mystic Patterns in Euripides' Trojan Women", *MHNL. Revista internacional sobre magia y astrología antigua* 11 (2011) 140-146.

CORTÉS RODRÍGUEZ, LUIS.- LIBROS: Cortés Rodríguez, L. y J.L. Muñío (2012): *Mejore su discurso oral*, Almería, Universidad.

CORTÉS RODRÍGUEZ, LUIS.- (2011): *El español que hablamos. Malos usos y buenas soluciones*, Almería, Universidad de Almería.

CORTÉS RODRÍGUEZ, LUIS - CAPÍTULOS DE LIBROS Y ARTÍCULOS DE REVISTA

Cortés Rodríguez, L. (2011): "El plano secuencial en los Debates en torno al estado de la nación. I. El discurso del presidente", *Círculo de Lingüística Aplicada a la Comunicación (CLAC)*, 46, págs. 3-50.

CORTÉS RODRÍGUEZ, LUIS.- (2011): "La oralidad y su temática discursiva a partir de 2000", en L. Fant y A.M^a Harvey (eds.), *El diálogo oral en el mundo hispanohablante*, Frankfurt/Madrid, Vervuert/Iberoamericana, págs. 17-34.

Cortés Rodríguez, L. (2011): "La transliteración ortográfica en el Sumario de la Operación Poniente", en J.J de Bustos *et alii* (eds.), *Sintaxis y Análisis del Discurso Hablado en español. Homenaje a Antonio Narbona*, Sevilla, Universidad, págs. 193-208.

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR.- 2009: " La configuración enumerativa en el discurso académico de Eduardo Benot", in: GARCÍA MARTÍN, J. M. y V. Gaviño, *Las ideas y realidades lingüísticas en los siglos XVIII y XIX*, Madrid, Arco /Libros, págs.. 157-171. ISBN: 978-84-9828-239-9.

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR.- 2009: "Ritmo y enumeración. Un estudio de dos modelos discursivos: académico (E. Benot) y político (M.I. Pérez Quintero)", in: PENAS, A. y R. González (eds.), *Estudios sobre el texto. Nuevos enfoques y propuestas*, Berlín, Iberoamericana Vervuert, Peter Lang, págs. 411-439. ISBN: 978-3-631-58310-4.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.- *Las epístolas de Esther Tusquets: Correspondencia privada*, *Epistemología feminista: mujeres e identidad*, ed. Elena Jaime de Pablos, Arcible Editores, Sevilla, 2011, pp. 871-889.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.- "El árbol de las letras", *V JORNADAS DE INFORMACIÓN SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y COORDINACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA*.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL.- " "Los ojos mongoles, chinos, los párpados caídos", *Ida y vuelta. Antología poética sobre el viaje*, Edición de Begoña Callejón,, Ed. Fin de viaje, Granada, 2011, p. 69.

HERRERO MUÑOZ-COBO, BARBARA.- *El árabe marroquí. Más allá de la oralidad. Volumen homenaje al Profesor Abderrahim Youssi* [ISBN : 9788482409863] Editorial Universidad de Almería Clave: E Volumen: 1 Páginas, inicial:1 final:333 Fecha:2011

HERRERO MUÑOZ-COBO, BARBARA.- *Las lenguas orales. Claves glosodidácticas* 2011: Peter Lang : Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Oxford, Wien Autores: HERRERO MUÑOZ-COBO, Bárbara

HERRERO MUÑOZ-COBO, BARBARA.- La progresión en la adquisición léxica. Claves y estrategias" Libro: *Actas del cuarto congreso: El árabe marroquí. Más allá de la oralidad, Volumen homenaje al Profesor Abderrahim Youssi*, Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara – Pérez Cañada, Luis Miguel – Aragón Huertas, Mercedes – Moscoso García, Francisco (eds.) [ISBN : 9788482409863]

HERRERO MUÑOZ-COBO, BARBARA.- PRÓLOGO Libro: *Actas del cuarto congreso: El árabe marroquí. Más allá de la oralidad, Volumen homenaje al Profesor Abderrahim Youssi*, Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara – Pérez Cañada, Luis Miguel – Aragón Huertas, Mercedes – Moscoso García, Francisco (eds.) [ISBN : 9788482409863]

HERRERO MUÑOZ-COBO, BARBARA.- La paremología marroquí como reflejo de polaridades culturales Ref. revista: *al andalus magreb* Clave: CL Volumen: 18 Páginas, inicial 137 final 146 Fecha: 2011 Editorial (si libro): Universidad de Cádiz

LÓPEZ CRUCES, J.L. (2011), «Dionysiac Elements in *Antiope* and P. Oxy. 3317», *Maia. Rivista di letteratura classica* 63.3: 460-481

LÓPEZ CRUCES, J.L. – GARCÍA GONZÁLEZ, F.J. (2012), ««Amor y lenguaje sáfico en la *Hipsípila* de Eurípides», en De Martino, F., Morenilla, C. (eds.), *Teatro y sociedad: El logos femenino en el teatro*, Bari, Levante Editori

LÓPEZ CRUCES, J.L. (en prensa), «Un astro versátil (E. *Hyps.*, TrGF 765b)», en A. Melero Bellido, M. Labiano Ilundain, M. Pellegrino (eds.), *Textos fragmentarios del teatro griego antiguo: problemas, estudios y nuevas perspectivas*, col. «Prosopa», Lecce-Brescia, Pensa Multimedia, pp. 63-84

LÓPEZ CRUCES, J.L. (en prensa), «Heracleian motifs in A.P. 11.158», *Mnemosyne. A Journal of Classical Studies*

ROMERO MARISCAL, LUCIA P. "Ajax and Achilles playing a board game", *Classical Quarterly* 61.2 (2011) 394-401.

ROMERO MARISCAL, LUCIA P. & CAMPOS DAROCA, F. Javier. "Dionysiac Mystic Patterns in Euripides' Trojan Women", *MHNH. Revista internacional sobre magia y astrología antigua* 11 (2011) 140-146.

VALLES CALATRAVA, JOSÉ R. - "El narrador transdiegético y otros procedimientos de la voz narrativa en *Los cachorros* de Mario Vargas Llosa como elementos de representación verosímil de la realidad social", *Boletín de la Academia Peruana de la Lengua*, 50 (2010), 11-34.

VALLES CALATRAVA, JOSÉ R. - "Hacia otra nueva interpretación del poema *Los reyes rojos* de José María Eguren", *Anuario de Estudios Filológicos*, XXXIV (2011), 301-310.

4.8.- Estancias de investigación

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.- Estancia de investigación en el Departamento de Lingüística del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) de Buenos Aires, desde el 10 de diciembre de 2011 hasta el 30 de enero de 2012.

CAMPOS DAROCA, F. JAVIER.- Estancia de Investigación de 32 días en *The Archive of Performances of Greek and Roman Drama*, en la Universidad de Oxford (07/08/2012-07/09/2012).

ESPEJO MURIEL, MARIA DEL MAR.- - Universidad Marii Curie Sklodowskiej. Universidad de Lublin (POLONIA). Fechas: 14-18 de mayo de 2012.

ROMERO MARISCAL, LUCIA P. Estancia de Investigación de 32 días en *The Archive of Performances of Greek and Roman Drama*, en la Universidad de Oxford (07/08/2012-07/09/2012).

VALLES CALATRAVA, JOSÉ R. Universidad Nacional Autónoma de México, 1/4/2011 al 24/4/2011.

DEPARTAMENTO DE GEOMETRÍA, TOPOLOGÍA Y QUÍMICA ORGÁNICA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Ramón J. Álvarez-Manzaneda Roldán

Secretario: Juan Torcuato López Raya

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Geometría y Topología
- Química Orgánica

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

García Arenas, Francisco

Llena Carrasco, David

López Raya, Juan Torcuato

Rodríguez Blancas, José Luís

Sánchez Granero, Miguel Ángel

Fernández Martínez, Manuel

QUÍMICA ORGÁNICA

Álvarez Corral, Miriam

Álvarez-Manzaneda Roldán, Ramón

Fernández de las Nieves, Ignacio

Iglesias Valdés-Solís, M^a José

López Ortiz, Fernando

Muñoz Dorado, Manuel

Pérez Álvarez, Isidro Julio
Rodríguez García, Ignacio
Vargas Berenguel, Antonio
del Águila Sánchez, Miguel Ángel
Aykaç, Ahmet
Belmonte Sánchez, Eva
Casimiro Ramón, María
Casas Solvas, Juan Manuel
Cervantes González, Adela
Collados Luján, Juan Fernando
García López, Jesús
Hernández Cervantes, Carmen
López Sánchez, Cristóbal
Martos Maldonado, Manuel Cristo
de Moura Bastos de Vasconcellos, Neidemar
Rodríguez Fernández, M^a del Carmen
Pintre Gallego, Inmaculada Concepción
Popovici, Cristinel Adrian
Sansores Peraza, Pablo Manuel

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Síntesis de olefinas mediante fosfacenos.
- Metalaciones dirigidas por grupos fosfinamida, fosfonamida y aminofosfaceno. Aplicaciones en sintéticas orgánica y química de coordinación.
- Elucidación estructural de compuestos organometálicos en disolución mediante resonancia magnética multinuclear.
- Estudios metabólicos y de contaminantes en hortalizas mediante resonancia magnética nuclear.
- Carbohidratos, Ciclodextrinas, Glicodendrímeros, Gliconanopartículas
- Transportadores de fármacos dirigidos.
- Sensores moleculares.

- Síntesis de compuestos bioactivos a partir de productos naturales.
- Química de Productos Naturales.
- Fractales y estructuras fractales, dimensión fractal, casi-uniformidades, topología general, finanzas.
- Teoría de Homotopía, Teoría de Categorías, Teoría de Grupos, Álgebra Homológica.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Título del proyecto: Preparación de moléculas polifuncionalizadas mediante fosfacenos y fosfinamidas metalados.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, CTQ2008-00117/BQU
Entidades participantes: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración desde: 01/01/2009 hasta: 30/06/2012
Investigador responsable: Fernando López Ortiz
Número de investigadores participantes: 8
- Título del proyecto: Estudio por Resonancia Magnética Nuclear de tomates asurcados con Denominación Específica "Tomate de la Cañada-Níjar" y variedades afines. Efectos del uso de biofertilizantes y del estrés salino.
Entidad financiadora: JA, P09-FQM-4975
Entidades participantes: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
Duración desde: 21/01/2010 hasta: 21/01/2013
Investigador responsable: Fernando López Ortiz
Número de investigadores participantes: 7
- Título del proyecto: Síntesis de aminofosfacenos y aplicaciones en reacciones de litiaciónadición electrofílica.
Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores, AECID, A/026858/09
Entidades participantes: Universidad de Almería y Université Abdelmalek Essaâdi (Tetuán, Marruecos)
Duración desde: 17/01/2010 hasta: 17/01/2011
Investigador responsable: Fernando López Ortiz
Número de investigadores participantes: 8
- Título del proyecto: Desimetrización de difenilfosfinamidas y difenilfosfacenos mediante metalaciones orto. Aplicaciones en la síntesis de compuestos organometálicos y catálisis.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, CTQ2011-27705

Entidades participantes: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: Fernando López Ortiz

Número de investigadores participantes: 7

- Título del proyecto: Síntesis de ligandos polidentados derivados de ácidos fosfínicos y fosfórico. Aplicaciones en química de coordinación de itrio y lantánidos.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Programa hispano-brasileño de cooperación interuniversitaria, HBP-2011-0158

Entidades participantes: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Colaboración con Universidad Federal Fluminense (Río de Janeiro)

Duración desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Fernando López Ortiz

Número de investigadores participantes: 2

- Título de proyecto: Nanotransportadores multifuncionales de fármacos anticancerígenos basados en ciclodextrinas, dendrímeros y nanopartículas.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía, FQM-6903

Duración desde: 2011 hasta: 2013

Investigador responsable: Antonio Vargas Berenguel

Número de investigadores: 8

- Título del proyecto: Estudio de los efectos moleculares de isotiocianatos como base para el desarrollo de fármacos quimiopreventivos.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía, CVI-6028

Duración desde: 15/03/2011 hasta: 15/03/2014

Investigador responsable: Luís García Fuentes

Número de investigadores participantes: 6

- Título del proyecto: Síntesis, reconocimiento molecular y propiedades sensoras de ligandos sacarídicos redox basados en dendrímeros, nanopartículas y autoensamblajes no covalentes sobre superficies.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, CTQ2010-17848

Duración desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: Antonio Vargas Berenguel

Número de investigadores participantes: 8

- Título del proyecto: Novel multifunctional cyclodextrin-based nanocarriers for drug encapsulation and delivery as a strategy to overcome current therapeutic drawbacks.

Entidad financiadora: Unión Europea, Seventh Framework Programme, Initial Training Networks (ITN 237962)

Duración desde: 2009 hasta: 2013
Investigador responsable en Almería: Antonio Vargas Berenguel

- Título del proyecto: Nanoestructuras multivalentes basadas en ciclodextrina, dendrímeros y nanopartículas para el transporte vectorizado de fármacos anticancerígenos.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía (FQM 3141)
Duración desde: 2007 hasta: 2010
Investigador responsable: Antonio Vargas Berenguel
Número de investigadores participantes: 6
- Título del proyecto: Preparación de productos naturales de interés y búsqueda de nuevos compuestos de aplicación industrial.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, MCI-FECYT (CTQ2009-09932).
Duración desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012
Investigador principal: Enrique J. Álvarez-Manzaneda Roldán.
Número de investigadores participantes: 8
- Título del proyecto: Nuevos procedimientos de preparación de productos de interés industrial.
Entidad financiadora: CEC Junta de Andalucía (P07-FQM-03101).
Duración desde: 01/02/2008 hasta: 31/01/2012
Investigador principal: Enrique J. Álvarez-Manzaneda Roldán.
Número de investigadores participantes: 12
- Título del proyecto: Alilación enantioselectiva sostenible y reacciones relacionadas catalizadas por Ti, Ag y sistemas multimetálicos Ti/Ag de bajo impacto medioambiental.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (CTQ2011-24443)
Entidades participantes: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014
Investigador responsable: Juan Enrique Oltra Ferrero (U. Granada)
Número de investigadores participantes: 10
- Título del proyecto: Metodologías sintéticas orientadas a la preparación de compuestos bioactivos: Empleo de catalizadores quirales de metales de transición.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (CTQ2010-17115)
Entidades participantes: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2011
Investigador responsable: Ignacio Rodríguez García

Número de investigadores participantes: 5

- Título del proyecto: Biodegradación anaerobia de compuestos aromáticos: Ocurrencia y diversidad de rutas en bacterias sulforreductoras, reductoras de nitrato y reductoras de Fe.
Entidad financiadora: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (P08-CVI-03591)
Duración desde: 2009 hasta: 2013
Investigador responsable: Silvia Marqués Martín
Número de investigadores participantes: 8
- Título del proyecto: Construcción de casi-métricas fuzzy, de distancias de complejidad y de dominios cuantitativos. Aplicaciones.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MTM2009-12872-C02-01)
Duración desde: 2009 hasta: 2012
Investigador Principal: Salvador Romaguera Bonilla.
- Título del proyecto: Homotopía de orden superior en álgebra y geometría.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología y FEDER (MTM2010-15831)
Duración desde: 1/1/2011 hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: C. Casacuberta (U. Barcelona).

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Título: Aplicaciones de la resonancia magnética nuclear al estudio del perfil metabólico en tomates.
Doctorando: Estela María Sánchez Pérez.
Director: Fernando López Ortiz
Codirectora: María José Iglesias Valdés-Solís.
Universidad: Almería
Facultad / Escuela: Ciencias Experimentales
Fecha: 25/11/2011

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Química Avanzada Aplicada. (Universidad de Almería).
- Química Avanzada. Interdepartamental, con mención de calidad (Universidad de Almería).

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Licenciatura de Matemáticas
- Licenciatura de Ciencias Químicas
- Ingeniería de Materiales
- Grado en Matemáticas
- Grado en Química
- Grado en Ciencias Ambientales
- Master en Química Avanzada Aplicada
- Master en Control de Residuos de Plaguicidas y Contaminantes

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Participación en la Semana de la Ciencia de la Universidad de Almería, noviembre 2011.
- Participación en actividades conmemorativas del Año Internacional de la Química.
- Participación en la X Feria de la Ciencia de Sevilla de José Luís Rodríguez Blancas con un taller de geometría con Polifielros 3D, mayo de 2012.

4.5.2.- Congresos.

- Organizador de la Sesión Especial «General Topology» a cargo de Miguel Angel Sánchez Granero, en "The 2012 Ibero-American Conference on Topology and its Applications" (CITA-2012).
Lugar celebración: Guanajuato (Méjico)
Fecha: 10-14 de Abril de 2012
- Advanced course and Workshops: Large cardinal methods in Homotopy, Universitat de Barcelona. José Luís Rodríguez Blancas (miembro del comité científico).
Lugar celebración: Barcelona
Fecha: 1-10 de Septiembre de 2011
- Homotopía en algebra, geometría y topología, Universidad de Santiago. José Luís Rodríguez Blancas (miembro del comité científico).
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Fecha: 2-3 de Junio de 2012

4.5.3.- Conferencias.

- Conferencia invitada a cargo de Fernando López Ortiz, de título "The ^{31}P roundabout way for structure investigation of metal complexes. Lithium and Yttrium as case studies" en "First Hispano-French Binational NMR Meeting" (Sitges, Barcelona Marzo del 2011).
- Conferencia invitada a cargo de José Luis Rodríguez Blancas, de título "Exhibición de juegos topológicos" en el "XVII Encuentro de Topología" (Universidad de Sevilla, octubre del 2011).
- Conferencia invitada a cargo de José Luis Rodríguez Blancas, de título "All countable abelian groups are centers of countable localizations of quasi-simple groups" en el Congreso "Higher Homotopy in Barcelona" (Universitat de Barcelona, marzo 2012).
- Conferencia divulgativa invitada a cargo de José Luis Rodríguez Blancas, de título "Juegos topológicos" en las "Dissabtes de les Matemàtiques" (Universitat Autònoma de Barcelona, abril 2012).
- Conferencia divulgativa invitada a cargo de José Luis Rodríguez Blancas, de título "Juegos topológicos con el mago Moebius" en la Universitat de València (abril 2012).
- Conferencia divulgativa invitada a cargo de José Luis Rodríguez Blancas, de título "Jugando con la geometría flexible y la topología" en la Universidad de Sevilla (mayo 2012).
- Conferencia invitada a cargo de José Luis Rodríguez Blancas, de título "Localizaciones de grupos infinitos casi-simples y sus centros" en el Congreso de "Homotopía en álgebra, geometría y topología" (Universidad de Santiago, junio 2012).

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Grupo de Carbohidratos y Proteínas: Síntesis y Reconocimiento Molecular (FQM-233).
- Grupo de Química Orgánica y Organometálica, (FQM267).
- Química de biomoléculas y procesos alimentarios (FQM-364).
- Topology and its Applications (Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas. Universidad Politécnica de Valencia).
- Grafos, Topología General y sus Aplicaciones (FQM-305).

- Geometría y Topología Universidad de Málaga (FQM-213).
- Grup de Recerca en Geometria i Topologia Algebraica, AGAUR (2009 SGR 119).

4.7.- Publicaciones.

- I. Fernández, V. Yáñez Rodríguez, F. López Ortiz. ^{31}P , ^{89}Y Shift correlation. Application to the speciation of yttrium complexes with triphenylphosphine oxide. Dalton Trans. 2011, 40, 2425 – 2428.
- C. Popovici, I. Fernández, P. Oña-Burgos, L. Rocés, S. García-Granda, F. López Ortiz. Synthesis and structure of tridentate bis(phosphinic amide)-phosphine oxide complexes of yttrium nitrate. Applications of ^{31}P , ^{89}Y NMR methods in structural elucidation in solution. Dalton Trans. 2011, 40, 6691 - 6703.
- E.M. Sánchez-Pérez, J. García, M.J. Iglesias, F. López Ortiz, F. Toresano, F. Camacho. HRMAS-Nuclear magnetic resonance spectroscopy characterization of tomato "flavor varieties" from Almería (Spain). Food Res. Int. 2011, 44, 3212 – 3221.
- G. Ruiz-Gómez, A. Francesch, C. Cuevas, M. Serrano-Ruiz, M.J. Iglesias, F. López Ortiz. Dearomatizing anionic cyclization of N-methyl-N-benzyl-di(1-naphthyl)phosphinamide: a route for access to a new class of functionalized tricyclic azaphospholes with antitumor properties. Tetrahedron 2012, 68, 995 – 1004.
- F.J. Sainz-Gonzalo, M. Casimiro, C. Popovici, A. Rodríguez-Diéguez, J.F. Fernández-Sánchez, I. Fernández, F. López Ortiz, A. Fernández-Gutiérrez. Development of polymeric sensing films based on a tridentate bis(phosphinic amide)-phosphine oxide for determining Europium(III) in water. Dalton Trans. 2012, 41, en prensa, DOI: 10.1039/c2dt30257h
- Martos-Maldonado M.C., Quesada-Soriano I., Casas-Solvas J.M., García Fuentes L., Vargas-Berenguel A. Secondary Face-to-Face 2-2' β -Cyclodextrin Dimers Linked with Fluorescent Rigid Spacer Arms. A Case of Cyclodextrin-based Ratiometric Sensor for Bile Salts Eur. J. Org. Chem. 2012, 2560–2571.
- Aguilera-Sigalat J., Casas-Solvas J.M., Morant-Miñana M.C., Vargas Berenguel A., Galian R.E., Pérez-Prieto J. Quantum Dot/Cyclodextrin Supramolecular System for Effective Molecular Sensing. Chem. Commun. 2012, 48, 2573-2575.

- Martos-Maldonado M.C., Casas-Solvas J.M., Téllez-Sanz R., Mesa-Valle C., Quesada-Soriano I., García-Maroto F., Vargas-Berenguel A., García-Fuentes L. Binding Properties of Ferrocene-glutathione Conjugates as Inhibitors and Sensors for Glutathione S-transferases. *Biochimie* 2012, 94, 541-550.
- Casas-Solvas J.M., Quesada-Soriano I., Carreño-Gázquez D., Giménez-Martínez J.J., García-Fuentes L., Vargas-Berenguel A. β -Cyclodextrin dimers linked through their secondary faces with rigid spacer arms as hosts for bile salts. *Langmuir* 2011, 27, 9729–9737.
- E.J. Alvarez-Manzaneda, R. Chahboun, E. Alvarez, R. Alvarez-Manzaneda, P.E. Muñoz, F. Jiménez, H. Bouanou. Lead(IV) acetate oxidative ring-opening of 2,3-epoxy primary alcohols: a new entry to optically active α -hydroxy carbonyl compounds. *Tetrahedron Letters* 2011, 52, 4017-4020.
- E.J. Alvarez-Manzaneda, R. Chahboun, E. Alvarez, R. Alvarez-Manzaneda, P.E. Muñoz, F. Jiménez, H. Bouanou. Lead(IV) acetate mediated cleavage of β -hydroxy ethers: enantioselective synthesis of α -acetoxy carbonyl compounds. *Tetrahedron* 2011, 67, 8910-8917.
- E.J. Alvarez-Manzaneda, R. Chahboun, E. Alvarez, A. Fernández, R. Alvarez-Manzaneda, A. Haidour, J.M. Ramos, A. Akhaouzan. First enantiospecific synthesis of marine sesquiterpene quinol akaol A. *Chem. Commun.* 2012, 48, 606-608.
- R. Tapia, J.J. Guardia, E. Alvarez, A. Haidour, J.M. Ramos, R. Alvarez-Manzaneda, R. Chahboun, E.J. Alvarez-Manzaneda. General Access to Taiwaniquinoids Based on a Hypothetical Abietane C7–C8 Cleavage Biogenetic Pathway. *J. Org. Chem.* 2012, 77, 573-584.
- J.L. Guil-Guerrero, R. Ramos-Bueno, I. Rodríguez-García, C. López-Sánchez. Cytotoxicity Screening of Several Tomato Extracts. *Journal of Medicinal Food*, 2011, 40(1-2), 40-45.
- L. Jiménez-González, C. Hernández-Cervantes, M. Álvarez-Corral, M. Muñoz-Dorado, I. Rodríguez-García. Synthesis of Pterocarpans. *Natural Products Communications*, 2011, 6(4), 537-554.
- A. Rosales, I. Rodríguez-García, C. López-Sánchez, M. Álvarez-Corral, M. Muñoz-Dorado. Solvent influence in the Rh-catalyzed intramolecular 1,6 C-H insertions: a general approach to the chromane and flavanone skeletons. *Tetrahedron*, 2011, 67(17), 3071-3075.

- A. Rosales, J. Muñoz-Bascón, C. López-Sánchez, M. Álvarez-Corral, M. Muñoz-Dorado, I. Rodríguez García, J.E. Oltra. Ti-Catalyzed Homolytic Opening of Ozonides: A Sustainable C–C Bond-Forming Reaction. *J. Org. Chem.*, 2012, 77(8), 4171-4176.
- J. Rodríguez López, M.A. Sánchez Granero. Some properties of bornological convergentes. *Topology Appl.* 158 (2011), 101-117.
- J.E. Trinidad Segovia, M. Fernández-Martínez, M.A. Sánchez-Granero. A note on geometric method-based procedures to calculate the Hurst exponent. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 391-6 (2012), 2209-2214.
- H.P.A. Künzi, S. Romaguera, M.A. Sánchez Granero. T_0 *-compactification in the hyperspace. *Topology and its Applications*, 159 (2012), 1815-1819.
- M. Fernández-Martínez, M.A. Sánchez-Granero. Fractal dimension for fractal structures: A Hausdorff approach. *Topology and its Applications*, 159 (2012), 1825-1837.
- M.A. Sánchez-Granero, M. Fernández-Martínez, J.E. Trinidad Segovia. Introducing fractal dimension algorithms to calculate the Hurst exponent of financial time series. *The European Physical Journal B*, 85-3 (2012), 1-13.
- J.L. Rodríguez, L. Strüngmann. On cellular covers with free kernel, *Med. Journal of Mathematics*. Vol 9, 2, (2012) 295-304.
- R. Göbel, J.L. Rodríguez, and L. Strüngmann. Cellular covers of cotorsion-free modules. <http://arxiv.org/abs/0906.4183>, to appear in *Fundamenta Mathematicae*.
- Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, (<http://boletinmatematico.ual.es/>) ISSN:1988-5318. Comité editorial: José Luís Rodríguez Blancas, Miguel Ángel Sánchez Granero.

4.8.- Estancias de investigación

- Estancia de 3 meses en nuestro departamento realizada por Milo Malanga, investigador de Cyclolab (Budapest, Hungría), en el marco de la red de formación Marie Curie.
- Realizada por José Luis Rodríguez Blancas
Fecha: 1/02/2012 al 10/02/2012

Universidad de Duisburg-Essen (Alemania).

- Realizada por José Luis Rodríguez Blancas
Fecha: 7/03/2012 al 14/03/2012
Universidad de Leicester (Reino Unido).
- Previsto realizar por José Luis Rodríguez Blancas
Fecha: 8/08/2012 al 18/08/2012
Universidad de Duisburg-Essen (Alemania).
- Previsto realizar por Fernando López Ortiz
Fecha: 6/08/2012 al 06/09/2012
Universidad Federal Fluminense (Niterói, Brasil).
- Previsto realizar por M^a José Iglesias Valdés-Solís
Fecha: 6/08/2012 al 06/09/2012
Universidad Federal Fluminense (Niterói, Brasil).

DEPARTAMENTO HIDROGEOLOGÍA Y QUÍMICA ANALÍTICA

1.-Órganos de Gobierno Unipersonales

Director: D. José María Calaforra Chordi (hasta el 24/01/2012)

Director: D. Amadeo Rodríguez Fernández-Alba (desde el 25/01/2012)

Secretaria: D^a. María Dolores Gil García (hasta el 17/02/2012)

Secretario: D. Luis Molina Sánchez (desde el 18/02/2012)

2.-Áreas de Conocimiento que integran el Departamento

Geodinámica Externa

Química Analítica

Tecnología de Alimentos

2.1.-Miembros que integran cada Área de Conocimiento

Geodinámica Externa

- Dr. D. Antonio Pulido Bosch, Catedrático Universidad
- Dr. D. José María Calaforra Chordi, Titular Universidad
- Dr. D. Luis Molina Sánchez, Titular Universidad
- Dr. D. Francisco Sánchez Martos, Titular Universidad
- Dra. D^a. Angela Vallejos Izquierdo, Titular Universidad
- Dr. D. Juan Gisbert Gallego, Titular Universidad
- Dr. D. Juan Pedro Rigol Sánchez, Titular Universidad
- D. Fernando Sola Gómez, Becario
- D. Miguel Ángel Díaz Puga, Becario
- D. Fernando Gázquez Sánchez, Becario
- D^a. Laura Sanna, Becaria

Química Analítica

- Dr. D. José Luis Martínez Vidal, Catedrático Universidad
- Dr. D. Amadeo Rodríguez Fernández-Alba, Catedrático Universidad
- Dra. D^a. Antonia Garrido Frenich, Catedrática Universidad
- Dra. D^a. Ana María Agüera López, Catedrática Universidad
- Dra. D^a. María Martínez Galera, Catedrática de Universidad
- Dr. D. Diego J. Cervantes Ocaña, Titular Universidad
- Dra. D^a. Piedad Parrilla Vázquez, Titular Universidad
- Dr. D. Fco. Javier Arrebola Liébanas, Titular Universidad
- Dr. D. Fco. Javier Egea González, Titular Universidad
- Dra. D^a. María Dolores Gil García, Titular Universidad
- Dr. D. Roberto Romero González, personal investigador

- D^a. M^a Mar Aguilera Luiz, personal investigador
- Dra. D^a. Milagros Mezcuca Peral, personal investigador
- Dra. D^a. M^a. José Gómez Ramos, Becaria
- Dra. D^a. María Jesús Martínez Bueno, Becaria
- Dra. D^a. Paula Medina Pastor, Becaria
- D^a. Carmen Ferrer Amate, Becaria
- D. Octavio Malato Rodríguez, Becario
- D^a. Noelia Belmonte Valles, Becaria
- D^a. M^a Mar Gómez Ramos, Becaria
- D^a. M^a Angeles Martínez Uroz, Becaria
- D^a. Lucia Pilar Prieto, Becaria
- D^a María de las Nieves Barco Bonilla, Becaria
- D. Juan Antonio Padilla Sánchez, Becario
- D^a. Maria Isabel Alarcón Flores, Becaria
- D^a. Maria Luz Gómez Pérez, Becaria
- D^a Noelia López Gutiérrez, Becaria
- D^a Noelia Valera Talavera, Becaria

Tecnología de Alimentos

- Dr. D. José Luis Guil Guerrero, Catedrático de Universidad
- Dra. D^a. M^a Mar Reboloso Fuentes, Titular Universidad
- Dr. D. Pablo Campra Madrid, Titular Universidad
- D^a. Carmen Elena Venegas Venegas, Becaria

Personal de Administración y Servicios

- D^a. Maravillas Martínez Nájjar, Técnico de Laboratorio
- D. Sebastián Cruz Siles, Técnico Aux. Laboratorio
- D. F. Javier Vallelado Hernando, Jefe Negociado Apoyo Dpto.

3.-Líneas de investigación del Departamento

Hidrogeología kárstica.

Karstología de yesos.

Hidrogeoquímica y Contaminación de aguas subterráneas.

Intrusión Marina.

Riesgos geológicos.

Recarga de acuíferos.

El agua subterránea en las obras civiles.

Aplicación de Técnicas Quimiométricas de segundo orden a señales multidimensionales.

Determinación de contaminantes orgánicos mediante diferentes técnicas de derivatización y detección luminiscente.

Desarrollo de técnicas de tratamiento de muestras, basadas en procesos de microextracción

Evaluación de la exposición de trabajadores a contaminantes.

Análisis de microcontaminantes orgánicos en muestras medioambientales, alimentarias y biológicas mediante técnicas cromatográficas acopladas a detectores de espectrometría de masas.

Estudios de control ambiental y calidad alimentaria. Desarrollo de métodos analíticos.

Evaluación de procesos de degradación fotoquímica de contaminantes orgánicos y determinación de productos de transformación.

Evaluación de toxicidad en aguas industriales y muestras medioambientales.

Tecnología de lípidos estructurados basados en ácidos grasos esenciales de 18 C.

Citotoxicidad de Alimentos

Bioprospección de semillas ricas en ácidos grasos esenciales

Cambio climático, agricultura y sostenibilidad

Valoración in vitro de actividad antitumoral de extractos agroalimentarios

4.-Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.-Proyectos de investigación financiados:

Campus Transfronterizo para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos. Ministerio de Economía y Hacienda, cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras exteriores (POCTEFEX), (Acrónimo: 0072_CAMPUS-EAGUA_2_E). 2012-2013. Inv. Principal: Juan Ramón Pidrè Bocado

Análisis de residuos de plaguicidas y veterinarios en alimentos y pienso mediante técnicas cromatográficas con espectrometría de masas de alta resolución (Orbitrap y Q-TOF). Ministerio de Educación y Ciencia. Ref: AGL2010-21370. 2011-2013. Inv. Principal: Jose Luis Martínez Vidal

Acción Red Temática de Quimiometría. Acciones Complementarias (Creación de Redes Temáticas) Ref. CTQ2010-09864-E. Ministerio de Ciencia e Innovación. Entidades participantes: Univ. Barcelona; CSIC (Barcelona); Univ. Autónoma de Barcelona; Instituto Químico de Sarria (Univ. Ramon Llull, Barcelona); Univ. Gerona; Univ. Lérida; Univ "Rovira i Virgili" (Tarragona); Univ. La Rioja; Univ. Santiago de Compostela,

Univ. Burgos; Univ. Almería; Univ. Granada; Univ. Córdoba; Univ. Politécnica Valencia; Univ. Valencia; Univ. La Coruña. Ana María de Juan Capdevila (Universidad de Barcelona). 2011

Collection and assessment of data relevant for non-dietary cumulative exposure to pesticides and proposal for conceptual approaches for non-dietary cumulative exposure assessment. EFSA (European Food Safety Authority). Ref. CFT/EFSA/PPR/2010/04). 2011-2012. Inv. Principal: Richard Glass

Sustainable Use of Plant Protection Products in Greenhouse Crops. Syngenta Agro. 2011-2012. Inv. Principal: Francisco J. Egea González

Fortalecimiento institucional para la formación e investigación científica en calidad medioambiental y creación de un laboratorio especializado en tecnología medioambiental para el seguimiento de la calidad de las aguas y suelos de la zona oeste del norte de Argelia. Agencia Española de Cooperación Interuniversitaria (AECI). 2010-2014. Inv. Principal: M^a del Mar Socías Viciano

Reutilización de aguas residuales: Estudio de la eficacia de los tratamientos basados en diversas tecnologías para la eliminación de contaminantes orgánicos. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Ref: P08-RNM-03892. 2009-2013. Inv. Principal: José Luis Martínez Vidal.

Estudio de la contaminación/degradación de residuos y contaminantes orgánicos en suelos de agricultura intensiva. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Ref: P07-AGR-02922 2008-2013. Inv. Principal: Antonia Garrido Frenich

Metabolómica compuestos polifenólicos de extractos y alimentos funcionales mediante nanoLC acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (TOF/QTOF) Junta de Andalucía. Incentivos a proyectos de Investigación de Excelencia (Convocatoria 2010). Alberto Fernández Gutiérrez (2011-2014)

Evaluación de riesgo ambiental y económico de la producción de cultivos energéticos en regadío mediante reutilización de aguas residuales de EDAR (ref. CTM2007-65544/TECNO). Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación. A. Rodríguez Fernández-Alba (2008-2011).

Tratamiento y reutilización del agua residual. Programa Consolider Ingenio 2010. (Ref. CE-CSD2006-004).A. Rodríguez Fernández-Alba (2007-2012)

Community Reference Laboratory for Pesticide Residues in Fruit and Vegetables (Specific Agreement No 6 to Framework Partnership agreement No.SANCO/2005/FOOD SAFETY/025-Pesticides in Fruit and Vegetables) European Commission. Health & Consumer protection Directorate-General. A. Rodríguez Fernández-Alba (2011)

Desarrollo e implantación de sistemas de detección de mal uso de plaguicidas en alimentos (GR-4047). Junta de Andalucía. Incentivos a proyectos de Investigación de Excelencia (Convocatoria 2008).Ana Agüera (2009-2012)

Desarrollo de nuevas estrategias basadas en fotocatalisis solar para la regeneración de aguas depuradas (Ref. CTQ2010-20740-C03-03). Plan Nacional de I+D+I. Ana Agüera (2011-2013)

Gestión integral de los recursos hídricos convencionales y no convencionales para el riego del Campo de Níjar (Almería). Proyecto I+D. I.P. Juan Reca Cardeña. 01/10/2010-01/10/2011.

La salinité des eaux: une contrainte pour l'utilisation rationnelle de la ressource en Algérie. Proyecto I+D. I.P. Antonio Pulido Bosch. 01/01/2011-31/12/2011

Diseño experimental de indicadores y metodología del programa de seguimiento de los efectos del cambio global en zonas áridas, semiáridas del levante andaluz. Convenio. I.P. Francisco Javier Cabello Piñar; Hermelindo Castro Nogueira. 07/09/2009-07/03/2012

Gestión sostenible en los recursos hidricos subterráneos del acuífero Salto Chico, Entre Ríos. Proyecto I+D. I.P. Antonio Pulido Bosch. 01/01/2011-31/12/2011.

Desarrollo del Instrumento Raman para la misión ExoMars de la ESA: Ciencia de apoyo al instrumento y ciencia sobre Marte. AYA2011-30291-C02-02. Ministerio de Ciencia e Innovación. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. I.P.:Martínez Frías, Jesús. 20/12/2011-20/12/2012

Dependencia aguas superficiales-subterráneas en masas de agua temporales. Caracterización de los factores que condicionan su funcionamiento en zonas semiáridas. CGL2011-22689. Nacional. I.P. Sánchez-Martos, Francisco. 01/01/2012-31/12/2012

Caracterización y evaluación de los factores hidrogeológicos, hidrológicos y antrópicos que condicionan la dependencia aguas superficiales -subterráneas en cuencas semiáridas. RNM-8115. Junta Andalucía. Excelencia. IP: Sánchez-Martos, Francisco. 24/05/2012 a 30/05/2016. 24/05/2012-31/05/2016

Desarrollo de un modelo geoestadístico multivariante para el análisis espacial de datos geoambientales. CGL2010-17629. Nacional. Otros Programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. IP: Chica-Olmo, Mario. 01/01/2011-31/12/2013

Lípidos estructurados: nuevas estrategias de diseño y mejora de la salud. Proyecto I+D. Ministerio de Ciencia e Innovación (GL2011-25807). I.P. José Luis Guil Guerrero. 01/01/2012-31/12/2014

Metodologías activas adaptadas a necesidades especiales (Ref. 10-12-1-028). Financiado por Universidad de Almería. 2010-2012. T. Mazzuca Sobczuk (coordinadora), P. Sánchez López, M. D. Gil Montoya, C. Gil Montoya, M. J. Ibáñez González, M. M. Reboloso Fuentes, M. Ramírez Alvarez, y N. Novas Castellano

-Contratos de investigación financiados:

GLOCHARY -Subproyecto calidad de aguas en cuenca semiarida. Consejería de Medio Ambiente y Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.2010-2012.José Luis Martínez Vidal

Asesoramiento científico en el proyecto: Avances en calidad alimentaria: Determinación de fitoquímicos en frutas y hortalizas frescas y procesadas (IV y V gama). Laboratorio Analítico Bioclínico S.L. 2010-2012.Antonia Garrido Frenich

Gestión ambiental en el puerto de Almería y el entorno Alquíán-Cabo de Gata. MEDGAZ, S.A. 2010-2011 Antonia Garrido Frenich

Asesoría hidrogeológica de obras subterráneas en la línea de Alta Velocidad Sur. Contrato I+D. 01/07/2009-01/09/2012. A. Pulido Bosch

Búsqueda participativa de alternativas de gestión de los recursos hídricos de la cuenca del Andarax. 000803.Unión Europea. IP: Gisbert-Gallego, Juan. 16/04/2009-31/03/2011.

Mantenimiento de las instalaciones de telemedida y control instaladas por la Universidad de América en la cueva-mina de El Soplao. Nacional. IP: Novas-Castellano, Nuria. 05/09/2011-04/09/2012. Código: 400954

Mantenimiento de las instalaciones de telemedida y control ambiental en la Cueva de El Soplao (Cantabria). Nacional. IP: Gazquez-Parra, Jose Antonio y Calaforra-Chordi, José María. 01/02/2010-01/02/2011

Estudios relacionados con lípidos estructurados conteniendo DHA. Financiado por "Laboratorios ORDESA, S.L." 2010-2012. Código 000869. José Luis Guil Guerrero (IP).

Estudio de viabilidad de hortalizas crujientes para envasado en láminas. Contrato I+D. 20/04/2012-20/04/2013. Código: 401020. José Luis Guil Guerrero (IP).

4.2.-Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Doctorando: Nikolaus Klammerth

Application of a solar photo-fenton for the treatment of contaminants in municipal wastewater effluents.

Directores: Sixto Malato Rodríguez y Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Calificación: sobresaliente "cum laude"

Año 2011

Doctorando: Abderrahim Nemmaoui

Uso de recursos y sus impactos en los procesos de desertificación en dos ámbitos territoriales de agricultura intensiva: Campo de Dalías (España) y Campo de Tadla-Azilal (Marruecos).

Directores: Andrés García Lorca y Fernando Aguilar Torres

Año 2011

Doctorando: Elena Guillén Burrieza
Evaluación y análisis experimental de la destilación solar por membranas aplicadas a la desalación de agua de mar
Directores: Julián Blanco Gálvez y Antonio Pulido Bosch
Calificación: sobresaliente "cum laude"
Año 2011

Doctorando: Rosario Santiago Valverde
Determinación de contaminantes orgánicos mediante cromatografía líquida y detección luminiscente
Directores: María Martínez Galera y María Dolores Gil García
Calificación: apto "cum laude"
Año 2012

Doctorando: Carmen Elena Venegas Venegas
Síntesis de triglicéridos estructurados conteniendo DHA y AA en posición SN-2 para el uso en fórmulas infantiles
Directores: José Luis Guerrero y Miguel Angel Rincón Cervera
Calificación: apto "cum laude"
Año 2012

Doctorando: Fernando Gázquez Sánchez
Contribución de los espeleotemas yesíferos y carbonáticos a los estudios paleoclimáticos
Directores: José María Calaforra Chordi
Calificación: apto "cum laude"
Año 2012

4.3.-Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Máster en Agua y Medio Ambiente en Áreas Semiáridas
Máster en control de residuos de plaguicidas y contaminantes
Máster en Profesorado de Educación Secundaria
Máster en Química Avanzada Aplicada
Programa de Doctorado de Química Avanzada

4.4.-Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
Grado en Ingeniería Agronómica (Plan 2010)
Grado en Química (Plan 2009)
Ingeniero Agrónomo (Plan 2003)
Ingeniero de Materiales (Plan 2003)
Ingeniero Químico (Plan 1999)
Ingeniero Téc. Agrícola, Mecanización y Construcciones Rurales (Plan 2000)
Ingeniero Técnico Agrícola en Explotaciones Agropecuarias (Plan 2000)
Ingeniero Técnico Agrícola, Industrias Agrarias y Alimentarias (Plan 2000)
Licenciado en Ciencias Ambientales (Plan 2000)
Licenciado en Química (Plan 2000)

4.5.-Organización de:

4.5.1.-Cursos.

Aplicaciones de los SIG a la Hidrogeología (23 a 26 septiembre 2011). A. Vallejos Izquierdo

Geolodía 2012 (6-Mayo). Cabo de Gata: un mar de volcanes. Juan Pedro Rigol Sánchez.

Técnicas geoestadísticas aplicadas a la Hidrogeología y otras Ciencias de la Tierra (6 a 29 Junio, 35 horas). Coordinador: A. Pulido Bosch

4.5.2.-Congresos.

4.5.3.-Conferencias.

4.5.4.-Reuniones Científicas.

4.6.-Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Química Analítica de Contaminantes
Residuos de Plaguicidas
Espectroscopia, Cromatografía y Sensores

4.7.-Publicaciones.

Artículos :

Rodríguez-Galiano, V.F., Pardo-Iguzquiza, E.; Chica-Olmo, M.; Rigol-Sánchez, J. P. 2011. Increasing the spatial resolution of thermal infrared images using cokriging. *Procedia Environmental Sciences*, 117-122

Rigol-Sánchez, J. P.; Chica-Olmo, M.; Pardo-Iguzquiza, E.; Rodríguez-Galiano, V.F.; Chica-Rivas, M..2011. Analysis and integration of spatial data in the investigation of geological resources through geographic information systems. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*.63: 61-70.

Puga-Rodriguez, E.; Fanning, M.; Diaz-De Federico, A.; Nieto-Liñan, J.M.; Beccaluva-,L.; Bianchini,G.; Diaz-Puga, M. A. 2011. Petrology, Geochemistry and U-Pb Geochronology of the Betic ophiolites: inferences for Pangea break-up and birth of the WesternmostTethysOcean. *Lithos* 124: 255-272

Daniele, D.; Vallejos-Izquierdo, A.; Sola-Gómez, F.; Corbella,M.; Pulido-Bosch, A. 2011. Hydrogeochemical processes in the vicinity of a desalination plant (Cabo deGata, SE Spain). *Desalination*. 277: 338-347

España-Ramírez, S.; Alcalá-García, F. J.; Vallejos-Izquierdo, A.; Pulido-Bosch, A. 2011. ARCE: A GIS tool for modelling actual evapotranspiration. *Computers & Geosciences*, 37, 9: 1468-1475

Andreu,J.M.; Alcalá-García, F.J.; Vallejos-Izquierdo, A.; Pulido-Bosch, A. 2011. Recharge to mountainous carbonated aquifers in se spain: different approaches and new challenges. *Journal of arid environments*. 75: 1262-1270

Daniele, D.; Corbella,M.; Vallejos-Izquierdo, A.; Pulido-Bosch, A. 2011. Assessment of salinity and water-rock interaction in complex aquifers:

the case of aguadulce unit (SE, Spain). *Geophysical Research Abstracts*. 13: 10385-10385

Daniele, D.; Pulido-Bosch, A.; Vallejos-Izquierdo, A. 2011. Assessment of complex aquifers using gis tools: an evolution overview of the campo de Dalías (SE Spain). *Geophysical Research Abstracts*. 13: 10485-10485

Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M.; Forti, P. 2011. Black Mn-Fe crusts as markers of abrupt palaeoenvironmental changes in el Soplao Cave (Cantabria, Spain). *International Journal of Speleology*. 40, 2: 163-169

Badino, G.; Calaforra-Chordi, J.M.; Forti, P.; Garofalo, P.; Sanna, L. 2011. The present day genesis and evolution of cave minerals inside the Ojo de la Reina Cave (Naica Mine, Mexico). *International Journal of Speleology*. 40, 2: 125-131

Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M.; Sanna, L.; Forti, P. 2011. Espeleotemas de yeso: ¿Un nuevo proxy paleoclimático? *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 105, 1-4: 15-24.

Pulido-Bosch, A.; Delgado-Marchal, J.; Sola-Gómez, F.; Vallejos-Izquierdo, A.; Vicente, F.; López Sánchez, J. M.; Mallorquí, J. J. 2011. Identification of potential subsidence related to pumping in the Almeria basin (SE Spain). *Hydrological Processes*, 26: 731-740

Sola-Gómez, F.; Vallejos-Izquierdo, A.; Díez, F.; Juárez, J.; Fernández-Jurado, M.Á.; López-Geta, J.A.; Moreno, L.; Ramos, G.; Durán-Valsero, J.J.; Ordoñez, A.; Pulido-Bosch, A. 2011. Estimación del tiempo de tránsito en un acuífero detrítico costero sometido a bombeo, delta del río Andarax (Almería). *Geogaceta*, 50, 1: 83: 86

Rigol-Sanchez, J.P.; Chica-Olmo, M.; Rodríguez-Galiano, V. F.; Pardo-Iguzquiza, E. 2011. Cartografía predictiva mediante SIG de depósitos epitermales de oro en Cabo de Gata, Almería, España. *Boletín Geológico y Minero*. 122, 4: 517-530.

Pardo-Iguzquiza, E.; Chica-Olmo, M.; Rigol-Sanchez, J.P.; Luque-Espinar, J.A.; Rodríguez-Galiano, V.F. 2011. Una revisión de las nuevas aplicaciones metodológicas del cokrigeaje en Ciencias de la Tierra. *Boletín Geológico y Minero*. 122, 4: 497-516

Rodríguez-Galiano, V.F.; Ghimire, B; Rogan, G; Chica-Olmo, M.; Rigol-Sanchez, J.P. 2011. An assessment of the effectiveness of a random forest classifier for land-cover classification. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*.67: 93-104.

Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M.; Rull, F.; Forti, P.; Garcia-Casco, A. 2012. Organic matter of fossil origin in the amberine speleothems from El Soplao Cave (Cantabria, Northern Spain).*International Journal of Speleology*.41, 1: 113-123.

Touhami, I.; Andreu Rodes, J. M.; Chirino, E.; Moutahir, H.; Pulido-Bosch, Antonio; Martínez Santos, P.; Bellot, J. 2012. Recharge estimation of a small karstic aquifer in a semiarid mediterranean region (Southeastern Spain) using a hydrological model. *Hydrological Processes*.

Andreu, J. M.; Touhami, I.; Bellot, J.; Sánchez, J. R.; Pulido-Bosch, Antonio; Martínez Santos, P.;García Sánchez, E.; Chirino, E. 2012.El papel del suelo y la vegetación en la estimación de la recarga del acuífero del Ventós (Alicante). *Geogaceta*. 51: 87-90

Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M.; Forti, P.; Rull, F.; Martínez-Frías, J. 2012. Gypsum-carbonate speleothems from Cueva de las Espadas (Naica mine, Mexico): mineralogy and palaeohydrogeological implications. *International Journal of Speleology*.41, 2:211-220

Sanna, L.; Forti, P.; Lauritzen, S.E. 2011Preliminary U/Th dating and the evolution of gypsum crystals in Naica Caves (Mexico). *Acta Carsologica*. 40, 1: 17-28

R. Romero González, M. I. Alarcón Flores, J. L. Martínez Vidal. Simultaneous determination of four biogenic and three volatile amines in anchovy by ultra-high-performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 (5324-5329) 2012. Estados Unidos

S. Oueslati, R. Romero González, S. Lasram, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Multi-mycotoxin determination in cereals and derived products marketed in Tunisia using ultra-high performance liquid chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry. *Food and Chemical Toxicology* 50 (2376-2381). 2012. Holanda

M. I. Alarcón Flores, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Analysis of phenolic compounds in olive oil by solid-phase extraction and ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Food Chemistry* 134 (2465 - 2472). 2012. Holanda

O. D. Prestes, J. A. Padilla Sánchez, R. Romero González, S. López Grió, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Comparison of several extraction procedures for the determination of biopesticides in soil samples by ultrahigh pressure LC-MS/MS. *Journal of Separation Science* 35 (861-868). 2012..Alemania

R. Pereira Lopes, R. Cazorla Reyes, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Multiresidue determination of veterinary drugs in aquaculture fish samples by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry. *Journal of Chromatography B* 895-896 (39-47). 2012. Holanda

J. A. Padilla Sánchez, E. Michael Thurman, P. Plaza Bolaños, I. Ferrer. Identification of pesticide transformation products in agricultural soils using liquid chromatography/quadrupole-time-of flight mass spectrometry. *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 26 (1091-1099). 2012. Alemania

P. Plaza Bolaños, J. A. Padilla Sánchez, A. Garrido Frenich, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal. Evaluation of soil contamination in intensive agricultural areas by pesticides and organic pollutants: south-eastern Spain as a case study. *Journal of Environmental Monitoring* 14 (1182-1189). 2012. Reino Unido

M. M. Aguilera Luiz, J. L. Martínez Vidal, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. Multiclass method for fast determination of veterinary drug residues in baby food by ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Food Chemistry* 132 (2171-2180). 2012. Holanda

R. Pereira Lopes, R. Cazorla Reyes, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Development and validation of a multiclass method for the determination of veterinary drug residues in chicken by ultra high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Talanta 89 (201-208). 2012. Holanda

R. Romero González, M. M. Aguilera Luiz, P. Plaza Bolaños, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Food contaminant analysis at high resolution mass spectrometry: Application for the determination of veterinary drugs in milk. *Journal of Chromatography A* 1218 (9353-9365). 2011. Holanda

M. I. Alarcón Flores, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. QuEChERS-based extraction procedure for multifamily analysis of phytohormones in vegetables by UHPLC-MS/MS. *Journal of Separation Science* 34 (1517-1524). 2011. Alemania

J. A. Padilla Sánchez, P. Plaza Bolaños, R. Romero González, N. Barco Bonilla, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Simultaneous analysis of chlorophenols, alkylphenols, nitrophenols and cresols in wastewater effluents, using solid phase extraction and further determination by gas chromatography–tandem mass spectrometry. *Talanta* 85 (2397-2404) 2011. Holanda

N. Barco Bonilla, P. Plaza Bolaños, J. L. Fernández Moreno, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Determination of 19 volatile organic compounds in wastewater effluents from different treatments by purge and trap followed by gas-chromatography coupled to mass spectrometry. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 400 (3537-3546). 2011. Alemania

A. Garrido Frenich, R. Romero González, M. L. Gómez Pérez, J. L. Martínez Vidal. Multi-mycotoxin analysis in eggs using a QuEChERS-based extraction procedure and ultra-high-pressure liquid chromatography coupled to triple quadrupole mass spectrometry. *Journal of Chromatography A* 1218 (4349-4356). 2011. Holanda

R. Cazorla Reyes, J. L. Fernández Moreno, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Single solid phase extraction method for the simultaneous analysis of polar and non-polar pesticides in urine samples by gas chromatography and ultra high pressure liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry. *Talanta* 85 (183-196). 2011. Holanda

M^a Isabel Alarcón Flores, J.L. Fernández-Moreno, A. Garrido Frenich, J.L. Martínez Vidal. Fast determination of myo-inositol in milk powder by ultra high performance liquid chromatography coupled to tandem mass-spectrometry. *Food Chem.* 129 (1281-1286). 2011

M.D. Gil García, B. Peñas Pedrosa, M. Martínez Galera. Column-switching linked to large sample volumes to preconcentrate • -blockers at trace levels in environmental water. *Talanta* 83 (2011) 1655-1672

G. G. Siano, I. Sánchez Pérez, M.D. Gil García, M. Martínez Galera, H.C. Goicoechea. Multivariate curve resolution modelling of liquid chromatography-mass spectrometry data in a comparative study of the different endogenous metabolites behaviour in two tomato cultivars treated with carbofuran pesticide. *Talanta* 85 (2011) 264-275

M. Martínez Galera, P. Parrilla Vázquez, M.M. Parrilla Vázquez, M.D. Gil García, C. Ferrer Amate. Analysis of • -blockers in groundwater using large-volume injection coupled-column reversed-phase liquid chromatography with fluorescence detection and liquid chromatography time-of-flight mass spectrometry. *J. Sep. Sci.* 34 (2011) 1796-1804

M.D. Gil García, A. Belmonte Gallegos, R. Santiago Valverde, M. Martínez Galera. Determination of (fluoro) quinolones in environmental water using on-line preconcentration with column switching linked to large sample volumes and fluorescence detection. *J. Sep. Sci.* 35 (2012) 823-831

Trovó, A.G., Pupo Nogueira, R.F., Agüera, A., Fernandez-Alba, A.R., Malato, S. Degradation of the antibiotic amoxicillin by photo-Fenton process -Chemical and toxicological assessment. *Water Research* 45 (3)(1394-1402). 2011

Ferrer, C., Lozano, A., Agüera, A., Girón, A.J., Fernández-Alba, A.R. Overcoming matrix effects using the dilution approach in multiresidue methods for fruits and vegetables. *Journal of Chromatography A* 1218 (7634 -7639). 2011

Malato, O., Lozano, A., Mezcua, M., Agüera, A., Fernandez-Alba, A.R. Benefits and pitfalls of the application of screening methods for the analysis of pesticide residues in fruits and vegetables. *Journal of Chromatography A* 1218 (7615 -7626). 2011

Santiago, J., Agüera, A., del Mar Gómez-Ramos, M., Fernández Alba, A.R., García-Calvo, E., Rosal, R. Oxidation by-products and ecotoxicity assessment during the photodegradation of fenofibric acid in

aqueous solution with UV and UV/H₂O₂. *Journal of Hazardous Materials* 194 (30-41). 2011

M.M. Gómez-Ramos, A. Pérez-Parada, J.F. García-Reyes, A.R. Fernández-Alba, A. Agüera. Use of an accurate-mass database for the systematic identification of transformation products of organic contaminants in wastewater effluents. *Journal of Chromatography A* 1218 (8002-8012). 2011

Gómez-Ramos, M.D.M., Mezcua, M., Agüera, A., Fernández-Alba, A.R., Gonzalo, S., Rodríguez, A., Rosal, R. Chemical and toxicological evolution of the antibiotic sulfamethoxazole under ozone treatment in water solution. *Journal of Hazardous Materials* 192 (1) (18 -25). 2011

Pareja, L., Martínez-Bueno, M.J., Cesio, V., Heinzen, H., Fernández-Alba, A.R. Trace analysis of pesticides in paddy field water by direct injection using liquid chromatography-quadrupole-linear ion trap-mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*. 1218 (30) (4790-4798). 2011

Pareja Medina-Pastor, P., Valverde, A., Pihlström, T., Masselter, S., Gamon, M., Mezcua, M., Rodríguez-Torreblanca, C., Fernández-Alba, A.R.

Comparative study of the main top-down approaches for the estimation of measurement uncertainty in multiresidue analysis of pesticides in fruits and vegetables. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 59 (7609-7619). 2011

Martínez Bueno, M.J., Uclés, S., Hernando, M.D., Fernández-Alba, A.R. Development of a solvent-free method for the simultaneous identification/quantification of drugs of abuse and their metabolites in environmental water by LC-MS/MS. *Talanta* 85 (157-166). 2011

Rodríguez, A., Rosal, R., Gomez, M.J., García-Calvo, E., Fernandez-Alba, A.R. Ozone-based reclamation of an STP effluent. *Water Science and Technology*. 63 (2123-2130). 2011

Kmellár, B., Pareja, L., Ferrer, C., Fodor, P., Fernández-Alba, A.R. Study of the effects of operational parameters on multiresidue pesticide analysis by LC-MS/MS. *Talanta* 84 (262-273). 2011

Gómez, M.J., Herrera, S., Solé, D., García-Calvo, E., Fernández-Alba, A.R.

Automatic searching and evaluation of priority and emerging contaminants in wastewater and river water by stir bar sorptive extraction followed by comprehensive two-dimensional gas chromatography-time-of-flight mass spectrometry. *Analytical Chemistry*. 83 (7) (2638-2647). 2011

Lambropoulou, D.A., Konstantinou, I.K., Albanis, T.A., Fernández-Alba, A.R. Photocatalytic degradation of the fungicide Fenhexamid in aqueous TiO₂ suspensions: Identification of intermediates products and reaction pathways. *Chemosphere*. 83 (3) (367-378).2011

Klamerth, N., Malato, S., Maldonado, M.I., Agüera, A., Fernández-Alba, A.R. Modified photo-Fenton for degradation of emerging contaminants in municipal wastewater effluents. *Catalysis Today* 161 (1) (241-246). 2011

Pérez-Parada, A., Agüera, A., Del Mar Gómez-Ramos, M., García-Reyes, J.F., Heinzen, H., Fernández-Alba, A.R. Behavior of amoxicillin in wastewater and river water: Identification of its main transformation products by liquid chromatography/electrospray quadrupole time-of-flight mass spectrometry. *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 25 (6) (731-742). 2011

Suarez, I.J., Rosal, R., Rodriguez, A., Ucles, A., Fernandez-Alba, A.R., Hernando, M.D., García-Calvo, E. Chemical and ecotoxicological assessment of poly(amidoamine) dendrimers in the aquatic environment. *TrAC -Trends in Analytical Chemistry* 30 (3) (492-506). 2011

Martínez Bueno, M.J., Uclés, S., Hernando, M.D., Dávoli, E., Fernández-Alba, A.R. Evaluation of selected ubiquitous contaminants in the aquatic environment and their transformation products. A pilot study of their removal from a sewage treatment plant. *Water Research* 45 (6)(2331-2341). 2011

Ferrer, C., Martínez-Bueno, M.J., Lozano, A., Fernández-Alba, A.R. Pesticide residue analysis of fruit juices by LC-MS/MS direct injection. One year pilot survey. *Talanta* 83 (5)(1552-1561). 2011

Pareja, L., Cesio, V., Heinzen, H., Fernández-Alba, A.R. Evaluation of various QuEChERS based methods for the analysis of herbicides and

other commonly used pesticides in polished rice by LC-MS/MS. *Talanta* 83 (5) (1613-1622). 2011

Pareja, L., Fernández-Alba, A.R., Cesio, V., Heinzen, H. Analytical methods for pesticide residues in rice. *TrAC -Trends in Analytical Chemistry* 30 (2) (270-291). 2011

Hernando, M.D., Rodríguez, A., Vaquero, J.J., Fernández-Alba, A.R., García, E. Environmental risk assessment of emerging pollutants in water: Approaches under horizontal and vertical EU legislation. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology* 41 (7) (699-731). 2011

Chary, N.S., Fernandez-Alba, A.R. Determination of volatile organic compounds in drinking and environmental waters. *TrAC -Trends in Analytical Chemistry*. In Press(-). 2012

Martínez-Uroz, M.A., Mezcua, M., Valles, N.B., Fernández-Alba, A.R. Determination of selected pesticides by GC with simultaneous detection by MS (NCI) and μ -ECD in fruit and vegetable matrices. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. In Press(-). 2012

Lozano, A., Martínez-Uroz, M.A., Gómez-Ramos, M.J., Gómez-Ramos, M.M., Mezcua, M., Fernández-Alba, A.R. Determination of nicotine in mushrooms by various GC/MS-and LC/MS-based methods. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. In Press(-). 2012

Nikolaus Klammerth, Sixto Malato, Ana Agüera, Amadeo Fernández-Alba, Gilles Mailhot. Treatment of Municipal Wastewater Treatment Plant Effluents with Modified Photo-Fenton As a Tertiary Treatment for the Degradation of Micro Pollutants and Disinfection. *Environmental Science & Technology* 46 (2885-2892). 2012

M.J. Martínez Bueno, M.J. Gomez, S. Herrera, M.D. Hernando, A. Agüera, A.R. Fernández-Alba. Occurrence and persistence of organic emerging contaminants and priority pollutants in five sewage treatment plants of Spain: Two years pilot survey monitoring. *Environmental Pollution* 164 (267-273). 2012

Lucía Prieto, Isabel Oller Ana Zapara, Ana Agüera, Sixto Malato. Hydrogen peroxide automatic dosing based on dissolved oxygen concentration during solar photo-fenton. *Catal. Today* 161 (1)(247 - 254) 2011

Sirtori, C., Zapata, A., Gernjak, W., Malato, S., Lopez, A., Agüera, A. Solar photo-Fenton degradation of nalidixic acid in waters and wastewaters of different composition. Analytical assessment by LC-TOF-MS. *Water Research* 45 (4)(1736 -1744). 2011

Prieto-Rodriguez, L., Miralles-Cuevas, S., Oller, I., Agüera, A., Puma, G.L., Malato, S. Treatment of emerging contaminants in wastewater treatment plants (WWTP) effluents by solar photocatalysis using low TiO₂ concentrations. *Journal of Hazardous Materials* 211– 212 (131-137). 2012

Carla Sirtori, Ana Zapata, Sixto Malato, Ana Agüera. Formation of chlorinated by-products during photo-Fenton degradation of pyrimethanil under saline conditions. Influence on toxicity and biodegradability. *Journal of Hazardous Material* s217– 218 (217-223). 2012

Carla Sirtori, Ana Zapata, Wolfgang Gernjak, Sixto Malato, Ana Agüera. Photolysis of flumequine: Identification of the major phototransformation products and toxicity measures. *Chemosphere* 88 (627-634). 2012

E. Venegas-Venegas, M. A. Rincón-Cervera, J. L. Guil-Guerrero. Triarachidonoyl Glycerol Purification Proces. *Journal of the American Oil Chemist Society*, 88, 323-328, 2011.

J. L. Guil-Guerrero, R.P. Ramos-Bueno, E. Venegas-Venegas, M. A. Rincón-Cervera. Cytotoxicity Screening of Several Tomato Extracts. *Journal of Medicinal Foods*, 14, 40-46-2011.

J. L. Guil-Guerrero, M. A. Rincón-Cervera, E. Venegas-Venegas, M.D. Suárez. Fatty Acid Profiles of Livers from Selected Marine Fish Species. *Journal of Food Composition and Analysis*, 24, 217-222, 2011.

Capítulos de libros:

Sola-Gómez, F.; Heredia, J.; Vallejos-Izquierdo, A.; Díez, F.; Ramos, G.; Juárez, J.; Fernández Jurado, M. A.; López Geta, J. A.; Moreno, L.; Durán, J. J.; Ordóñez, A.; Pulido-Bosch, A. 2012. Inyección de uranina

en un acuífero costero (delta del río Andarax, Almería). In: *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*

Benabdelouahab, S.; Stitou El Messari, J.; Draoui, M.; Himi, M.; Salhi, A.; Pulido-Bosch, A.; Casas, A. 2012. Application de la prospection géophysique et des SIG pour étudier l'intrusion marine au sein de l'aquifère de Martil-Alila (Maroc septentrional). In: *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*

Sola-Gómez, F.; Vallejos-Izquierdo, A.; Díez, F.; Juárez, J.; Fernández Jurado, M. A.; López Geta, J. A.; Moreno Merino, L.; Ramos, G.; Durán, J. J.; Ordóñez, A.; Pulido-Bosch, A. 2012. Identificación de procesos hidrogeoquímicos en la franja litoral en régimen de bombeo. In: *Congreso Ibérico sobre las Aguas Subterráneas: desafíos de la gestión para el siglo XXI*. 2012.

Díaz-Puga, M.A.; Vallejos-Izquierdo, A.; Daniele, D.; Sola-Gómez, F.; Rodríguez Delgado, D.; Molina-Sánchez, L.; Pulido-Bosch, A. 2012. Detección de descargas submarinas de agua subterránea en el acuífero de Aguadulce (Campo de Dalías, Almería). In: *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*

Heredia, J.; Vallejos-Izquierdo, A.; Moreno, L.; Sola-Gómez, F.; Fernández Jurado, M.A.; Durán, J.J.; López Geta, J.A.; Ramos, G.; Juárez, J.; Díez, J.; Ordóñez, A.; Pulido-Bosch, A. 2012. Caracterización del medio subterráneo para la optimización de los procesos de captación en desalinizadoras de agua de mar: modelación numérica de un ensayo de trazadores en el litoral de Almería. In: *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*

Pardo-Iguzquiza, E.; Pulido-Bosch, A.; Jorrete-Zaguirre, S.; Sánchez-Martos, F. 2012. Generación de modelos geológicos 3D de acuíferos costeros: el caso del acuífero deltáico del río Andarax (Almería). In: *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*

Sola-Gómez, F.; Vallejos-Izquierdo, A.; Díez, F.; Juárez, J.; Fernández Jurado, M. A.; López Geta, J. A.; Moreno, L.; Ramos, G.; Durán, J. J.; Ordóñez, A.; Pulido-Bosch, A. 2012. Causa de las oscilaciones del nivel piezométrico y su efecto sobre la salinidad en un acuífero detrítico costero semiconfinado. *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*.

Sola-Gómez, F.; Vallejos-Izquierdo, A.; Díez, F.; Juárez, J.; Fernández Jurado, M. A.; López Geta, J. A.; Moreno, L.; Ramos, G.; Durán, J. J.; Ordóñez, J. J.; Pulido-Bosch, A.. 2012. Evolución espacio-temporal de la señal isotópica en las aguas de un acuífero detrítico costero. *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros*

Mársico, D.; Pulido-Bosch, A.; Vallejos-Izquierdo, A.; Díaz, E. 2011. La hidroquímica de los acuíferos profundos en la provincia de Entre Ríos. In:*Calidad y Contaminación de Agua Subterránea*

Sánchez-Martos, F.; Vallejos-Izquierdo, A.; Molina-Sánchez, L.; Gisbert-Gallego, J.; Pulido-Bosch, A..2011. Consideraciones hidrogeoquímicas sobre el acuífero detrítico costero del río Andarax (Almería, España) sometido a la captación de agua de mar. *Calidad y Contaminación de Agua Subterránea*

Díaz-Puga, M.A.; Vallejos-Izquierdo, A.; Daniele, D.; Sola-Gómez, F.; Rodríguez-Delgado, D.; Molina-Sánchez, L.; Pulido-Bosch, A..2011. An oceanographic survey for the detection of a possible submarine groundwater discharge in the coastal zone of Campo de Dalías, SESpain. *Advances in the research of aquatic environment*

Vallejos-Izquierdo, A.; Molina-Sánchez, L.; Sánchez-Martos, F., Daniele-, D.; Díaz-Puga, M.A.; Pulido-Bosch, A.. 2011. La gestión de los recursos hídricos en el contexto de desarrollo sostenible. El caso del Campo de Dalías (Almería, España). *Temas emergentes en la Gestión de las Aguas Subterráneas*

Díaz, Eduardo; E., Pulido-Bosch, A.; Vallejos-Izquierdo, A.; Mársico, D.; Duarte, O.; Sánchez-Martos, F.; Molina-Sánchez, L . 2011. La caracterización de las extracciones para la gestión sostenible de los recursos hídricos subterráneos del acuífero Salto Chico, Entre Ríos (Argentina). *Temas Emergentes en la Gestión de las Aguas Subterráneas*

Pulido-Bosch, A.; Delgado-Marchal, J.; Sola-Gómez, F.; Vallejos-Izquierdo, A.; Vicente, F., López-Sánchez, J.M.; Mallorquí, J. 2011. Bombeos litorales y posible subsidencia inducida; ejemplo del litoral almeriense (España). *Captación y Modelación de Agua Subterránea*.

Pulido-Bosch, A.; Díaz-Puga, M.A.; Vallejos-Izquierdo, A.; Daniele, D. 2011. Gestión de recursos hídricos en regiones semiáridas: el caso de

Almería y macrosistema de Turón-Sierra de Gádor (SE español). *Hidrogeología Regional y Exploración Hidrogeológica*

Sanna-, L. 2011. La grotta di Serra di Lión. *Sassari nella preistoria*

Calaforra-Chordi, J. María; Fernández-Cortés, Á.; Gazquez-Parra, J.A.; Novas-Castellano, N. 2011. Conservando la cueva del El Soplao para el futuro: control de parámetros ambientales. *El Soplao: una ventana a la ciencia subterránea*

Gázquez-Sánchez, F., Calaforra-Chordi, J.M.; Forti-, P. 2011. Los espeleotemas ambarinos, un endemismo geológico de El Soplao. *El Soplao: una ventana a la ciencia subterránea*

A. Garrido Frenich, Isabel M^a Campoy Jiménez, M^a Mar Bayo Montoya, J. L. Martínez Vidal. Pesticide residues in vegetation. Pesticides. Evaluation of Environmental Pollution (Ed. H.S. Rathore, L. M.L. Nollet), 10, 301-315, 2012, CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton, FL, EEUU, ISBN 978-1-4398-3624-8

A. Agüera Photodegradation pathways of emerging contaminants in water. En: Emerging contaminants into the environment: contamination pathways and control. L. Rizzo y V. Belgiorno Eds. Published by ASTER. ISBN 978-1-4710-7606-0.2012

Carmen Ferrer, Octavio Malato, Ana Agüera and Amadeo R. Fernandez-Alba. Application of HPLC-TOF-MS and HPLC-QTOF-MS/MS for pesticide residues analysis in fruit and vegetable matrices, En Interest in TOF-MS within food and environmental analysis. Elsevier (En prensa)

Ana Agüera López, María del Mar Gómez Ramos, Amadeo R. Fernández-Alba. Chemical evaluation of water treatment processed by LC-(Q)TOF-MS. Identification of transformation products. En Interest in TOF-MS within food and environmental analysis. Elsevier (En prensa)

Libros:

Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros. 2012..Editorial: Instituto Geológico y minero de España. 694 p. ISBN:978-84-7840-874-0. López Geta, J. A.; Fernández Mejuto, M.; Pulido-Bosch, A.; Ramos, G.; Rodríguez, L.

Interest in TOF-MS within food and environmental analysis. Amadeo Rodriguez Ed. Elsevier (En prensa)

Publicaciones en congresos

Vallejos-Izquierdo, A.; Sola-Gómez, F. 2011. The spanish desalination plants and their sustainability. 2011. *Euromediterranean Scientific Congress on Engineering*. Algeciras (Spain)

Djabri, L.; Hani, A.; Pulido-Bosch, A. ; Rouabhia, A.; Fehdi, C.; Baali, F.; Boushina, S.; Mudry, J. 2011. Apports du rapport Sr⁺⁺/Ca⁺⁺ pour la détermination des origines de la salinité des eaux: cas de la région de l'extrême est algérien (El Aounet, Tebessa et El Ma El Abiod). 2011. *Euromediterranean Scientific Congress on Engineering*. Algeciras (Spain)

Sola-Gómez, F. 2011 Megabrecha de colapso de un sistema arrecifal Messiniense en la Cuenca de Almería. *Documentos sobre el Terciario de Iberia a inicios del Siglo XXI*

Daniele-, D.; Corbella, M.; Vallejos-Izquierdo, A.; Pulido-Bosch, A. 2011. Salinity & water-rock interaction in complex aquifers: Aguadulce Unit case study (SE, Spain). *FC2 annual meeting ExxonMobil Upstream Research Company*

Sanna, L.; Calaforra-Chordi, J.M.; Gázquez-Sánchez, F. 2011. A hydro-speleological approach to the study of mining impact on the gypsum karst of Sorbas (SE Spain) I *Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales*

Pulido-Bosch, A.; Vallejos-Izquierdo, A.; Sola-Gómez, F.; Daniele, D. 2011. The spanish desalination plants and their sustainability. *EuroMediterranean Scientific Congress on Engineering*

Rodríguez-Galiano, V.F.; Pardo-Iguzquiza, E.; Chica-Olmo, M.; Rigol-Sánchez, 2011. J.P. 2011. Increasing the spatial resolution of thermal infrared images using cokriging. *Spatial Statistics*

Djabri, L.; Guezgouz, N.; Boushina, S.; Hadj-Said, S.; Hani, A.; Pulido-Bosch, A.; Djabri, Y. 2011. Origines de la salinité des eaux dans la zone

littorale Annaba Guerbes (Algérie). *Conférence Méditerranéenne Côtière et Maritime. Edition 2.*

Sanna, L.; Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M. 2011. Mining impact on gypsum karst area: a study approach in Sorbas (SE Spain). *International Karstological School (19) (19.2011. Postojna, Slovenia)*

Sanna-, L.; De Waele-,J.; Calaforra-Chordi, J.M.; Rossi, A; Cabras,S. 2011. Granite caves in sardinia: the case of the gulf of Orosei (Central East Sardinia, Italy). *International Conference on Granite Caves (2) (2.2011.Nynäshamn, Sweden)*

Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M.; Sanna, L.; Forti, P.; Delgado-Huertas, A. L.; García-Casco, A.; Martínez-Frías, J.; Rull, F. 2011. Gypsum speleothem growth controlled by air flow direction: Sorbas caves (South-Eastern Spain). *International Association of Sedimentologists Meeting (28) (28.2011.Zaragoza, Spain)*

Sola-Gómez, F.; Sanna-, L.; Pascucci-,V. 2011. New evidence of pleistocene beach system in Aguadulce (Campo Dalías, South-East Spain). *International Association of Sedimentologists Meeting (28) (28.2011.Zaragoza, Spain)*

Gázquez-Sánchez, F. Calaforra-Chordi, J.M.; Sanna, L.; Rull, F.; Martínez-Frías,J.; Delgado-Huertas, A.L.; Stoll, H.; Lauritzen, S.E.; Forti-, P. 2011. 2011. Palaeoclimatic record from hypogenic gypsum speleothems of the Naica Caves (Chihuahua, México) *International Inqua Congress (18) (18.2011.Bern)*

Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M.; Sanna, L.; Forti, P.; Ghaleb, B. 2011. Espeleotemas de yeso: un nuevo proxy paleoambiental. *Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural (19) (19.2011.Toledo, España).*

Gázquez-Sánchez, F.; Calaforra-Chordi, J.M.; Sanna, L.; Delgado-Huertas, A.L.; Ghaleb, B. 2011. Changes in moisture source during the late-holocene recorded by gypsum speleothems from Sorbas caves (Southeast Spain). *Joint RCMNS-RCANS Interim Colloquium (1) (1.2011.Salamanca, Spain).*

Sanna, L.; Calaforra-Chordi, J.M.; Gázquez-Sánchez, F.; Pascucci,V. Andreucci, S. 2011. Sediments within Cueva C3 Gypsum Cave (Sorbas,

SE Spain). *Forum Italiano di Scienze della Terra* (8) (8.2011.Torino, Italia)

Calaforra-Chordi, J.M.; Sanna, L.; De Waele, J.; Forti, P. Long-term erosion rate measurements in cueva del agua gypsum cave (Sorbas, SE Spain). *Forum Italiano di Scienze della Terra* (8) (8.2011.Torino, Italia)

Sanna, L.; De Waele, J.; Calaforra-Chordi, J.M.; Rossi, A.; Cabras, S. 2011. Speleogenesis of allogenic contact caves in Central East Sardinia. *Forum Italiano di Scienze della Terra* (8) (8.2011.Torino, Italia)

2012. Baldoni, E.; De Waele, J.; Galli, E.; Messina, M.; Sanna, L.; Villani, M. 2012. Mineralogy and speleogenesis of the Corona de Sa Craba quartzite cave (Carbonia, SW Sardinia). *2nd International Symposium on Mine Caves*

Zedda, M.; Sanna, L.; Delitala, G.; Floris, A.; Marcia, P. . 2011. Ritrovamento di un resto di mammifero marino in una grotta della Sardegna. *42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina*, Olbia, Italia

Andreucci, S.; Sanna, L.; Buylaert, J.P.; Murray, A.S.; Pascucci, V. 2011. Testing the reliability of Post-Ir Irs1290 dating of K-Feldspar in a Wind-Dominated System On Sardinia. *International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating* (13) (13.2011.Torun, Poland)

Sanna, L.; De Waele, J.; Andreucci, S.; Pascucci, V.; Pasini, G.C. 2011. Eustatic variations and climate changes from cave sediments: The case of Bue Marino Cave (Central-East Sardinia, Italy). *International Association of Sedimentologists Meeting* (28) (28.2011.Zaragoza, Spain)

Ara, D.; Sanna, L.; Rossi, A.; Galli, E.; De Waele, J. 2011. Minerali secondari in ambiente sotterraneo: la miniera dell'Argentiera (Sardegna Nord-Occidentale). *Congresso Nazionale di Speleologia* (20) (20.2011.Trieste, Italia)

Sanna, L.; Zedda, M.; Pinna, S.; Marcia, P. 2011. La grotta di Lu Gardu: un osso di cervo fornisce nuovi dati sul popolamento umano in Sardegna. *Congresso Nazionale di Speleologia* (20) (20.2011.Trieste, Italia)

Sanna, L.; De Waele, J.; Rossi, A.; Cabras, S.; Virgilio, P. 2011. Cantaru addes (Bonorva, Sardegna): una grotta nei sedimenti vulcanici. *Congresso Nazionale di Speleologia* (20) (20.2011. Trieste, Italia)

J. A. Padilla Sánchez, P. Plaza Bolaños, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Evaluación de la contaminación de suelos agrícolas de la provincia de Almería por residuos y contaminantes orgánicos. Póster. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

M. I. Alarcón Flores, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Fernández Moreno, M^a Elena Hernández Torres. Extracción simultánea de fitoquímicos en vegetales y posterior análisis mediante técnicas UHPLC MS-MS. Póster. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

M. L. Gómez Pérez, P. Plaza Bolaños, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Aplicación de una base de datos para el análisis de residuos de plaguicidas y medicamentos veterinarios en miel mediante cromatografía de líquidos-espectrometría de masas de alta resolución Orbitrap Póster. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

N. Barco Bonilla, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, M^a Mar Bayo Montoya, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Estudio sistemático de la contaminación por compuestos orgánicos prioritarios en efluentes de aguas residuales de la provincia de Almería. Póster. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

L. Alcarraz Farrall, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Determinación de ácido pinolénico en alimentos mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas en tándem. Póster. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

M^a M. Aguilera Luiz, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Determinación simultánea de residuos de plaguicidas y veterinarios en piensos mediante espectrometría de masas de alta resolución: comparación entre Q-TOF y Orbitrap. Comunicación oral. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

N. López Gutiérrez, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, N. M^a Valera Tarifa, A. Garrido Frenich. Determinación simultánea de verde de malaquita, verde de leucomalaquita, cristal violeta y verde brillante en productos del mar mediante cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a espectrometría de masas en tándem. Póster. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

N. M^a Valera Tarifa, P. Plaza Bolaños, R. Romero González, N. López Gutiérrez, A. Garrido Frenich. Método de extracción miniaturizado para la determinación de nitrofuranos en productos del mar de acuerdo con la Decisión de la Comisión 2003/181/CE. Póster. XIII Reunión GRASEQA. Málaga. 2012

M. I. Alarcón Flores. Determinación de fitoquímicos en frutas y hortalizas mediante cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a espectrometría de masas de triple cuadrupolo. Comunicación oral. I Congreso Científico de Investigadores en Formación 'Creando redes' (ceiA3). Córdoba. 2012

N. Barco Bonilla, P. Plaza Bolaños, R. Romero González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. High sensitive determination of polybrominated diphenyl ethers in environmental water by gas chromatography coupled to high resolution magnetic sector mass spectrometry. Póster. 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 37). Ámberes (Bélgica). 2012

N. Barco Bonilla, R. Romero González, P. Plaza Bolaños, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. Evaluation of the contamination of wastewater effluents by organic priority compounds in the province of Almeria (Southeast of Spain). Poster. 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 37). Ámberes (Bélgica). 2012

R. Pereira Lopes, R. Cazorla Reyes, R. Romero González, A. Garrido Frenich, J. L. Martínez Vidal. Development and validation of a multiclass method for determination of veterinary drugs in aquaculture fish samples by UHPLC-MS/MS. Póster. IV Congreso da BrMASS. Campinas (Brasil). 2011

M. M. Aguilera, R. Romero, P. Plaza, Antonia Garrido, J. L. Martínez. A Semi-automated method for the multiclass analysis of veterinary drugs in honey based on turbulent-flow liquid chromatography

coupled to ultra-high pressure liquid chromatography-Orbitrap mass spectrometry (TFC-UHPLC-Orbitrap-MS). Póster. 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Praga (República Checa). 2011.

A. Agüera. Photodegradation pathways of emerging contaminants in water. Oral. Workshop in Emerging contaminants and microorganisms into the environment: contamination pathways, health effects and control. Salerno (Italia). 2011

L. Prieto-Rodríguez, I. Oller, N. Klamerth, A. Zapata, A. Agüera, S. Malato. Application of different AOP as tertiary treatment for MWTP effluents containing emerging contaminants. Oral. 8th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse. Barcelona. 26-29 Septiembre 2011

C. Ferrer, A. Lozano, O. Malato, A. Uclés, S. Uclés, A. Agüera, A.R. Fernandez-Alba. Influence of matrix effects in qualitative analysis by LC-MS. Problems and solutions. Oral. 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Praga (República Checa). 1-4 Noviembre 2011

C. Ferrer, A. Lozano, A. Agüera, A. Jimenez-Giron, A.R. Fernandez-Alba. Overcoming matrix effects using the dilution approach in multiresidue methods for fruits and vegetables. Cartel. 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Praga (República Checa). 1-4 Noviembre 2011.

M.M. Parrilla Vázquez, P. Parrilla Vázquez, M. Martínez Galera. "Application of dispersive liquid-liquid microextraction and high-performance liquid chromatography with fluorescence detection for the determination of pharmaceuticals in water samples". 13ª Jornadas de Análisis Instrumental (14-16 noviembre 2011). Barcelona.

Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Guil-Guerrero, José Luis. "Synthesis Of Structured Triacylglycerols Based On C18-PUFAs From Echium Plantagineum Seed Oil". 9th Euro Fed Lipid Congress (9) (9.2011.Rotterdam) (Congreso). 2011. Rotterdam.

Sáez-Casado, María Isabel; Hidalgo-Puertas, Félix; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Guil-Guerrero, José Luis. "Gonad Composition Of Farmed And

Wild Sea Urchins *Paracentrotus Lividus*". 9th Euro Fed Lipid Congress (9) (9.2011.Rotterdam) (Congreso). 2011. Rotterdam.

Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Guil-Guerrero, José Luis. "Nutrient Composition Of By-Product From Fish Processing Plants". 9th Euro Fed Lipid Congress (9) (9.2011.Rotterdam) (Congreso). 2011. Rotterdam.

Guil-Guerrero, José Luis; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Rincón-Cervera, Miguel Ángel. "Galician Horse, a Valuable Omega-3 Source". 9th Euro Fed Lipid Congress (9) (9.2011.Rotterdam) (Congreso). 2011. Rotterdam.

Navarro, Ginés; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Guil-Guerrero, José Luis "Caracterización Nutricional De Subproductos De Industrias De Transformado de Pescado Y Moluscos.". XIII Congreso Nacional De Acuicultura (Congreso). 2011.

Venegas-Venegas, Elena; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Hernández-Cervantes, Carmen; Guil-Guerrero, José Luis. "Purification of Aa-Triacylglycerols from Arasco by Gravimetric Column Chromatography". I Mini-Simposio De Investigación En Ciencias Experimentales (Congreso). 2011.

Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Ramos-Bueno, Rebeca Pilar; Guil-Guerrero, José Luis. "Fatty Acid Profiles of Seed Oils from Some Boraginaceae Species Collected from North Africa". 9th Euro Fed Lipid Congress (9) (9.2011.Rotterdam) (Congreso). 2011. Rotterdam.

Sáez-Casado, María Isabel; Gonzávez, Fátima; Venegas-Venegas, Carmen Elena; Guil-Guerrero, José Luis. "Fatty Acid Profile Of Cultured Dusky Grouper, *Epinephelus Marginatus* (Lowe, 1834), (Pisces: Serranidae)". 9th Euro Fed Lipid Congress (9) (9.2011) (Congreso). 2011. Rotterdam

T. Mazzuca Sobczuk, P. Sánchez López, M. D. Gil Montoya, C. Gil Montoya, M. I. Ramírez Álvarez, M. J. Ibáñez González, M. M. Reboloso Fuentes, N. Novas Castellano y A. Morrison (2011). "Trabajo cooperativo y estudiantes con trastornos del comportamiento", V Jornadas de Información sobre el EEES en la Universidad de Almería

T. Mazzuca Sobczuk, P. Sánchez López, M. D. Gil Montoya, C. Gil Montoya, M. J. Ibáñez González, M. M. Reboloso Fuentes, M. Ramírez Álvarez, y N. Novas Castellano (2011). "Cómo diseñar Metodologías Activas Inclusivas en la Universidad", IX Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Diseño de buenas prácticas docentes en el contexto actual. Universidad de Alicante. ISBN: 978-84-694-9813-2

4.8.-Estancias de Investigación.

María de las Nieves Barco Bonilla. Institute for Environmental Studies -Instituut voor Milieuvraagstukken (IVM).Faculty of Earth and Life Sciences (FALW).VU University Amsterdam.Abril-Julio 2012. Investigación e identificación de productos de transformación de compuestos farmacéuticos en muestras medioambientales, mediante técnicas cromatográficas acopladas a analizadores de alta resolución (TOF). Evaluación de los procesos de transformación en el medioambiente.

Juan Antonio Padilla Sánchez. Centro de Espectrometría de Masas Medioambiental (CEMS). Universidad de Colorado, Boulder (EEUU). Septiembre-Diciembre 2011. Determinación de productos de transformación de plaguicidas mediante espectrometría de masas de alta resolución.

Lucía Pilar Prieto. Instituto di Recerca Sulle Acque. 15/09-15/12 2011. Bari (Italia)

José Luis Guil Guerrero. Instituto Zoológico de la Academia Rusa de Ciencias. (San Petersburgo-Rusia). Mayo-junio 2012. Estudio de la grasa de los grandes mamíferos de la Edad del Hielo

Carmen E. Venegas Venegas. Instituto Técnico de Bioquímica - Institute für Technische Biochemie an der Universität Stuttgart (Stuttgart – Alemania). 16 mayo – 15 agosto 2011

4.9.-Patentes.

Estudio de Viabilidad de hortalizas crujientes para envasado en láminas. Modalidad know how. Guil Guerrero, José Luis. Número de solicitud: 03/12. Fecha de solicitud: 20/04/2012

4.10.-Premios.

A. Garrido Frenich, JL. Martínez Vidal, R. Romero González. Premio a la Calidad en el Sistema Nacional de Salud (año 2010), en la modalidad de Innovación a la mejora Global de la Calidad Asistencial, otorgado por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, por el proyecto titulado "Análisis de los niveles de antibióticos y su aplicación en las guías electrónicas de resistencias". Premio fallado y entregado en el 2011

Ana Agüera López. Autor más citado 2006-2011 (Elsevier). "*Pilot Survey monitoring pharmaceuticals and related compounds in a sewage treatment plant located in the Mediterranean coast*". Chemosphere, Vol. 66, Issue 6 (2007), 993-1002.

Kmellar, B., Fodor, P., Pareja, L., Ferrer, C., Martínez Uroz, MA., Valverde, A. Fernandez-Alba, AR. Artículo más citado 2008-2009 (Elsevier). "*Validation and uncertainty study of a comprehensive list of 160 pesticide residues in multi-class vegetables by liquid chromatography-tandem mass spectrometry*". Journal of Chromatography A, Volume 1215, Issue 1-2 (2008), 37-50

José María Calaforra. Premio Reconocimiento al mejor espeleólogo científico de Andalucía.

DEPARTAMENTO HISTORIA, GEOGRAFÍA E HISTORIA DEL ARTE

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Francisco Andújar Castillo.

Secretaria: María de la Paz Román Díaz

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL:
 - José Manuel Castillo Requena (Profesor Titular de Universidad).
 - Andrés M. García Lorca. (Profesor Titular de Universidad). En situación de Servicios especiales, por su nombramiento, en enero de 2012, como Subdelegado del Gobierno en Almería

- GEOGRAFÍA FÍSICA:
 - José Jaime Capel Molina (Catedrático de Universidad).
 - María José Romacho Romero (Catedrática de Escuela Universitaria).

- GEOGRAFÍA HUMANA:
 - Fernando Fernández Gutiérrez (Catedrático de Universidad).
 - María del Carmen Hernández Porcel. (Profesora Titular de Escuela Universitaria).
 - Elena Marín Cassinello (Becaria de Investigación).
 - Pablo Pumares Fernández (Profesor Titular de Universidad).
 - Jesús Eugenio Rodríguez Vaquero (Profesor Asociado)

- HISTORIA ANTIGUA:
 - Susana Carpintero Lozano (Becaria de Investigación)
 - José Luís López Castro (Catedrático de Universidad).
 - María Juana López Medina (Profesora Titular de Universidad).

- HISTORIA CONTEMPORÁNEA:
 - Fernando Martínez López (Catedrático de Universidad).
 - Luís Carlos Navarro Pérez (Catedrático de Escuela Universitaria).
 - Rafael Quirosa-Cheyrouze Muñoz (Profesor Titular de Universidad).

- HISTORIA DE AMÉRICA:
 - María del Carmen Martínez Sola (Profesora Asociada).

- HISTORIA DEL ARTE:

- Gloria Espinosa Spínola (Profesora Titular de Universidad).
- M^a del Mar Nicolás Martínez (Profesora Titular de Universidad).
- M^a Rosario Torres Fernández (Profesora Titular de Escuela Universitaria).
- Alfredo Ureña Uceda. (Profesor Contratado Doctor).

- HISTORIA MEDIEVAL:

- Manuela García Pardo (Profesora Contratada Doctor).

- HISTORIA MODERNA:

- Francisco Andújar Castillo (Catedrático de Universidad).
- Guillermo Burgos Lejonagoitia (Becario de Investigación).
- José Contreras Gay (Profesor Titular de Universidad).
- Domingo Marcos Giménez Carrillo (Becario de Investigación).

- PREHISTORIA:

- Trinidad Escoriza Mateu (Profesora Titular de Universidad).
- Catalina Martínez Padilla (Profesora Titular de Universidad).
- M^a de la Paz Román Díaz (Profesora Contratada Doctor).

- SOCIOLOGÍA:

- Emilio Alonso Ramos (Profesor Contratado Doctor).
- Juan Carlos Checa Olmos (Profesor Titular de Universidad).
- Isabel Fernández Prados (Profesora Colaboradora).
- Juan Sebastián Fernández Prados (Profesor Titular de Universidad).
- Gonzalo Herranz de Rafael (Catedrático de Universidad).
- María José González Moreno (Profesora Asociada).
- Pilar Rodríguez Mar (Profesora Titular de Universidad).

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Análisis, planificación y ordenación urbana y territorial.
- Análisis de la vida política provincial, desde la consolidación del Antiguo Régimen, hasta la guerra civil: los procesos electorales, partidos políticos y comportamiento del electorado.
- Análisis de las élites de poder provinciales y sus redes clientelares.
- Análisis espacial de medios rurales en zonas áridas y semiáridas.
- Análisis regional del aprovechamiento y problemática de los recursos hídricos en regiones áridas y semiáridas.
- Arqueometalurgia.
- Arquitectura religiosa en la Provincia de Almería.
- Arte, Cine y Cultura Contemporánea
- Arte español y americano de la Edad Moderna

- Arte y arquitectura en la Edad Moderna.
- Arte y arquitectura de los siglos XIX y XX.
- Artes suntuarias y decorativas.
- Bases económicas del poder local.
- Clima y medio ambiente.
- Climatología de España.
- Climatología de las regiones áridas.
- Climatología tropical.
- La Crisis de los años 30.
- Desertificación y cambio climático.
- Diccionarios biográficos de parlamentarios andaluces y españoles (1810-1977)
- Dinámica socioeconómica de las poblaciones prehistóricas y protohistóricas del sur peninsular.
- Educación.
- El exilio republicano español.
- El republicanismo institucionista. Nicolás Salmerón y Alonso
- Elites de poder en la España del siglo XVIII.
- Estudio y Análisis de Paisajes.
- Estudio y conservación del patrimonio histórico y arqueológico de Andalucía.
- Género
- Geografía de la Percepción, fenomenológica y del comportamiento.
- Geomática.
- Gestión integrada del territorio
- Historia de la farmacia en América
- Historia del tiempo presente.
- Historia Social de la España Contemporánea.
- Implantación romana en el sur peninsular.
- La actuación de los Tribunales de Responsabilidades políticas en Andalucía.
- La colonización fenicia, Cartago y su interacción con las poblaciones autóctonas del sur peninsular.
- La España de la época de Franco.
- La evolución de las instituciones locales en la época contemporánea: Ayuntamientos, Diputaciones y Gobiernos Civiles.
- Metodología de Encuestas.
- Migraciones.
- Migraciones internacionales y minorías étnicas.
- Nueva España en el siglo XVIII.
- Ordenación del Territorio y medio ambiente.
- El Oriente Venezolano en el siglo XVIII.
- Paisaje y Medio Ambiente.
- Paisaje y usos del suelo urbano en ejes y sectores comerciales y residenciales de Almería.

- Prehistoria y Protohistoria, centradas en dos áreas del Sur Peninsular, Sureste y Depresión de Ronda, con especial atención al estudio del proceso histórico y los problemas que plantean las llamadas épocas de transición, desde el punto de vista territorial, económico, social e ideológico.
- Recuperación de la Memoria Histórica
- Repercusiones socioterritoriales del Turismo.
- Sociedad, cultura material y mentalidades en el periodo bajo-medieval.
- Sociedad, economía y población en el Sur Peninsular durante la Edad Media.
- El Sureste en el Antiguo Régimen. Siglos XVI-XVIII.
- Tecnologías de la información espacial.
- Teoría feminista, arqueología y estudios de las mujeres.
- La Transición a la democracia en España.
- Valores y cambio cultural
- Voluntariado y Asociacionismo.
- Xenofobia y multiculturalidad.
- Historia Social de la España Contemporánea.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- «*Las actuaciones y resoluciones del Tribunal Especial para la represión de la Masonería y el Comunismo en Andalucía Oriental*. Entidad financiadora: Consejería de Gobernación y Justicia de la Junta de Andalucía. Investigador Principal: Fernando Martínez López. 2010-2012.
- *Aculturación, Prejuicio y Discriminación desde la perspectiva de autóctonos e inmigrantes: Desarrollo de un marco integrado para su Delimitación, Medición e Intervención* (P09-SEJ-4657). Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía. Duración: 29/12/2009 -30/12/2012. Investigador principal: Dr. D. Antonio J. Rojas Tejad. Otros investigadores del Departamento: Juan Sebastián Fernández Prados, Pablo Pumares Fernández.
- «*Andalucía en América: Arte, Cultura y Sincretismo Estético*». (P07-HUM-03089). (2008-2012).. Proyecto de Excelencia. Investigador principal: Rafael López Guzmán (Universidad de Granada). Investigadora de este Departamento: Gloria Espinosa Spínola.
- «*Cultura cívica online: Teoría y medida*» Entidad Financiadora. Subdir. G. de Proyectos de Investigaciones Científicas y Técnicas (Ministerio

de Ciencias e Investigación) CSO2009-13396 (32.200 €) Duración: 1/1/2010 hasta: 31/12/2012 Investigador Principal: Juan Sebastián Fernández Prados. Otros miembros del departamento: Gonzalo Herranz de Rafael, Pilar Rodríguez Martínez, Juan Carlos Checa Olmos, Isabel Fernández Prados, María José González Martínez.

- *"Estereotipos, emociones y conductas y su relación con el proceso de aculturación de los inmigrantes: una investigación desde la perspectiva de autóctonos e inmigrantes"*, Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Plan Nacional (PSI2011-22731), duración desde: Octubre de 2011 hasta Septiembre de 2014. Investigadora principal: Dra. D^a Isabel Cuadrado Guirado. Otros miembros del departamento: Pablo Pumares Fernández
- *«Excavaciones en la villa de Rufio: producción y territorio en la via Flaminia (Perusa)»*. Proyecto arqueológico en el exterior. Ministerio de Cultura. Investigador principal: Jaime Molina Vidal. Investigadora del Dpto.: María Juana López Medina.
- *«El exilio republicano andaluz de 1939»*. Entidades financiadoras: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, Universidades Andaluzas y Atalaya. Investigador Principal: Fernando Martínez López. 2012.
- *El exilio republicano andaluz de 1939*. Entidad financiadora: Ministerio de la Presidencia. Investigador Principal: Fernando Martínez López. 2011-31 de diciembre de 2012
- *«Los fenicios occidentales: sociedad, instituciones y relaciones políticas (siglos VI-III A.C.)»*. Proyecto de I+D financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación HAR2008-03806/HIST. Investigador Principal: José Luis López Castro.
- *«Generación de datos georreferenciados de muy alta resolución a partir de imágenes de los satélites GeoEye-1 y WorldView-2»*. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D+I (2009-2012). Entidades participantes: Universidad de Almería. Duración, desde 1/12/2002. Hasta: 31/12/2010. Cuantía de la subvención 57.000 €. Investigador del Departamento: Andrés García Lorca.
- *"Integración Socio-laboral de Inmigrantes Procedentes de Marruecos - Andalucía Integra"*. Entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional, programa POCTEFEX. Duración de enero de 2012 a diciembre de

2013. Investigador principal: Dr. D. Francisco Checa Olmos. Otros miembros del departamento: Pablo Pumares Fernández

- «*Laboratorio de Investigaciones Telemáticas*» Entidad Financiadora. Proyecto de infraestructura científico-tecnológica financiado por el Ministerio de Ciencia y Educación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Referencia: UNAM08-1E-028). Convocatoria 2008-2010. Cuantía de la subvención: 75.335 euros. Duración: 1/1/2010 hasta: 1/12/2012 Investigador Principal: Juan Sebastián Fernández Prados. Otros miembros del departamento: Gonzalo Herranz de Rafael, Pilar Rodríguez Martínez, Juan Carlos Checa Olmos, Isabel Fernández Prados, María José González Martínez, Pablo Pumares Fernández.
- *Las Misiones en Baja California (México) entre los siglos XVII y XIX. Paisaje Cultural y Puesta en Valor* (2009-2012). Proyecto I+D+i del Ministerio de Ciencia e innovación. Investigador principal: Miguel Ángel Sorroche Cuerva (Universidad de Granada). Investigadora de este Departamento: Gloria Espinosa Spínola.
- «*El patrimonio fenicio en el litoral oriental andaluz. Investigación, puesta en valor y difusión*». Proyecto de Excelencia P06-HUM-01575, financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. Investigador Principal: José Luis López Castro.
- «*Realidades conflictivas: sociedad, política, economía e ideología en Andalucía y América en el contexto de la España del Barroco*». (Proyecto de Excelencia PO7-HUM-02835 concedido en 2008). Investigadores del Dpto.: Francisco Andújar Castillo y María del Mar Felices de la Fuente.
- «*Utica. La ciudad fenicio-púnica*». Proyecto de investigación arqueológica en el exterior. Duración: Octubre de 2010 a Abril de 2011. Investigador Principal: José Luis López Castro. Entidad financiadora: Ministerio de Cultura.
- «*Venalidad de cargos y honores en la España del siglo XVIII*». Proyecto de I+D financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (HAR2008-03180). Investigador principal: Francisco Andújar Castillo. Otros investigadores del Dpto.: María del Mar Felices de la Fuente y Guillermo Burgos Lejonagoitia.

- «*Vencedores y vencidos: imperialismo, control social y paisajes antiguos*» (Referencia: HUM2007-64250/HIST. Proyecto I+D de la DGI. Ministerio de Educación y Ciencia. Investigador Responsable: Alberto Prieto Arciniega Univ. Autònoma Barcelona). Investigadora del Dpto.: María Juana López.
- *Lo Viejo y lo nuevo en la Hispania romana: catastros, gestión de los recursos y control social*. Referencia: HAR2010-20209/HIST. Proyecto I+D de la DGI. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador Responsable: Alberto Prieto Arciniega Univ. Autònoma Barcelona. Investigadora del Dpto.: María Juana López Medina.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

«*La explotación de los recursos marinos en el mundo fenicio durante el I milenio A. C.*», de D^a. Laura Moya Cobos, Becaria de investigación, en el Departamento de Historia, Geografía e H^a del Arte de la Universidad de Almería. Programa de Doctorado Arte y Humanidades. Dirigida por: José Luís López Castro. Fecha de lectura: 23 de Septiembre de 2011.

«*Racismo en el fútbol profesional. Realidad social y dimensión mediática* », de D. Salvador Rodríguez Moya. Programa de Doctorado Arte y Humanidades. Dirigida por: Rafael Quirosa-Cheyrouze Muñoz. Fecha de lectura: 28 de Octubre de 2011.

«*Minería y conflictividad social en la cuenca minera de Serón-Bacares (Almería)*», de D. Juan Torreblanca Martínez. Programa de Doctorado Arte y Humanidades. Dirigida por: Rafael Quirosa-Cheyrouze Muñoz. Fecha de lectura: 8 de Noviembre de 2011.

«*La nobleza titulada en el reinado de Felipe V. Formas de acceso y caracterización.*», de D^a. María del Mar Felices de la Fuente, Becaria de investigación, en el Departamento de Historia, Geografía e H^a del Arte de la Universidad de Almería. Programa de Doctorado Arte y Humanidades. Dirigida por: Francisco Andújar Castillo. Fecha de lectura: 29 de Noviembre de 2011

« *La explotación de los recursos agrícolas y ganaderos entre los fenicios en el I milenio A. C.*», de D^a. Carmen Ana Pardo Barrionuevo, Becaria de investigación, en el Departamento de Historia, Geografía e H^a del Arte de la Universidad de Almería. Programa de Doctorado Arte y Humanidades. Dirigida por: José Luís López Castro. Fecha de lectura: 27 de Marzo de 2012.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Impartidos por el Dpto. de Historia, Geografía e Historia del Arte:
 - «*Arte y Humanidades*».
- Impartidos por el CEMyRI, el Dpto. de Historia, Geografía e Historia del Arte y el Dpto. de Ciencias Humanas y Sociales de la UAL:
 - *Estudios Migratorios, Desarrollo e Intervención Social.*
- Impartidos por otros departamentos:
 - «*Las aguas subterráneas y el medio ambiente*». Programa de Doctorado Interuniversitario con "Mención de Calidad" de la ANECA.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Plan 2002).
- Diplomado en Maestro Especialidad Educación Infantil (Plan 1999).
- Diplomado en Turismo (Plan 2002).
- Grado de Maestro/a en Educación Infantil (Plan 2010).
- Grado de Maestro/a en Educación Primaria (Plan 2010).
- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009).
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009).
- Grado en Historia (Plan 2010).
- Grado en Humanidades (Plan 2010).
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010).
- Grado en Turismo (Plan 2010).
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2000).

- Licenciado en Ciencias Ambientales (Plan 2000).
- Licenciado en Ciencias del Trabajo (Plan 2002).
- Licenciado en Filología Inglesa (Plan 1997).
- Licenciado en Humanidades (Plan 1993).
- Máster en agua y medio ambiente en zonas semiáridas.
- Máster en Comunicación Social
- Máster en Educación Especial.
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad
- Máster en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y Grupos Vulnerables.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Curso de verano de la Universidad de Almería en Vélez Blanco *Diálogos de las culturas sacra y profana en la gestación de la España Moderna*. Julio 2012. Director del curso: Fernando Martínez López.
- *XI Festival de Música Renacentista y Barroca de Vélez Blanco*. Julio de 2012. Directores: Fernando Martínez López y Leopoldo Pérez Torrecillas.
- *Seminario de Historia Social: la obra de Bernard Vincent*. Almería, 29 de mayo de 2012. Organizan: Grupo de Investigación Surclio de la Universidad de Almería y Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería. Lugar de celebración: Aula Magna de la Facultad de Humanidades del Edificio C (Conferencia de Bernard Vincent, 12 horas) / Sala de

Grados Agustín Díaz Toledo (Seminario: 16-20 horas).Coordinación: Francisco Andújar Castillo.

4.5.2.- Congresos.

- **Coloquio Internacional. El exilio republicano andaluz de 1939.** Celebrado en Almería, 1 y 2 de diciembre de 2011. Organizado por el Grupo de investigación SUR CLIO. Patrocinado por el Proyecto Atalaya de las Universidades Andaluzas.
- **El franquismo desde los márgenes. Sujetos, miradas, investigaciones.** Celebrado en Almería los días 2 y 3 de marzo de 2012. Organizado por el Grupo de Investigación SUR CLIO.
- **V Congreso Internacional "Historia de la Transición: las organizaciones políticas".** Celebrado en Almería, del 14 al 18 de noviembre de 2011. Organizado por el Grupo de Investigación Estudios del Tiempo Presente.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- **Abdera** (Código HUM- 145). Investigadora Principal: María Juana López Medina.
- **Andalucía-América: Patrimonio y relaciones artísticas** (Quiroga) (HUM-806). Universidad de Granada. Responsable: Rafael López Guzmán
- **Corpus de retablos y portadas de Granada y provincia** (Código Hum-362). Investigador principal: Juan Jesús López-Guadalupe Muñoz.

- **Gestión Integrada del Territorio y tecnologías de la Información espacial** (Código: RNM-021) Investigador Principal: Andrés García Lorca.
- **El Legado de la Antigüedad** (Código HUM- 741). Investigador Principal: José Luis López Castro.
- **Estudios del Tiempo Presente** (Código HUM- 756). Investigador Principal: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz.
- **Intervención Educativa en la Enseñanza de las Ciencias Sociales, la Geografía, la Historia y el Patrimonio Artístico en Niveles no Universitarios** (HUM 802). Investigador principal: Jesús María López Andrés.
- **Paralelo 37º, Análisis Sociodemográficos y Territoriales** (HUM- 635). Investigador Principal: Fernando Fernández Gutiérrez.
- **Sección Sociología, Universidad de Almería** (SEJ- 419). Investigador Principal: Gonzalo Herranz de Rafael.
- **Sur-Clio. El Sureste en el Antiguo Régimen**(HUM- 400). Investigador Principal: Fernando Martínez López.
- **Ulises**. (Código HUM-226). Investigadora Principal: Catalina Martínez Padilla.

4.7.- Publicaciones.

- Andújar Castillo, F.- "La Guerre de Succession d'Espagne (1700-1714)", en Revista Dix-huitième Siècle. Volumen 2011-1. Nº 443. 2011. pp. 835-837.
- Andújar Castillo, F.- "Militares gallegos en el ejército borbónico". En Reyes García-Hurtado, M (ed.).- *Soldados de la Ilustración. El Ejército español del siglo XVIII* Dix-huitième Siècle. Universidade da Coruña. 2012. pp. 145-163.
- Andújar Castillo, F.- "Venalidad y gasto militar: sobre la financiación de la guerra de los nueve años". En González Enciso, A. (ed.), *Un estado militar, España, 1650-1820*. 2012. Editorial Actas. pp. 395-422.
- Andújar Castillo, F.- "Los contratos de ventas de empleos en la España del Antiguo Régimen". En *El poder del dinero. ventas de cargos y honores en el Antiguo Régimen*. Editorial Biblioteca Nueva. Madrid, 2011. pp. 63-82.

- Andújar Castillo, F.- "El poder de una familia: los Marín de Poveda, de Lúcar (Almería) a Chile en el siglo XVII". En *Riqueza, poder y nobleza: los Marín de Poveda, una historia familiar vista desde España y Chile*. Editorial Universidad de Almería. Almería, 2011. pp. 15-32.
- Andújar Castillo, F.- "Tiempo de venalidad. Tomás Marín de Poveda y la venta de cargos en Indias". En *Riqueza, poder y nobleza: los Marín de Poveda, una historia familiar vista desde España y Chile*. Editorial Universidad de Almería. Almería, 2011. pp. 79-92.
- Andújar Castillo, F., Giménez Carrillo, D. M.- "Iglesia, negocios y poder entre América, Madrid y el Reino de Granada en el siglo XVII: Bartolomé Marín Poveda" En *Riqueza, poder y nobleza: los Marín de Poveda, una historia familiar vista desde España y Chile*. Editorial Universidad de Almería. Almería, 2011.
- Andújar Castillo, F.- "La venalidad en los Consejos durante el Reinado de Carlos II. De las plazas de Consejero al oficio de Archivero". En *Hacer Historia desde Simancas. Homenaje a José Luis Rodríguez de Diego*. Editorial Consejería de Cultura de Castilla y León, 2011. pp. 73-96.
- Andújar Castillo, F.; Felices de la Fuente, M^a. M. (edit.).- "El poder del dinero. ventas de cargos y honores en el Antiguo Régimen". Editorial Biblioteca Nueva. Madrid, 2011.
- Andújar Castillo.- "El impacto de la guerra en la sociedad. Conflictos y resistencias (siglos XVII-XVIII)". En *Actas de la XI Reunión científica de la Fundación Española de Historia Moderna. Ponencias y conferencias invitadas*. Universidad de Granada, 2012. pp. 170-201.
- Andújar Castillo, F., Giménez Carrillo, D. M.- *Riqueza, poder y nobleza: los Marín de Poveda, una historia familiar vista desde España y Chile*. Editorial Universidad de Almería. Almería, 2011.
- Arjona Garrido, A.; Checa Olmos, J.C.; Pardo, R.; García-Arjona, N. (2011) "Jóvenes de origen inmigrante y continuidad educativa. Análisis preliminar de un caso de Francia y España", en Ángeles Arjona y otros (eds), *Biculturalismo segundas generaciones*, Barcelona, Icaria.
- Cohen, A. y Pumares, P. (2011): "Conclusiones y consideraciones finales desde Andalucía", en Cohen, A. y Berriane, M. (eds.) *De Marruecos a*

Andalucía: migración y espacio social, pp: 319- 324, Universidad de Granada, Granada.

- Cohen, A. y Pumares, P. (2011): "Conclusiones desde Andalucía: comentarios al hilo de los capítulos I y II", en Cohen, A. y Berriane, M. (eds.) *De Marruecos a Andalucía: migración y espacio social*, pp: 92- 94, Universidad de Granada, Granada.
- Cohen, A. y Pumares, P. (2011): "Marcos sociales de inserción de los inmigrantes en Andalucía: los componentes principales", en Cohen, A. y Berriane, M. (eds.) *De Marruecos a Andalucía: migración y espacio social*, pp: 205-323, Universidad de Granada, Granada
- Checa Olmos, F.; Arjona Garrido, A.; Checa Olmos, J. C. (2011) "L'immigrazione nella rappresentazione dei giovani universitari", en Marco Catarci e Massimiliano Fiorucci (eds), *Inmigrazioni e intercultura in Italia e in Spagna*, pp. 130- 149, Edizioni Unicopli.
- Checa Olmos, J.C.; Arjona Garrido, A.; Checa Olmos, F. (2011) "Satisfacción residencial de los inmigrados en Almería", *Revue Europeenne des Migrations Internationales*, vol. 27, nº 2, 161-182.
- Fernández Gutiérrez, F. (2011).- "*La contaminación acústica en Andalucía: Consideraciones según los agentes sociales y las Administraciones Públicas*". Edit.: Servicio de Publicaciones de la Fundación UNICAJA. ISBN.: 978.84-92526-33-8. Málaga.
- Fernández Gutiérrez, F. (2011).- "*El ruido ambiental a través de un SIGs, en las más importantes ciudades de Andalucía, (España)*". En: "*La Innovación Geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el Desarrollo Territorial*". (págs.: 225 a 256). Edit.: Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México. ISBN.: 978-607-00-4404-5.
- Fernández Gutiérrez, F. (2011). "*Estudio general de la contaminación acústica en la ciudades de Andalucía*". *Rev. Cuadernos Geográficos nº 48, (2011-2)*. (págs.: 55-122). Edit.: Universidad de Granada. ISSN: 0210-5462
- Fernández Gutiérrez, F., Navarro Pérez, L.C. (2011).- "*Las Políticas de Formación de UGT-Andalucía en los últimos 30 años*". Edit. Fundación para el desarrollo de los Pueblos de Andalucía. ISBN. 978-84-937130-8-9. Córdoba.
- Fernández Gutiérrez, F. y Morata Toledo, D.. (2011). "*La percepción y vivencia del ruido ambiental de las ciudades andaluzas*". En: "*Espacios*

Urbanos y Sostenibilidad: Claves para la Ciencia Ambiental". (págs.: 71 a 85). Almería. ISBN.: 978-84-693-8554-8.

- Fernández Gutiérrez, F. y Morata Toledo, D.. (2011). "*La contaminación acústica en las ciudades turísticas de Andalucía, 2001-2010*". *Rev. Cuadernos de Turismo* nº 27. (págs.: 352-372). Edit.: Universidad de Murcia. ISSN: 1139-7861.
- Flores, J. C. (2011).-"*El Plan de Desarrollo sostenible en Cabo de Gata-Níjar, ¿una oportunidad perdida*". Edit: Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-693-8577-9. Almería. Cofinanciado por el Grupo de Investigación Paralelo 37º.
- AA.VV. "*Espacios Urbanos y Sostenibilidad: Claves para la ciencia y la gestión ambiental*". Edit: Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-693-8554-8. Almería. Cofinanciado por el Grupo de Investigación Paralelo 37º.
- González Martín, B., Pumares, P., Rojas Tejada, A. (2011): "Efectos de la crisis de la construcción: competencia y percepción de amenaza de los trabajadores autóctonos e inmigrantes", en Fernández Avilés, JA, y Moreno Vida, MN (eds.) *Inmigración y crisis económica. Retos políticos y de ordenación jurídica*, pp. 139-152, Comares, Granada.
- López Medina, M.J., "Diana y otras criaturas de la noche en las *Metamorfosis* de Ovidio", *Arys* 8-2009/2010, 2011, pp. 101-127.
- López Medina, M.J., "Mujeres y sociedad en el Alto Imperio romano", en M.E. Jaime de Pablos (ed.), *Epistemología feminista: mujeres e identidad*, Arcibel Editores, Sevilla 2011, pp. 1249-1267.
- López Medina, M.J.; Carrilero Millán, M., "*Flaminicae y Seviri* en la epigrafía del *conventus Astigitanus*", *Arys* 8-2009/2010, 2011, pp. 203-222.
- Martínez López, F., Maribel Ruiz Sánchez, (Eds.), *El republicanismo de ayer a Hoy. Culturas políticas y retos de futuro*. Madrid, Biblioteca Nueva, 2012.
- Martínez López, F., Álvarez Rey, L., García, García, C.: "La represión franquista. Un avance de investigaciones en curso". *Ayer. Revista de Historia Contemporánea*.85, pp. 97 -127. 2012. ISSN 1134-2277.
- Martínez López, F; Álvarez-Rey, L., "Violencia política y represión en la Segunda República y la Guerra Civil. Una aproximación desde Andalucía", en *La violencia en la historia. Análisis del pasado y perspectiva sobre el mundo*

actual. Editorial Universidad de Sevilla, pp. 93 - 212. 2012.ISBN 978-84-15147-38-1

- Martínez López, F; Álvarez-Rey, L , Mellado, S. (Cords.) *Memoria viva de Andalucía*. Málaga, Editorial Comunicación y Transportes. 2011.
- Martínez López, F. "Incautaciones y responsabilidades políticas en la Andalucía franquista (1936-1945), en Francisco Cobo Romero, *La represión franquista en Andalucía. Balance historiográfico, perspectivas y análisis de resultados*. Editorial Centro de Estudios Andaluces, 2012, pp. 99 - 121.2012.ISBN 978-84-939926.
- Pumares, P., Marín Cassinello, E., Rojas Tejada, A., (2012): "El proyecto migratorio a corto plazo de la población marroquí en Almería: factores explicativos", en García Castaño, J., Kressova, N., *Libro de actas del I Congreso Internacional sobre las Migraciones en Andalucía*, Universidad de Granada, Granada, p.575-587.
- Pumares, P. (2012): "Evolución del fenómeno migratorio en Andalucía: aspectos demográficos", en Monereo Pérez, JL (ed.), *La inmigración en Andalucía*, Comares, Granada.
- Pumares, P. (2012): "España ante la inmigración: Un repaso por las políticas migratorias desde los años ochenta", en Gualda Caballero (ed.), *Inmigración, ciudadanía y gestión de la diversidad*, pp.: 185- 218, UNIA, Sevilla.
- Pumares, P., Jolivet, D. (2011): "Dinámica demogeográfica y características de la inmigración marroquí en Andalucía", en Cohen, A. y Berriane, M. (eds.) *De Marruecos a Andalucía: migración y espacio social*, pp: 25-52, Universidad de Granada, Granada.

4.8.- Estancias de investigación

- Fernando Martínez López.- EHSS (París) Desde el 25 de junio al 2 de julio de 2012.

4.8.- Otros.

Fernando Martínez López, PREMIO MEMORIA HISTÓRICA DE ANDALUCÍA, a la trayectoria profesional e investigadora. Diciembre de 2011.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Prof. Dr. D Alfonso Robles Medina

Secretario: Prof. Dr. Luis Esteban Cerdán

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Ingeniería Química

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Ingeniería Química:

Dr. D. Francisco Gabriel Acién Fernández. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José Manuel Andújar Peral. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. El Hassan Belarbi Haftallaoui. Profesor Titular de Universidad.

Dra. D^a. M^a Celeste Brindley Alías. Profesora Ayudante Doctor.

Dr. D. José Luis Casas López. Profesor Titular de Universidad.

Dra. D^a. M^a del Carmen Cerón García. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Antonio Contreras Gómez. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Luis Esteban Cerdán. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José María Fernández Sevilla. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Francisco García Camacho. Catedrático de Universidad.

Dr. D. José Luis García Sánchez. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Antonio Giménez Giménez. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Pedro González Moreno. Profesor Titular de Universidad.

Dra. D^a. María José Ibáñez González. Profesora Titular de Universidad.

Dra. D^a. Tania Mazzuca Sobczuk. Profesor Contratado Doctor.

Dr. D. Emilio Molina Grima. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Alfonso Robles Medina. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Asterio Sánchez Mirón. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José Antonio Sánchez Pérez. Catedrático de Universidad.

Contratados y becarios de Investigación:

Dra. D^a. María Dolores Macías Sánchez. Contratada Proyecto

D^a. Alba Beas Catena. Contratada Proyecto

Dr. D. Juan José Gallardo Rodríguez. Contratado Proyecto.

D^a. Natalia Concepción Jiménez Ruiz. Contratada Proyecto

D^a. Rosa María Redondo Miranda. Contratada Proyecto

Dra. D^a. Cynthia Victoria González López. Contratada Proyecto.
Dra. D^a. María José Jiménez Callejón. Contratada Proyecto
Dra. D^a Alicia Martín López. Contratada Proyecto. Baja
D. Juan Miguel Romero García. Contratado Proyecto. Baja
D^a. Lorena Martín Valverde. Becaria
D^a Estefanía de Torres Socias. Contratada Proyecto
D^a. Elisabet Ortega Gómez. Contratada Proyecto
D. Alejandro Cabrera Reina. Contratado Proyecto
D. Lorenzo López Rosales. Contratado Proyecto
D^a. Ana de San Pedro Triviño. Contratada Proyecto
D. Francisco Miguel García Cuadra. Contratado Proyecto
D. Javier Camacho Rodríguez. Contratado Proyecto
D^a. Irene Carra Ruiz. Becaria
Dra. D^a. Belén Esteban García. Contratada Proyecto
Dra. D^a. Estrella Hita Peña. Contratada Proyecto
D^a Beatriz Castillo López. Contratada Proyecto
Dr. D. Lucas Santos-Juanes Jordá. Becario
D. Pablo Fernández del Olmo. Contratado Proyecto
D^a. Natalia Jawiarczyk. Contratada Proyecto
D. Juan Antonio Andrés Mañas. Contratado Proyecto
D^a. Elvira Navarro López. Becaria

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Grupo de investigación de Biotecnología de microalgas marinas:
 - Análisis, diseño y evaluación de fotobiorreactores.
 - Producción, recuperación y purificación de productos a partir de microalgas (ácidos grasos poliinsaturados, pigmentos).
 - Producción de lípidos de interés industrial mediante reacciones catalizadas con lipasas.
 - Materiales cerámicos y cementosos
 - Bio-Combustibles a partir de residuos orgánicos
 - Producción y purificación de lípidos estructurados
 - Eliminación biológica de CO₂ de gases de escape de chimeneas
 - Estrategias de cultivo de dinoflagelados productores de toxinas alimentarias.
 - Purificación de ácidos grasos poliinsaturados por métodos cromatográficos y enzimáticos.
 - Cultivo de hibridomas para la producción de anticuerpos monoclonales.
- Grupo de investigación de Bioprocesos y Tecnologías del agua:

- Cultivo de microhongos filamentosos
 - Obtención de biomoléculas de elevado valor añadido
 - Descontaminación de aguas
 - Depuración de residuos de plaguicidas
 - Tratamiento de aguas contaminadas con tóxicos persistentes mediante combinación de fotocátalisis solar y oxidación biológica en biorreactores de membrana.
- Aprovechamiento de residuos vegetales de invernadero

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Proyecto: Producción de biodiésel mediante reacciones de transesterificación catalizadas con lipasas.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Almería y Albabío Andalucía S.L.

Duración: 01/01/2011 a 31/12/2013.

Cuantía de la subvención: 111.804 €

Investigador principal: Alfonso Robles Medina.

Número de investigadores participantes: 6 (por parte de la Universidad).

Proyecto: Desarrollo de un proceso industrial de producción de microalgas como factor determinante para la acuicultura.

Ref. P09-AGR-5334

Entidad que subvenciona: Junta de Andalucía

Duración: 03/02/2010 a 02/02/2013.

Dotación: 189.223,68 €.

Investigador principal: M^a del Carmen Cerón García.

Proyecto: Ingeniería de bioprocesos aplicada al cultivo de dinoflagelados para la producción de sustancias bioactivas.

Ref. CTQ2008-06754-C04-02/PPQ

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional

Duración: 01/01/2009 a 31/12/2011.

Dotación: 177.870 €.

Investigador principal: Francisco García Camacho.

Proyecto: Cultivo de dinoflagelados marinos con interés alimentario, farmacológico y medioambiental.

Ref. tep-5375

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

Duración: 01/02/2010 a 01/02/2013.

Dotación: 149.766 €.

Investigador principal: Asterio Sánchez Mirón.

Proyecto: Sistema acoplado de depuración biológica (biorreactores de membrana) y fotocátalisis solar (foto-fenton) para el tratamiento de aguas contaminadas con tóxicos persistentes no biodegradables (fotomem).

Ref. rnm-3772.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Duración: 13/01/2009 a 31/12/2012.

Investigador principal: José Antonio Sánchez Pérez.

Proyecto: Desarrollo de aditivos para la composición de productos fabricados con poli-etileno de distinta densidad.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa, Naandan-Jain Ibérica, C.D.T.I.

Importe del Proyecto: 866.000 €

Investigador principal: José Manuel Andújar Peral.

Proyecto: Nuevo enfoque en la producción y purificación de anticuerpos monoclonales.

Ref. P07-CVI-03193.

Duración: 01/01/2009 a 31/12/2011.

Cuantía de la subvención: 200.000 €.

Investigador principal: Emilio Molina Grima.

Investigadores: Asterio Sánchez Mirón; Antonio Conteras Gómez; Francisco García Camacho; Alicia Martín López.

Proyecto: Valorización de CO₂ de gases de combustión mediante su fijación por microalgas.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Duración: 01/01/2009 a 31/12/2011.

Cuantía de la subvención: 150.000 €.

Investigador principal: José María Fernández Sevilla.

Proyecto: Desarrollo de nuevas estrategias basadas en fotocátalisis solar para la regeneración de aguas depuradas.

Ref. ctq2010-20740-c03-01/ppq.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Duración: 01/01/2011 a 31/12/2013.
Investigador principal: José Antonio Sánchez Pérez.

Proyecto: Combinación de tecnologías intensivas para la mejora de la calidad de los efluentes acuosos en pymes. Diseño de un proceso integrado (AQUAPYME).

Ref. rnm-05951.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Duración: 16/01/2011 a 15/01/2014.

Investigador principal: José Luis Casas López.

Proyecto: Potential Use of neutral lipids from microalgae as a raw material for biodiesel production.

Ref. TEP-6797.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración: enero 2011 a enero 2014.

Cuantía de la subvención: 67.540 €.

Investigador principal: Tania Mazzuca Sobczuk.

Proyecto Europeo: Aprovechamiento energético de biomasa en recursos hídricos degradados ricos en microalgas. EnerBioAlgae SOE2/P2/E374 dentro del 7th programa marco.

Duración: 01/01/2011 a 31/12/2012.

Presupuesto: 666.731,99 €.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Proyecto: Desert Energy.

Entidad financiadora: Gobierno de Chile CONICYT.

Duración: 01/01/2011 a 31/12/2013.

Presupuesto: 1.000.000 US\$.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Proyecto: Obtención de aceites de oliva enriquecidos en luteína procedente de microalgas marinas para prevención de enfermedades degenerativas. Caracterización fisicoquímica y colorimétrica.

Entidad financiadora: Plan Propio Universidad de Jaén 2012

Duración: 01/01/2012 a 31/12/2012.

Presupuesto: 23.000 €.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Proyecto: Optimización del procesado de residuos vegetales de invernadero para calefacción y enriquecimiento carbónico en cultivos bajo plástico.

Entidad financiadora: Proyecto Excelencia Motriz de la Junta de Andalucía.

Duración: 01/01/2011 a 31/12/2012.

Presupuesto: 198.000 €.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Proyecto: Modelado, simulación, control y optimización de fotobiorreactores.

Ref. DPI2011-27818-C02-01.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 0./0./2012 a 31/12/2014.

Presupuesto: 137.940 €.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Proyecto: Biotecnología industrial de microalgas marinas dinoflageladas y sustancias bioactivas derivadas.

Ref. SAF2011-28883-C03-02

Programa financiador: Plan Nacional I+D+i

Duración: 01/01/2012 a 31/12/2014.

Investigador principal: García-Camacho, Francisco.

Proyecto: Producción distribuida de biocombustibles mediante microalgas con aprovechamiento de efluentes.

Ref. ENERBIOALGAE

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Programa financiador: VII Programa Marco de la Unión Europea

Entidad financiadora: Comisión Europea

Duración: 01/01/2011 a 31/12/2012

Cuantía total: 150.000 €

Investigador principal: Acién-Fernández, Francisco Gabriel.

Proyecto: Investigación en tecnologías avanzadas para la valoración integral de algas.

Ref. Proyecto vida 000900.

Ámbito del proyecto: Nacional.

Programa financiador: Otros Programas del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Duración: 07/09/2010 a 07/04/2014

Cuantía total: 480.260 €

Investigador principal: Ación-Fernández, Francisco Gabriel.

Proyecto: Producción y purificación de anticuerpos monoclonales humanos con hibridomas de ratones transgénicos.

Ref. BIO2008-06505

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Otros Programas del Plan Nacional I+D

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Duración: 01/01/2009 a 31/12/2011.

Cuantía total: 151.250 €

Investigador principal: Molina-Grima, Emilio.

Proyecto: Investigación en tecnologías avanzadas para la valoración integral de algas.

Ref. Proyecto vida. 000901

Ámbito: Nacional

Duración: 07/09/2010 a 07/04/2014.

Cantidad: 212.400 €

Investigador principal: Fernández-Sevilla, José María.

Proyecto: Captura de CO₂, fijación y valorización de la biomasa mediante microorganismos fotosintéticos en la central térmica del litoral (Carboneras, España).

Ref. Plan-E Biocombustibles y CO₂

Ámbito: Nacional

Entidad: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Duración: 06/09/2010 a 31/12/2011.

Cantidad: 389.000 €

Investigador principal: Molina-Grima, Emilio.

Proyecto: CO2ALGAEFIX (Proyecto LIFE cofinanciado por la UE).

Entidad: AlgaEnergy S.A.

Duración: 01/01/2012 a 31/12/2014

Importe: 230.000 €

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Proyecto: Desarrollo de nuevas estrategias basadas en fotocátalisis solar para la regeneración de aguas depuradas.

Ref. CTQ2010-20740-C03-02

Programa: PLAN NACIONAL I+D

Duración: 01/01/2011 a 31/12/2013

Investigador principal: Maldonado Rubio, Manuel Ignacio.

Contratos de Investigación

Contrato: Technical support and trial evaluation for open raceway algal cultivation systems.

Entidad: Universidad de Southampton.

Duración: 01/09/2010 a 31/03/2013.

Investigador principal: Emilio Molina Grima.

Contrato: Captura de CO₂, fijación y valorización de la biomasa mediante microorganismos fotosintéticos en la Central Térmica del Litoral (Carboneras, España).

Entidad: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Duración: 06/09/2010 a 31/12/2011.

Investigador principal: Emilio Molina Grima.

Contrato: Investigación en tecnologías avanzadas para la valoración integral de algas.

Entidad: Algaenergy

Duración: 07/19/2010 a 07/04/2014.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Convenio de colaboración: Desarrollo de un proceso de producción de biocombustibles y valorización de la biomasa residual a partir de microalgas marinas.

Entidad: IEO para la realización del proyecto, en el marco del programa estatal de I+D sobre producción de Fitoplancton para la obtención de biocombustibles y para la captación de CO₂ en el Marco del plan E para el estímulo de la economía y el empleo.

Duración: abril 2010 hasta diciembre 2011.

Importe: 40.000 €.

Investigador principal: Emilio Molina Grima.

Contrato de investigación: Obtención de proteínas y lípidos por microalgas con aprovechamiento de residuos.

Entidad: Acciona biocombustibles.

Duración: 01/07/2010 a 30/06/2012.

Presupuesto: 232.000 €.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández

Contrato de investigación: Fijación de CO₂ mediante microorganismos fotosintéticos.

Entidad: Endesa Generación S.A.

Duración: 01/06/2010 a 30/05/2012.

Presupuesto: 284.000 €.

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández

Contrato: Acuerdo de colaboración entre la Universidad de Almería, a través del Vicerrectorado de Infraestructuras, Campus y Sostenibilidad y el grupo de investigación Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del Agua sobre regeneración mediante energía solar de las aguas residuales de la guardería de la Universidad de Almería.

Empresa/Administración Financiadora: Vicerrectorado de Infraestructuras, Campus y Sostenibilidad

Duración: 15/07/2010 a 15/07/2015

Investigador responsable: José Antonio Sánchez Pérez

Contrato: Investigación en tecnologías avanzadas para la valorización integral de algas.

Ref. Proyecto Cenit Vida,

Entidad: Fundación Cajamar.

Duración: mayo 2010 a mayo 2013.

Importe: 180.000 €

Investigador principal: José María Fernández Sevilla.

Contrato: Proyecto CENITVIDA
Entidad: AlgaEnergy S.A.
Duración: 01/01/2011 a 31/12/2011.
Importe: 100.000 €
Investigador: Francisco Gabriel Acién Fernández

Contrato: Proyecto CENITVIDA.
Entidad: AlgaEnergy S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2012 Fecha de fin: 31/12/2012
Importe: 100.000 €
Investigador: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Contrato: CarbonTrust
Entidad: Universidad de Southampton
Duración: 01/01/2011 a 31/12/2011
Importe: 95.000 €
Investigador: Emilio Molina Grima.

Contrato: Optimización del diseño de reactores raceway.
Entidad: Aqualia S.A.
Duración: 01/09/2011 a 31/12/2011.
Importe: 23.000 €
Investigador: Francisco Gabriel Acién Fernández

Contrato: Optimización de la operación de reactores raceway.
Entidad: Fundación Cajamar
Duración: 01/05/2012 a 01/7/2012
Importe: 23.000 €
Investigador: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Contrato: Optimización de planta de producción de microalgas en central térmica (MENOSCO2).
Entidad: Endesa Generación, S.A.
Duración: 01/01/2010 a 31/12/2012
Importe: 280.000 €
Investigador: Francisco Gabriel Acién Fernández.

Contrato: Energías renovables y combustión limpia.
Ref. NOVARE-CO2 000905
Ámbito: Nacional
Duración: 14/07/2010 a 14/07/2013.
Responsable: Molina-Grima, Emilio.

Contrato: Procesos, técnicas y tecnologías de desalación solar.
Colaboración entre el CIEMAT y la Universidad de Almería
Duración: 01/10/2007 a 30/09/2011
Investigador/a principal: Sánchez Pérez, José Antonio

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Doctorando: Nuria Sáinz Herranz
Título: Aplicación de ultrasonidos en fermentaciones de microhongos filamentosos del género *aspergillus*.
Directores: D. José A. Sánchez Pérez y D. José Luis Casas López
Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Fecha: 21/11/2011

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Programa: Ingeniería de Bioprocesos y Biotecnología Industrial
Coordinador: Francisco García Camacho
Ya no ha tenido docencia.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Facultad de Ciencias Experimentales:

Ingeniero Químico (Plan 1999)
Ingeniero de Materiales (Plan 2003)
Licenciado en Químicas (Plan de 2000)
Licenciado en Ciencias Ambientales (Plan de 2000)
Grado en Química
Grado en Ciencias Ambientales
Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
Máster en Profesorado de EESS.

Escuela Superior de Ingeniería:

Ingeniero Agrónomo
Ingeniería Técnica Agrícola Hortofruticultura y Jardinería

Ingeniería Técnica Agrícola Explotaciones Agropecuarias
Ingeniería Técnica Agrícola Industrias Agrarias y Alimentarias
Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica
Grados en Ingeniería Mecánica, Electrónica Industrial e Ingeniería Química Industrial.
Grado en Ingeniería Agrícola.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Curso de verano enmarcado en: Campus Científicos de Verano 2011

Título: Producción de microalgas y compuestos de interés

Entidades: Ministerio de Educación, Ministerio de Ciencia e Innovación, Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, Campus de Excelencia Internacional.

Profesorado responsable: F. Gabriel Acién Fernández, José M. Fernández Sevilla y Cynthia V. González López

Participantes: 2 grupos de 10 alumnos cada uno, seleccionados entre los mejores alumnos de 4º ESO y 1º de Bachiller a nivel nacional.

Duración: 1 mes (julio-2011).

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Bioteología de Microalgas Marinas (CVI 173)

Investigador Principal: Dr. D. Emilio Molina Grima.

Ingeniería de Bioprocesos y Tecnología Enzimática (CVI 263)

Investigador Principal: Dr. D. José Antonio Sánchez Pérez.

4.7.- Publicaciones.

Libros.

Capítulos libros.

Autores: E. Molina Grima, F.G. Ación Fernández and A. Robles Medina.

Título: Downstream Processing of Cell-mass and Products. En Microalgal handbook, editado por A. Richmond (2011).

Autores: F. G. Ación Fernández, J. M^a Fernández Sevilla and E. Molina Grima.

Título: Principles of photobioreactors design. En Microalgal Biotechnology, editado por C. Posten (2012).

Autores: Francisco Gabriel Ación Fernández, Cynthia V. González López y José M. Fernández-Sevilla.

Título: Captación de CO₂ y producción de biocombustibles a partir de microalgas. Biotecnología de microalgas (CETMAR) (2011).

Autores: Merchuk, José Celman; García-Camacho, Francisco; Molina-Grima, Emilio.

Título: Photobioreactors-Models of photosynthesis and related effects.

Título del libro: Comprehensive Biotechnology, 2^a Edición.

Editorial: Elsevier Science ISBN: 9780444533524 Año: 2011.

Artículos en revistas.

Autores: Luis Esteban; María José Jiménez; Estrella Hita; Pedro A. González; Alfonso Robles.

Título: Production of structured triacylglycerols rich in palmitic acid at *sn*-2 position and oleic acid at *sn*-1,3 positions as human milk fat substitutes by enzymatic acidolysis.

Ref.: Biochemical Engineering Journal, 54: 62 – 69 (2011).

Autores: Alfonso Robles, María J. Jiménez, Luis Esteban, Pedro A. González, Lorena Martín, Emilio Molina.

Título: Enzymatic production of human milk fat substitutes containing palmitic and docosahexaenoic acids at sn-2 position and oleic acid at sn-1,3 positions.

Ref.: Food Science and Technology, 44: 1986 – 1992 (2011).

Autores: L. Santos-Juanes Jordá, M. M. Ballesteros Martín, E. Ortega Gómez, A. Cabrera Reina, I. M. Román Sánchez, J. L. Casas López, J. A. Sánchez Pérez.

Título: Economic evaluation of the photo-Fenton process. Mineralization level and reaction time: the keys for increasing plant efficiency.

Ref.: Journal of Hazardous Materials, 186: 1924 – 1929 (2011).

Autores: L. Santos-Juanes Jordá, J. L. García Sánchez, J. L. Casas López, I. Oller, S. Malato, J. A. Sánchez Pérez.

Título: Dissolved oxygen concentration: a key parameter in monitoring the photo-Fenton process.

Ref.: Applied Catalysis B: Environmental. 104 (3-4): 316 – 323 (2011).

Autores: I. M. Román Sánchez, J. M. Molina Ruiz, J. L. Casas López, J. A. Sánchez Pérez.

Título: Effect of environmental regulation on the profitability of sustainable water use in the agro-food industry.

Ref.: Desalination, 279 (1-3): 252 – 257 (2011).

Autores: Gallardo Rodríguez, J.J., Sánchez Mirón, A., García Camacho, F., Cerón García, M.C., Belarbi, E.H., Chisti, Y., Molina Grima, E.

Título: Carboxymethyl cellulose and Pluronic F68 protect the dinoflagellate *Protoceratium reticulatum* against shear-associated damage.

Ref.: Bioprocess and Biosystems Engineering, 34: 3 – 12 (2011).

Autores: F. García Camacho, J.J. Gallardo Rodríguez, A. Sánchez Mirón, E. H. Belarbi, Y. Chisti, E. Molina Grima.

Título: Photobioreactor scale-up for a shear-sensitive dinoflagellate microalga.

Ref.: Process Biochemistry, 46: 936 – 944 (2011).

Autores: F. García Camacho, J.J. Gallardo Rodríguez, A. Sánchez Mirón, Y. Chisti, E. Molina Grima.

Título: Genetic algorithm-based medium optimization for a toxic dinoflagellate microalga.

Ref.: Harmful Algae, DOI: 10.1016/j.hal.2011.05.005

Autores: Ramos A., Ación F. G., Fernández-Sevilla J. M., González C.V., Bermejo R.

Título: Development of a process for large-scale purification of C-phycoyanin from *Synechocystis aquatilis* using expanded bed adsorption chromatography.

Ref.: Journal of Chromatography B, 879: 511 – 519 (2011).

Autores: González-López C., Ación Fernández F.G., Fernández Sevilla J.M., Sánchez-Fernández J.F., Molina Grima E.

Título: Development of a process for the efficient use of CO₂ from flue gases in the production of photosynthetic microorganisms.

Ref.: Biotechnology and Bioengineering, 109 (7): 1637 – 1650 (2012).

Autores: Romero García J.M., Ación Fernández F.G. and Fernández Sevilla J.M.

Título: Development of a process for the production of L-amino-acids concentrates from microalgae by enzymatic hydrolysis.

Ref.: Bioresource Technology, 112: 164 – 170 (2012).

Autores: Sánchez Fernández J. F., González-López C.V., Ación Fernández F. G., Fernández Sevilla J. M. and Molina Grima E.

Título: Utilization of *Anabaena* sp. in CO₂ removal processes: Modelling of biomass, exopolysaccharides productivities and CO₂ fixation rate.

Ref.: Applied Microbiology and Biotechnology, 94 (3): 613 – 624 (2012).

Autores: Granados M. R.; Ación F. G.; Gómez C.; Fernández-Sevilla J. M. and Molina Grima E.

Título: Evaluation of flocculants for the recovery of freshwater microalgae.

Ref.: Bioresource Technology, 118: 102 – 110 (2012).

Autores: Jazmin Bazaes, Claudia Sepúlveda, F. Gabriel Ación, Juan Morales, Leonel Gonzales, Mariella Rivas, Carlos Riquelme.

Título: Outdoor pilot-scale production of *Botryococcus braunii* in panel reactors.

Ref.: Journal of Applied Phycology, doi: 10.1007/s10811-012-9787-3 (2012).

Autores: González-López C.V., Ación F.G., Fernández-Sevilla J.M. y Molina E.

Título: Uso de microalgas como alternativa a las tecnologías disponibles de mitigación de emisiones antropogénicas de CO₂.

Ref: Revista Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal, 2 (2): 93–106 (2012).

Autores: Ación F. G., Fernández J. M., Magán J. J. and Molina E.

Título: Production cost of a real microalgae production plant and strategies to reduce it.

Ref: Biotechnology Advances, DOI: 10.1016/j.biotechadv.2012.02.005.

Autores: Reparaz C., Ación F. G., López J. C.

Título: Proyecto INVERCO2.

Ref: InfoEnviro, Julio-Agosto 2011: 1–3 (2011).

Autores: Martín-Valverde, Lorena; González-Moreno, Pedro Antonio; Rodríguez-Quevedo, Alicia; Hita-Peña, Estrella; Jiménez-Callejón, María José; Esteban-Cerdán, Luis; Molina-Grima, Emilio; Robles-Medina, Alfonso

Título: Concentration of Docosahexaenoic acid (DHA) by Selective Alcoholysis Catalyzed by Lipases.

Revista: Journal of the American Oil Chemists Society (2012).

DOI: 10.1007/s11746-012-2056.

Autores: González-Tello, Pedro; Camacho-Rubio, Fernando; Vicaria, José M., González-Moreno, Pedro A.

Título: Analysis of the Mean Diameters and Particle-Size Distribution in Powders

Revista: Particle & Particle Systems Characterization, 27: 158–164 (2012).

Autores: García-Camacho, Francisco; Sánchez-Mirón, Asterio; Molina-Grima, Emilio; Camacho-Rubio, Fernando; Merchuk, José Celman.

Título: A mechanistic model of photosynthesis in microalgae including photoacclimation dynamics.

Revista: Journal of Theoretical Biology 304: 1–15 (2012).

Autores: Beas-Catena, Alba; Sánchez-Mirón, Asterio; García-Camacho, Francisco; Molina-Grima, Emilio.

Título: Adaptation of the Se301 insect cell line to suspension culture. Effect of turbulence on growth and on production of nucleopolyhedrovirus (SeMNPV).

Revista: *Cytotechnology*, 63 (6): 543 – 552 (2011).

Autores: Martín-López, Alicia; Gallardo-Rodríguez, Juan José; Sánchez-Mirón, Asterio; García-Camacho, Francisco; Molina-Grima, Emilio.

Título: Immunoregulatory potential of marine algal toxins yessotoxin and okadaic acid.

Revista: *Toxicology Letters*, 207 (2): 167 – 172 (2011).

Autores: M. L. Marina, V. Lhiaubet-Valleta, L. Santos-Juanes, J. Soler, J. Gomis, A. Arques, A. M. Amat, M. A. Miranda.

Título: A Photophysical Approach To Investigate The Photooxidation Mechanism Of Pesticides: Hydroxyl Radical Versus Electron Transfer.

Revista: *Applied Catalysis. B: Environmental*, 103 (1-2): 48 – 53 (2011).

Autores: J. Soler, L. Santos-Juanes, P. Miró, R. Vicente, A. Arques , A.M. Amat

Título: Effect Of Organic Species On The Solar Detoxification Of Water Polluted With Pesticides.

Revista: *Journal of Hazardous Materials*, 188 (1-3): 181-187 (2011).

4.8.- Estancias de investigación

Estancia en Universidad de Antofagasta

Universidad de Antofagasta

Fecha inicio: 18/08/2011

Fecha fin: 20/09/2011

Lugar: Universidad de Antofagasta, Chile.

Investigador: Acién-Fernández, Francisco Gabriel

Estancia en Universidad de Antofagasta

Duración: septiembre y octubre 2011.

Lugar: Universidad de Antofagasta, Chile.

Investigador: Cynthia Victoria González López

Estancia en Universidad Nacional de la Patagonia

Ponencias invitada:

Nombre: Metodologías activas e inclusión de estudiantes con discapacidad

Nombre: Planteamiento de problemas abiertos a partir de fenómenos químicos

Tercer simposio de educación de investigación en Química.

Fecha del congreso: Diciembre 2011

Lugar de celebración: Universidad Nacional de la Patagonia, Argentina

Investigador: Tania Mazzuca Sobczuk

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA RURAL

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: D. Julián Sánchez-Hermosilla López

Secretario: D. Ángel Carreño Ortega (hasta el 16 de Diciembre de 2011)

Secretario: D. Ángel Callejón Ferre (Desde el 17 de Diciembre de 2011)

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

INGENIERÍA AGROFORESTAL

INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

INGENIERÍA ELÉCTRICA

INGENIERÍA HIDRÁULICA

INGENIERÍA MECÁNICA

PROYECTOS DE INGENIERÍA

TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

FRANCISCO AGÜERA VEGA (Profesor Titular de Universidad)

FERNANDO JOSÉ AGUILAR TORRES (Profesor Titular de Universidad)

FERNANDO CARVAJAL RAMÍREZ (Profesor Titular de Universidad)

IGNACIO JESUS COLOMER DE LA OLIVA (Profesor Titular de Universidad)

ANTONIO GARCIA BUENDIA (Profesor Titular de Escuela Universitaria)

TEÓFILO GARCIA BUENDIA (Catedrático de Universidad)

MANUEL ÁNGEL AGUILAR TORRES (Titular de Universidad)

FRANCISCO MANZANO AGUGLIARO (Profesor Titular de Universidad)

GIL MIGUEL MANZANO AGUGLIARO (Profesor Asociado)

BASILIO NAVARRO DE OÑA (Profesor Asociado)

ISMAEL FERNÁNDEZ LUQUE (Becario investigación)

INGENIERÍA AGROFORESTAL

ANA ARACELI PEÑA FERNANDEZ (Profesor Titular de Universidad)

JERONIMO JOSÉ PÉREZ PARRA (Profesor Asociado)

JOSÉ PÉREZ ALONSO (Profesor Titular de Universidad)

JULIÁN SANCHEZ-HERMOSILLA LOPEZ (Profesor Titular de Universidad)

DIEGO LUIS VALERA MARTÍNEZ (Profesor Titular de Universidad)

ROSA MARIA CHICA MORENO (Profesor Titular de Universidad)

JUAN TORRES RAMÍREZ (Profesor Asociado)

FRANCISCO D. MOLINA AIZ (Profesor Contratado Doctor)

ANTONIO JESÚS ÁLVAREZ MARTÍNEZ (Profesor Colaborador)

VICTOR JESÚS RINCÓN CERVERA (Becario de investigación)

INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

EDUARDO GARZON GARZÓN (Profesor Contratado Doctor)

JOSÉ CARA GONZÁLEZ (Profesor Asociado laboral)

LAURA MORALES HERNÁNDEZ (Becario de investigación)

INGENIERÍA ELÉCTRICA

FRANCISCO GIL MONTOYA (Profesor Titular de Universidad)
JUAN FRANCISCO CRESPO GONZÁLEZ (Profesor Sustituto Interino)

INGENIERÍA HIDRÁULICA

JOSÉ GABRIEL LOPEZ SEGURA (Profesor Asociado)
JUAN MARTÍNEZ LOPEZ (Profesor Titular de Universidad)
JUAN RECA CARDEÑA (Profesor Titular de Universidad)
ANTONIO JESUS ZAPATA SIERRA (Profesor Titular de Universidad)

INGENIERIA MECÁNICA

ANTONIO GIMÉNEZ FERNÁNDEZ (Profesor Titular de Universidad)
JOSÉ ANTONIO LOPEZ MARTÍNEZ (Profesor Titular de Universidad)
ÁNGEL JESÚS CALLEJÓN FERRE (Profesor Titular de Universidad)
DIEGO MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Profesor Asociado Laboral)
JOSÉ AGÜERO RUBIO (Profesor Asociado Labora)
ALEJANDRO LÓPEZ MARTÍNEZ (Profesor Ayudante Doctor)
JAVIER LÓPEZ MARTÍNEZ (Becario de investigación)
JOSÉ L. PARDO ALOSNO (Profesor Asociado Laboral)
JUAN ANTONIO MARTÍNEZ LAO (Profesor Asociado Laboral)
FRANCISCO JAVIER GARRIDO JIMÉNEZ (Profesor Asociado Laboral)
JOSÉ LUIS TORRES MORENO (Becario de investigación)

PROYECTOS DE INGENIERÍA

JOSÉ ANTONIO SALINAS ANDÚJAR (Catedrático de Universidad)
JOSÉ MARTIN GIL GARCÍA (Profesor Titular de Escuela Universitaria)
ALFREDO TOLON BECERRA (Profesor Titular de Universidad)
ÁNGEL CARREÑO ORTEGA (Profesor Contratado Doctor)
XAVIER BOLÍVAR LASTRA BRAVO (Becario de Investigación)
FERNANDO VÁZQUEZ CABRERA (Becario de Investigación)

TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

MIGUEL ANGEL CASTILLO GARCÍA (Profesor Titular de Escuela Universitaria)
LEONOR OJEDA SALMERON (Profesor Titular de Universidad)
AMOS GARCÍA CRUZ (Profesor Colaborador)

2.2.- Otros miembros del Departamento

P.A.S. DEL DEPARTAMENTO

JOSÉ JUAN MARTÍNEZ RUIZ (Jefe Negociado. E. Administrativa)
JUAN MARTÍNEZ CHECA (Técnico Especialista de Laboratorio)
JUAN HERRERO MARTÍNEZ (Técnico Especialista de Laboratorio)
CONCEPCIÓN GIMÉNEZ DEL REY (Técnico Especialista. Dibujo)

3.- Líneas de investigación del Departamento

- Tipología y estructuras de invernaderos.
- Alojamientos ganaderos.
- Cimentaciones a tracción en invernaderos.
- Mecanización Agraria.
- Climatización y tecnología de invernaderos.
- Visión artificial y robótica en la mecanización de cultivos intensivos.
- Ingeniería Rural.
- Teledetección, fotointerpretación y SIG para el análisis y evaluación de recursos productivos.
- Tecnologías de la producción agraria en zonas semiáridas.
- Hidrología superficial.
- Riego Localizado.
- Distribución de agua para riego.
- Sistemas de Información Geográfica.
- Modelización y animación gráfica en el diseño de maquinaria e industrias agrarias.
- Uso de energías alternativas en agricultura.
- Indicadores de Sostenibilidad en Espacios Rurales

4.- Actividades organizadas por el Departamento

4.1. Proyectos de investigación financiados.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL:

Proyecto: AGROTEC. Fecha inicio: 01/07/2011 Fecha fin: 30/06/2013 Entidad financiadora: UNION EUROPEA Responsable: Carreño-Ortega, Ángel

Proyecto: Fortalecimiento institucional de la UEB (Guaranda-Ecuador) y creación de la unidad de investigación y capacitación para el manejo agroecológico de los suelos andinos (UICMASA). Código: A3/035806/11. Ámbito del proyecto: internacional no UE.

Proyecto: Fortalecimiento institucional de la Universidad del Bio-Bio (Chile) y creación de un centro de investigación para el desarrollo local y rural. Código: A3/035806/11 Ámbito del proyecto: Internacional no UE.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN NACIONAL:

Proyecto: Generación de datos georreferenciados de muy alta resolución a partir de imágenes de los satélites GeoEye-1 y WorldView-2. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador Principal: Aguilar Torres, Manuel Ángel

Proyecto: Estudio para la sostenibilidad económica y medio ambiental en la planificación, construcción y mantenimiento de campos de golf en clima mediterráneo. Código: 190/UPB10/12. Programa financiador: Ministerio de Educación. Investigador principal: Manzano Agugliaro, Francisco

Proyecto: Análisis y evaluación de las técnicas de aplicación de productos fitosanitarios en invernaderos. Reducción del impacto ambiental y optimización técnico-económica. Código: P07-agr-02995. Programa financiador: Proyectos de Excelencia. Investigador principal: Sánchez-Hermosilla López, Julián.

Proyecto: Adquisición y análisis en tiempo cuasi-real de imágenes multiespectrales para el manejo localizado del cultivo en agricultura de precisión. Disminución del impacto ambiental y optimización económica. Código: P08-TEP-03870. Programa financiador: Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía. Investigador principal: Agüera Vega, Francisco.

Proyecto: Efecto del sombreado selectivo (exterior) con láminas fotovoltaicas flexibles sobre cultivo en invernadero de tipología "raspa y amagado" con cubierta plástica difusa. Programa financiador: Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía. Investigador principal: Pérez Alonso, José.

Proyecto: Análisis, desarrollo y aplicación de actuadores de impedancia variable para robots de servicio

código: DPI2011-22513. Programa financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fundación Española para la Ciencia. Investigador Principal: Giménez Fernández, Antonio

Proyecto: Sistema de calefacción de invernaderos mediante caldera de biomasa. Programa financiador: Campus Internacional Agroalimentario CeiA3 Responsable: Valera Martínez, Diego Luis

Proyecto: Ahorro y eficiencia energética en invernaderos tipo Almería. Código: P09-AGR-4593. Programa financiador: Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía. Responsable: Valera Martínez, Diego Luis

Proyecto: Ahorro y eficiencia energética en invernaderos mediterráneos tecnificados. Código: AGL2010-22284-CO3-01. Programa financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. Responsable: Valera-Martínez, Diego Luis

Proyecto: Sistema de medida de flujos turbulentos. Código: UNAM10-1e-542. Programa financiador: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), Comisión Europea. Responsable: Valera-Martínez, Diego Luis

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Tesis Doctoral: Contribución al conocimiento del microclima de los invernaderos mediterráneos mediante anemometría sónica y termografía. Doctorando: Alejandro López Martínez. Director: Diego L. Valera Martínez.

Tesis Doctoral: Prospección, caracterización y mejora de las propiedades de las filitas. Doctorando: Isabel Gádor García Rodríguez. Director: Eduardo Garzón Garzón.

Tesis Doctoral: Bases para el diseño de invernaderos multitúnel tecnológicamente avanzados. Doctorando: Javier Vázquez Cabrera. Directores: Ángel Carreño Ortega, Elvira Sánchez Espinosa

Tesis Doctoral: Uso de recursos y sus impactos en los procesos de desertificación en los ámbitos territoriales de agricultura intensiva: Campo de Dalías (España) y Campo de Tadla-Azilal (Marruecos) Doctorando: Abderrahim Nemmaoui. Directores: Aguilar Torres, Fernando José; García Lorca, A.

Tesis Doctoral: Revisión de modelos matemáticos de predicción de poder calorífico de materiales biomásicos. Propuesta de nueva metodología.: José Manuel Vargas. Director: Ángel Callejón Ferre

Tesis Doctoral: Modelo de Implantación de Sistemas de Gestión Integrada en Canteras de Áridos. Aplicación a una Cantera de la provincia de Almería. Doctorando: Silvestre Fernández Montero. Director: Alfredo Tolón Becerra.

Tesis Doctoral: Construcción participativa y uso de Sistemas locales de Indicadores de Sostenibilidad para la gestión de Programas de Desarrollo en espacios rurales españoles Leader y Proder. Aplicación a la comarca de Los Vélez (Almería). Doctorando: Xavier Bolívar Lastra Bravo. Director: Alfredo Tolón Becerra.

Tesis Doctoral: Análisis y Evaluación de las Técnicas de Aplicación de Productos Fitosanitarios en Cultivos de Tomate Bajo Invernadero. Doctorando: Victor Jesús rincón Cervera. Director: Julián Sánchez-Hermosilla López.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Ingeniería Ambiental. Coordinador: D. Francisco R. Manzano Agugliaro.
- Técnicas de Representación Gráfica y Diseño en la Ingeniería Rural. Coordinador: D. Fernando Carvajal Ramírez.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Ingeniería Química.
- Ingeniero Agrónomo.
- Ingeniero de Materiales.
- Licenciado en Ciencias Ambientales.

Ingeniero Técnico Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería.
Ingeniero Técnico Agrícola en Explotaciones Agropecuarias.
Ingeniero Técnico Agrícola en Industrias Agrarias y
Alimentarias.

Ingeniero Técnico Agrícola en Mecanización y Construcciones
Rurales.

- Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en mecánica.
- Máster en Innovación y Tecnología de Invernaderos.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Advance Greenhouse Technology Techniques. Technical training
Courses 2012. CeiA3. Director: Diego L. Valera Martínez

Curso Enseñanzas Propias: Certificaciones de Calidad en el
Sector Agroalimentario (2ª Edición). Ángel Jesús Callejón Ferre
(Director) Juan Antonio Vargas Moreno (Coordinador)

Valoración de daños y de fincas rústicas (4ª Edición). Director:
Francisco Manzano Agugliaro (Director). Rafael Cañero León
(Coordinador)

Aplicador y manipulador de productos fitosanitarios nivel
cualificado (3ª Edición). Director: Ángel Jesús Callejón Ferre
(Director) Mónica Estefanía Montoya García (Coordinador)

4.5.2.- Congresos.

Congreso Internacional de la IOBC, Working Group "Pesticides
and Beneficial Organisms". Marbella 7-10 de diciembre del
2011. Sponsored by: Bayer Crop Protection, Belchim Crop
Protection, Dow Agrosciences, Syngenta, Dupont y UAL.
Organizadores: Elisa Viñuela Sandoval (UPM) e Ignacio J.
Colomer de la Oliva (UAL).

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del
Departamento.

- Ingeniería Rural (AGR 198). Responsable: D. Diego L. Valera Martínez
- Tecnologías de la Producción Agraria en Zonas Semiáridas (AGR 199). Responsable: D. Francisco Agüera Vega
- Agro e Hidroecología (AGR239). Responsable: D. Karl Vanderlinden
- Gestión Integrada del Territorio y Tecnologías de la Información Espacial (RNM368). Responsable: D. Andrés García Lorca.

4.7.- Publicaciones.

• LIBROS

Título: Hacia el diseño optimizado de invernaderos multitúnel.

Editorial: Lambert Academic Publishing GMBH. ISBN: 978-3-659-01832-9 Autores: Vázquez Cabrera, Fernando Javier

Título: Manual de problemas de máquinas y motores térmicos.

ISBN: 978-84-15487-09-8 Autores: Callejón Ferre, Ángel Jesús, Giménez Fernández, Antonio, López Martínez, Alejandro, López Martínez, Javier Y Torres Moreno, José Luis.

Título: Manual de teoría de máquinas y motores térmicos. ISBN: 978-84-15487-10-4. Autores: Callejón Ferre, Ángel Jesús, Giménez Fernández, Antonio, López Martínez, Alejandro, López Martínez, Javier y Torres Moreno, José Luis.

Capítulo de libro: A Frequency Domain Quantitative Technique for Robust Control System Design. Autores: Guzmán-Sánchez, José Luis; Moreno Úbeda, José Carlos; Berenguer Soria, Manuel; Rodríguez Díaz, Francisco; Sánchez-Hermosilla López, Julián

Título: Contribución al conocimiento del microclima de los invernaderos mediterráneos mediante anemometría sónica y termografía. Editorial: Universidad de Almería. ISBN: 978-84-8240-997-9 Autores: López Martínez, Alejandro

Título: Agricultural and sustainable development: results of Iberoamerican work group lugar: London, UK. Editorial: Elsevier Academic Press. Autores: Botta, Guido Fernando; Tolón Becerra, Alfredo

Título: Bases para el diseño de invernaderos multitúnel Lugar: Germany. Editorial: Lambert Academic Publishing GmbH & Co. Kg. ISBN: 978-3-8465-6075-4 Autores: Vázquez Cabrera, Fernando Javier

Título: Lectures on spatial statistics for GIS Lugar: University Of Saint Joséph, Macao (China) Editorial: University of Saint Joseph, Saint Joseph Academic Press, Macau, China. ISBN: 978-99937-734-6-7 Autores: Marques Negreiro, Joao Garrott; Aguilar Torres, Fernando; Aguilar Torres, Manuel Ángel

Título: Mejora de las aplicaciones fitosanitarias en invernaderos: revisión y calibración de equipos de tratamiento Lugar: Editorial: Universidad de Almería. ISBN: 978-84-8240-497-4. Autores: Fernández-Fernández, María Milagros; Sánchez-Hermosilla López, Julián

Título: Nuevos métodos de seguridad en invernaderos Lugar: - Madrid, España Editorial: Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-8465-6897-2 A.: Carreño Ortega, Ángel; Vázquez Cabrera, Fernando Javier; Pérez Alonso, José.

Título: Siniestralidad laboral en construcción de invernaderos. Editorial: Lap Lambert Academic Publishing GmbH & Co. ISBN: 978-3-8454-8653-6. Autores: Carreño Ortega, Ángel

Título: Sistema de indicadores para áreas rurales españolas Leader y Proder. Resumen de Resultados del Proyecto de Investigación del Plan Nacional de I+D+i: AGL2003-04540 "Construcción de una red de indicadores de sostenibilidad para la evaluación dinámica. Autores: Tolón Becerra, Alfredo; Lastra Bravo, Xavier

Título: Ventilación natural en invernaderos. Editorial: Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-8484-6511-8 Autores: López Martínez, Alejandro; Valera Martínez, Diego Luis; Molina Aiz, Francisco Domingo.

• REVISTAS

TOLÓN-BECERRA, A., LASTRA-BRAVO, X., EZQUERRA-CANALEJO, A. and OTERO-PASTOR, I. (2011), A Territorial Articulation Index for Rural Areas Applied to Four Spanish Comarcas. *Growth and Change*, 42: 376–396.

G.F. BOTTA, A. TOLON-BECERRA, M. TOURN, X. LASTRA-BRAVO, D. RIVERO, (2012). Agricultural traffic: Motion resistance and soil compaction in relation to tractor design and different soil conditions. *Soil and Tillage Research*, 120: 92-98.

JOSÉ PÉREZ-ALONSO, ÁNGEL J. CALLEJÓN-FERRE, ÁNGEL CARREÑO-ORTEGA, JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA, (2011). Approach to the evaluation of the thermal work environment in the greenhouse-construction industry of SE Spain. *Building and Environment*, 46 (8): 1725-1734.

J.M. FEBLES-GONZÁLEZ, A. TOLÓN-BECERRA, X. LASTRA-BRAVO, X. ACOSTA-VALDÉS, (2011). Cuban agricultural policy in the last 25 years. From conventional to organic agriculture. *Land Use Policy*, 28 (4): 723-735.

A. TOLÓN-BECERRA, X.B. LASTRA-BRAVO, T. STEENBERGHEN, B. DEBECKER, (2011). Current situation, trends and potential of renewable energy in Flanders. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 15 (9): 4400-4409.

A. CARREÑO, J. PÉREZ, J. VÁZQUEZ, A. J. CALLEJÓN, (2012). Desarrollo de un procedimiento constructivo más seguro para invernaderos multitúnel. *Informes de la Construcción*, 64 (525).

B. SAYINCI; S. BASTABAN; J. SÁNCHEZ-HERMOSILLA, (2012). Determination of Optimal Spot Roundness Variation Interval for Droplet Size Analysis on Water Sensitive Paper. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 14 (2): 285-298.

A. TOLON-BECERRA, M. TOURN, G.F. BOTTA, X. LASTRA-BRAVO, (2011). Effects of different tillage regimes on soil compaction, maize (*Zea mays* L.) seedling emergence and yields in the eastern Argentinean Pampas region. *Soil and Tillage Research*, 117: 184-190.

A.J. CALLEJÓN-FERRE, J. PÉREZ-ALONSO, A. CARREÑO-ORTEGA, B. VELÁZQUEZ-MARTÍ, (2011). Indices of ergonomic-psychosociological workplace quality in the greenhouses of Almería (Spain): Crops of cucumbers, peppers, aubergines and melons. *Safety Science*, 49 (5): 746-750.

MÁRQUEZ, A. L., BAÑOS, R., GIL, C., MONTOYA, M. G., MANZANO-AGUGLIARO, F., MONTOYA, F. G. (2011). Multi-objective crop planning using pareto-based evolutionary algorithms. *Agricultural Economics*, 42: 649–656.

A.TOLÓN-BECERRA, X. LASTRA-BRAVO, F. BIENVENIDO-BÁRCENA, (2011). Proposal for territorial distribution of the EU 2020 political renewable energy goal. *Renewable Energy*, 36 (8): 2067-2077.

A.J. ÁLVAREZ, R.M. OLIVA, D.L. VALERA, (2012). Software for the geometric characterisation of insect-proof screens. *Computers and Electronics in Agriculture*, 82: 134-144.

LÓPEZ, ALEJANDRO; VALERA, DIEGO LUIS; MOLINA-AIZ, FRANCISCO. 2011. Sonic Anemometry to Measure Natural Ventilation in Greenhouses. *Sensors* 11(10): 9820-9838.

ALFREDO TOLÓN-BECERRA, XAVIER BOLÍVAR LASTRA-BRAVO, JOSÉ ANTONIO SOTELO-NAVALPOTRO, (2012). Territorial distribution of transport emission reduction targets from an environmental, economic and social viewpoint. *Environmental Science & Policy*, 16: 97-113.

F. MANZANO-AGUGLIARO, V. CORCHETE AND X. B. LASTRA, (2011). Spectral analysis of tide waves in the Strait of Gibraltar. *Scientific Research and Essays*, 6(2): 453-462.

ISMAEL FERNÁNDEZ LUQUE, FERNANDO J. AGUILAR TORRES, MANUEL A. AGUILAR TORRES, JOSÉ L. PÉREZ GARCÍA, ANDRÉS LÓPEZ ARENAS (2012). A New, Robust, and Accurate Method to Extract Tide-Coordinated Shorelines from Coastal Elevation Models. *Journal of Coastal Research*, 28(3): 683 – 699.

AGUILAR, F.J., AGUILAR, M.A. ; FERNANDEZ, I. ; NEGREIROS, J.G. ; DELGADO, J. ; PÉREZ, J.L., (2012). A New Two-Step Robust Surface Matching Approach for Three-Dimensional Georeferencing of Historical Digital Elevation Models. *Geoscience and Remote Sensing Letters, IEEE*, 9(4): 589 – 593.

J.M. VARGAS-MORENO, A.J. CALLEJÓN-FERRE, J. PÉREZ-ALONSO, B. VELÁZQUEZ-MARTÍ, (2012). A review of the mathematical models for predicting the heating value of biomass materials. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16(5): 3065-3083.

JOSÉ PÉREZ-ALONSO, ÁNGEL CARREÑO-ORTEGA, FERNANDO J. VÁZQUEZ-CABRERA, ÁNGEL JESÚS CALLEJÓN-FERRE, (2012). Accidents in the greenhouse-construction industry of SE Spain, *Applied Ergonomics*, 43(1): 69-80.

DE SAN ANTONIO-GÓMEZ, JOSÉ CARLOS; MANZANO-AGUGLIARO, FRANCISCO; ROJAS-SOLA, JOSÉ I., (2011). Analysis of design criteria in authored wineries. *Scientific Research and Essays*, 6(19): 4097-4103.

F. CRUZ-PERAGON, J.M. PALOMAR, P.J. CASANOVA, M.P. DORADO, F. MANZANO-AGUGLIARO, (2012). Characterization of solar flat plate collectors, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16(3): 1709-1720.

JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA, VÍCTOR J. RINCÓN, FRANCISCO PÁEZ, MILAGROS FERNÁNDEZ, (2012). Comparative spray deposits by manually pulled trolley sprayer and a spray gun in greenhouse tomato crops. *Crop Protection*, 31(1):119-124.

A. LÓPEZ, F.D. MOLINA-AIZ, D.L. VALERA, A. PEÑA, (2012). Determining the emissivity of the leaves of nine horticultural crops by means of infrared thermography. *Scientia Horticulturae*, 137(1): 49-58.

LOPEZ A. ; VALERA D. L. ; MOLINA-AIZ F. D.; PEÑA A., (2011). Effects of surrounding buildings on air patterns and turbulence in two naturally ventilated mediterranean greenhouses using tri-sonic anemometry. *Transactions of the ASABE*, 54(5): 1941-1950

J.L. PÉREZ, A.T. MOZAS, A. LÓPEZ, F.J. AGUILAR, J. DELGADO, I. FERNÁNDEZ, M.A. AGUILAR, (2012). Efficient methods to convert LiDAR-derived ellipsoid heights to orthometric heights. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 18: 573-578.

SÁNCHEZ-HERMOSILLA, J., RINCÓN, V. J., PÁEZ, F., AGÜERA, F. AND CARVAJAL, F. (2011), Field evaluation of a self-propelled sprayer and effects of the application rate on spray deposition and losses to the ground in greenhouse tomato crops. *Pest. Manag. Sci.*, 67: 942–947

AGÜERA, FRANCISCO, NUYTENS, DAVID, CARVAJAL, FERNANDO, SÁNCHEZ-HERMOSILLA, JULIÁN. (2012). Fractal analysis of agricultural nozzles spray. *Scientia Agrícola*, 69(1), 6-12.

RAÚL UREÑA-SÁNCHEZ, ÁNGEL JESÚS CALLEJÓN-FERRE, JOSÉ PÉREZ-ALONSO, ÁNGEL CARREÑO-ORTEGA, (2012). Greenhouse tomato production with electricity generation by roof-mounted flexible solar panels. *Scientia Agrícola*, 69(4): 233-239.

J. CLEMENT, N. NOVAS, J. A. GAZQUEZ, F. MANZANO-AGUGLIARO, (2012). High speed intelligent classifier of tomatoes by colour, size and weight. *Spanish Journal Of Agricultural Research*, 10(2): 314-325.

F. MANZANO-AGUGLIARO, M.J. SANCHEZ-MUROS, F.G. BARROSO, A. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ, S. ROJO, C. PÉREZ-BAÑÓN, (2012). Insects for biodiesel production. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16(6): 3744-3753.

JAVIER LÓPEZ, JOSE BREÑOSA, IGNACIO GALIANA, MANUEL FERRE, ANTONIO GIMÉNEZ, JORGE BARRIO, (2012). Mechanical design optimization for multi-finger haptic devices applied to virtual grasping manipulation *Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering* 58:1-15.

VELAZQUEZ-MARTI, Borja; FERNANDEZ-GONZALEZ, Elena; CALLEJON-FERRE, Ángel Jesús and ESTORNELL-CREMADES, Javier. (2012). Mechanized methods for harvesting residual biomass from Mediterranean fruit tree cultivations. *Scientia Agrícola*, 69(3): 180-188.

4.8.- Estancias de investigación

Centro: Facultad de Agronomía de La Universidad de Buenos Aires (Fauba). Institución: Universidad de Buenos Aires (UBA). Localidad: Buenos Aires. País: Argentina. Fechas: 01/10/2011-29/02/2012. Profesor: D. Alfredo Tolón Becerra.

Centro: Departamento de Geoinformática Aplicada y Cartografía. Institución: Universidad Carolina - Praga (Univerzita Karlova). Localidad: Praga. País: República Checa. Fecha: 25/07/2011-26/10/2011. Profesor: D. Xavier Bolívar Lastra Bravo.

Centro: Departamento de Ingeniería Civil. Institución: Universidad de Granada. Localidad: Granada. Fecha: 15/07/2012 -12/10/2011. Profesor D. Ángel Jesús Callejón Ferre.

Centro: Universidad de Sevilla. Institución: Universidad de Sevilla. Localidad: Sevilla. Fecha: 06/06/2011-09/09/2011. Profesor D. Javier López Martínez.

Centro: Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos y Montes (ETSIAM). Institución: Universidad de Córdoba. Localidad: Córdoba. Fecha: 01/07/2011-30/09/2011. Profesor: Alejandro López Martínez.

Centro: Universidad de Vigo. Institución: Universidad de Vigo. Lugar: Vigo. Fecha: 01/07/2011-15/08/2011. Profesor: Manuel Ángel Aguilar Torres.

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Institución: Universidad Politécnica de Madrid. Lugar: Madrid. Fecha: 01/02/2011-01/07/2011. Profesor: Fernando Javier Vázquez Cabrera.

Centro: Università degli Studi di Cassino. Institución: Università degli Studi di Cassino. Lugar: Cassino. Fecha: 01/09/2011-29/11/2011. Profesor: José Luis Torres Moreno.

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y COMPUTACIÓN

1. Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Dr. Manuel Cantón Garbín

Secretario: Dr. Francisco Rodríguez Díaz

2. Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Ingeniería de Sistemas y Automática

Lenguajes y Sistemas Informáticos

2.1. Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

- D. Diego César Alarcón Padilla
- Dr. Julio Barón Martínez
- Dr. Alfonso José Bosch Arán.
- Dr. Manuel Cantón Garbín.
- Dr. Manuel Francisco Cruz Martínez
- Dr. Antonio Fernández Martínez
- D. Francisco García Pérez
- D. Francisco Guindos Rojas
- Dra. Irene Martínez Masegosa.
- Dr. José Andrés Moreno Ruiz.
- D. José Carlos Ortega Ruiz
- Dra. Mercedes Peralta López
- Dr. José Antonio Piedra Fernández
- D. Diego Rodríguez Gracia
- D. Manuel Jesús Rubia Mateos
- Dr. José del Sagrado Martínez
- Dr. José Antonio Torres Arriaza

Ingeniería de Sistemas y Automática.

- Dr. Manuel Berenguel Soria
- Dr. Francisco Rodríguez Díaz
- Dr. José Carlos Moreno Úbeda
- Dr. José Luis Guzmán Sánchez
- Dr. Ramón González Sánchez
- Dr. Andrzej Pawlowski
- Dr. José Domingo Álvarez Hervás
- D. Jorge Antonio Sánchez Molina

- D. Manuel Pasamontes Romera
- Dña. María del Mar Castilla Nieto
- D. Ignacio Fernández Sedano
- D. Carlos Rodríguez Contreras

Lenguajes y Sistemas Informáticos

- Dra. Isabel María del Águila Cano.
- Dr. Jesús Almendros Jiménez
- Dra. Rosa María Ayala Palenzuela.
- Dr. Antonio Becerra Terón.
- Dr. José Fernando Bienvenido Bárcena.
- D. José Joaquín Cañadas Martínez
- Dr. Antonio Leopoldo Corral Liria.
- D. José Ramón Díaz Serrano
- D. Francisco Javier Domínguez Vega
- D. Manuel Alberto Domínguez Vega
- Dña. Isabel María Flores Parra
- Dr. José Rafael García Lázaro.
- Dr. Julio Gómez López
- Dr. Francisco Gabriel Guil Reyes
- D. Rafael Guirado Clavijo.
- Dr. Luis Fernando Iribarne Martínez.
- Dña. María Mercedes Martínez Durbán.
- D. Manuel José Martínez-Santaolalla Martínez
- Dña. Clara Marcela Miranda Sarmiento
- Dr. Nicolás Padilla Soriano.
- D. José Manuel Rodríguez Rodríguez.
- Dr. Manuel Torres Gil.
- Dr. Samuel Túnez Rodríguez.

3. Líneas de investigación del Departamento.

3.1. Líneas oficiales del Doctorado en Informática

- Análisis de imágenes. Aplicaciones a teledetección
- Automática y robótica
- Biocomputación
- Ingeniería del conocimiento. Modelado de sistemas flexibles
- Razonamiento temporal aproximado
- Sistemas de información
- Sistemas de tiempo real y control basado en eventos
- Sistemas expertos probabilísticos

3.2. Líneas de los Grupos de Investigación.

- Agrónica. Aplicación de las Tecnología de la Información y las Comunicaciones en la agricultura y medioambiente.
- Análisis Inteligente de Datos.
- Bases de datos multidimensionales.
- Bases de datos Web, Transformación de Modelos en Ingeniería del Software, Programación Declarativa.
- Comunicaciones y Seguridad de la Información
- Control jerárquico y multi-objetivo
- Control Predictivo, adaptativo y robusto
- Control y modelado híbrido
- Desarrollo de Lenguajes de Consultas basados en XQuery y XPath.
- Desarrollo Dirigido por Modelos.
- Educación en automática: interactividad, laboratorio virtuales y remotos
- Gobierno de Tecnologías Informáticas.
- Indexación y procesamiento de consultas en bases de datos de imágenes y de video.
- Informática Aplicada
- Informática de la Salud.
- Ingeniería del Conocimiento.
- Ingeniería del Software.
- Integración de información
- Métodos de indexación y procesamiento de consultas en bases de datos espaciales y de objetos móviles.
- Minería de Datos.
- Modelado conceptual de sistemas flexibles
- Modelado de conocimiento. Aplicación de las TICs en agricultura y medioambiente.
- Modelado y simulación de procesos industriales
- Modelos Evolutivos.
- Optimización Global y Multiobjetivo
- Procesamiento de consultas en XPath y XQuery
- Robótica de manipulación y móvil
- Sistema de tiempo real y control basado en eventos
- Sistemas basados en conocimiento. Adquisición, modelado y gestión del conocimiento.
- Técnicas de control aplicadas a procesos agrícolas, energías renovables, entornos energéticamente eficientes y biotecnología.
- Tratamiento de imágenes
- Visión artificial
- XML, UML, RDF, OWL, MDD, GIS

4 Actividades organizadas por el Departamento.

4.1 Proyectos de investigación financiados:

Proyectos de Cooperación Internacional

- Título del proyecto: Estrategias de control no lineal con compensación de retardo en plantas de generación de energía solar.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación – Programa Hispano-Brasileño de cooperación internacional PHB2009-0008-PC
Entidades participantes: 2 (Universidad de Almería, Universidad Federal de Santa Catarina – Brasil).
Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 2011-13
Presupuesto: 30.000 €
Investigador principal: Manuel Berenguel Soria (UAL), Julio Elías Normey Rico (UFSC)

- Título del proyecto: Fortalecimiento institucional de la universidad del bio-bio y creación de un centro de investigación para el desarrollo local y rural.
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). PCI 2011. 2012- 2013
Entidades participantes: Universidad del Bío Bío e INIA (Chile)
Duración: desde enero de 2011 hasta enero de 2012.
Financiación: 167200 euros
Investigador principal: José Fernando Bienvenido Bárcena
Número de investigadores participantes: 15

- Título del proyecto: Fortalecimiento institucional de la UEB (Guaranda-Ecuador) y creación de la unidad de investigación y capacitación para el manejo agroecológico de los suelos andinos (UICMASA).
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). PCI 2011. 2012- 2013
Entidades participantes: ECU17 - Universidad Estatal de Bolívar CUB02 Universidad Agraria de La Habana ARG35
Duración: desde enero de 2011 hasta enero de 2012.
Financiación: 180000 euros
Investigador principal: Xavier Lastra Bravo
Número de investigadores participantes: 15

- Título del proyecto: Tecnologías informáticas aplicadas a la producción agraria en invernaderos (Referencia: C/032852/10)
Entidad financiadora: Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. AECID.
Entidades participantes: Universidad de Almería y Universidad Autónoma de Santo Domingo
Duración: desde enero de 2011 hasta enero de 2012. Cuantía de la subvención: 10123.05
Investigador responsable: Samuel Túnez Rodríguez.
Número de investigadores participantes: 6

Proyectos Nacionales

- Título del Proyecto: Análisis Estratégico del Estado de las TIC en el Sistema Universitario Español 2012
Código: UNIVERSITIC2012
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: CRUE
Responsable: Faraón Llorens Largo
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía total: 24000
- Título del proyecto: DECLARAWEB: Lenguajes y herramientas declarativas para datos Web. 2009-2011.
TIN2008-06622-C03-03.
Investigador principal Jesús Almendros
- Título del proyecto: De Qatris iManager a vManager. Estrategias para el almacenamiento y búsqueda en colecciones de documentos de video digital.
Financiado por: C.I.C.Y.T. (TIN2008-03063).
Duración: 2008 - 2011.
Participación:
Investigador Principal: Dr. D. Manuel Barrena. Antonio Corral Liria, investigador colaborador.
- Titulo del proyecto: Entornos Ubicuos Inteligentes para la Monitorización de Personas Mayores Independientes. Análisis Inteligente de Datos Temporales para Aplicaciones Dependientes del Contexto (TIN2009-14372-C03-01).
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Cuantía de la Subvención: 279.510€
Duración: 01/01/2010 – 31/12/2012
Tipo de Participación:
Investigador Principal: Dr. Roque Marín Morales
- Título del proyecto: Modelling, simulAtion, ContRol and Optimization of photoBIOreactors (MACROBIO)
Entidad financiadora: Plan DPI2011-27818-C02-01
Entidades participantes: UNIVERSIDADES: ALMERÍA y UNED
Duración, desde: 2012 hasta: 2014
Presupuesto: 114.000 €
Investigador principal: José Luis Guzmán Sánchez
- Título del proyecto: Proyecto de Arranque del Gobierno TI en la UPC
Código: 400915
Ámbito del proyecto: Nacional
Responsable: Fernández-Martínez, Antonio
Fecha inicio: 12/01/2012
Fecha fin: 30/06/2012
Cuantía total: 12000,60

- Título del proyecto: Proyecto Singular Estratégico ARFRISOL
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: CIEMAT, Universidad de Almería, Universidad de Oviedo, Principado de Asturias, FCC, DRAGADOS, ACCIONA, AESOL, OHL, ISOFOTÓN, UNISOL, GAMESA SOLAR, ATERSA, ROTÁRTICA, CALORDOM
Duración, desde: 2005 hasta: 2012
Presupuesto: 23.000.000 €
Investigador principal: María del Rosario Heras Celemín. Responsable UAL: Javier Batlles Garrido. Responsable grupo de Control UAL: Manuel Berenguel Soria

- Título del proyecto: TDTrader: Una metodología para la interoperabilidad de servicios TDT-Web mediante la implantación de repositorios y modelos de mediación de componentes software MHP-COTS.
Referencia: TRA2009-0309
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Universidad Almería, Ingenieros Alborada IDI
Duración, desde: 2010 - hasta: 2012
Cuantía de la subvención: 30.734,00
Investigador responsable: Luis Iribarne Martínez
Número de investigadores participantes: 6

- Título del proyecto: Técnicas de control predictivo para la gestión energética eficiente de micro-redes con energías renovables- power
Entidad financiadora: CICYT DPI2010-21589-C05-04
Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de Valladolid, Universidad de Sevilla
Duración, desde: 2011 hasta: 2014 Presupuesto: 113.740 €
Investigador principal: Francisco Rodríguez Díaz

- Título del proyecto: Una metodología para la recuperación y explotación de información medioambiental mediante interfaces de usuario evolutivas y cooperativas
Referencia: TIN2010-15588
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Univ. Almería, EGMASA, URCI, Ingenieros Alborada, Fund. Med.
Duración, desde: 2011 - hasta: 2013
Cuantía de la subvención: 72.358,00
Investigador responsable: Luis Iribarne Martínez
Número de investigadores participantes: 8

- Título del proyecto: Técnicas de teledetección para la evaluación de indicadores del cambio global. Ministerio de Ciencia e Innovación (2011-2013). N.º
Referencia: CGL2010-22189-C02-02.
Responsable: Dr. José Andrés Moreno Ruiz.
Participantes: Dr. Julio Barón Martínez, José Rafael García Lázaro.

Proyectos de Excelencia de la Junta

- Título del proyecto: Análisis y evaluación de las técnicas de aplicación de productos fitosanitarios en invernaderos. reducción del impacto ambiental y optimización técnico-económica.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía – Proyectos de investigación de excelencia
Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad de Almería.
Duración, desde: 01/02/2007 hasta: 31/01/2012
Presupuesto: 186.668,00 €
Investigador principal: Julián Sánchez-Hermosilla López
- Título del proyecto: Control del crecimiento de cultivos bajo invernadero optimizando criterios de sostenibilidad, económicos y de eficiencia energética.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía – Proyectos de investigación de excelencia
Entidades participantes: Universidad de Almería, Fundación Cajamar
Duración, desde: 15/03/2011 hasta: 15/03/2015
Presupuesto: 145.005,00 €
Investigador principal: Francisco Rodríguez Díaz
- Título del proyecto: Desarrollo de un agente Web inteligente de información medioambiental. Referencia: TIC-6114
Entidad financiadora: Proyecto de excelencia, Junta de Andalucía
Entidades participantes: Univ. Almería, EGMASA, URCI, Ingenieros Alborada, Fund. Med.
Duración, desde: 2011 - hasta: 2014
Cuantía de la subvención: 235.260,75
Investigador responsable: Luis Iribarne Martínez
Número de investigadores participantes: 15
- Título del proyecto: Desarrollo de un proceso industrial de producción de microalgas como factor determinante para la acuicultura (P09-AGR-5334)
Entidad financiadora: Junta de Andalucía – Proyectos de investigación de excelencia.
Entidades participantes: Universidad de Almería
Duración, desde: 2009 hasta: 2012
Presupuesto: 189.223,68 €
Investigador principal: María del Carmen Cerón García
- Título del proyecto: Estudio de un Modelo de Lectura Neurocognitivo-Computacional adaptado a las Necesidades Educativas de Niños Sordos: Diseño e Implementación de una Aplicación Web Adaptativa como Herramienta de Ayuda en el Aprendizaje de la Lectura (P07-SEJ-03214).

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía (Proyecto de Excelencia).
Cuantía de la Subvención: 140.000€
Duración: 01/02/2008 – 31/01/2012
Tipo de Participación: Investigador
Investigador Principal: Dra. María Teresa Daza González

Contratos con empresas más relevantes

- Título del proyecto: Asesoramiento al diseño y desarrollo del sistema de control del prototipo de una máquina clasificadora portátil de productos hortofrutícolas
Entidad financiadora: CADIA Ingeniería.
Entidades participantes: Universidad de Almería
Duración, desde: 2011 hasta: 2011.
Presupuesto: 21.240,00 € (grupo control)
Investigador principal: Francisco Rodríguez Díaz

- Título del proyecto: Asesoramiento, diseño y desarrollo para un sistema integrado de información con asesoramiento en línea para PYMES
Entidad financiadora: Consultoría de Innovación y Proyectos Empresariales, S.L.
Entidades participantes: Universidad de Almería
Duración, desde: 2010 hasta: 2011
Presupuesto: 79.650,00 € (grupo control)
Investigador principal: José Luis Guzmán Sánchez

- Título del proyecto: Desarrollo de un sistema de control para el riego por goteo subterráneo.
Entidad financiadora: Rafael Alonso Aguilera, S.L.
Entidades participantes: Universidad de Almería – Fundación Mediterránea
Duración, desde: 2009 hasta: 2011. Presupuesto: 35.264,00 € (grupo control)
Investigador principal: Juan Martínez López

- Título: Desarrollo de un Repositorio de Componentes Software MHP:
CONTRATO I+D. Fecha de Inicio: 1/12/2010 Fecha de Fin: 1/04/2012

- Título del proyecto: INVERSOS: Mejora de la eficiencia de la producción hortícola en invernadero en clima semi-árido.
Entidad financiadora: Corporación Tecnológica de Andalucía – Fundación Cajamar
Entidades participantes: Fundación Cajamar + 3 grupos de investigación
Duración, desde: 2007 hasta: 2012. Presupuesto: 267.132 € (grupo control)
Investigador principal: Francisco Rodríguez Díaz (subcontrato UAL-TEP-197)

- Título del contrato/proyecto: Instalación y Mantenimiento del Software "SAIFA Hortícolas V 1.0" en la Universidad de Guayaquil, República del Ecuador (Ref. 400950)
Tipo de contrato: I+D

Empresa/Administración financiadora: Almerimatik Sistemas Informáticos SA
Entidades participantes: Almerimatik, Universidad de Guayaquil y Universidad de Almería
Duración, desde: 5 -07-2011 hasta: 31-10-2011
Investigador responsable: Samuel Túnez Rodríguez
Número de investigadores participantes: 10
Presupuesto: 11.559,64 €

- Título del contrato/proyecto: Licencia de Explotación del Software "SAIFA Hortícolas V 1.0" (Ref. 400952)

Tipo de contrato: I+D

Empresa/Administración financiadora: Almerimatik Sistemas Informáticos SA
Entidades participantes: Almerimatik y Universidad de Almería
Duración, desde: 5 -07-2011 hasta: Acuerdo de las partes
Investigador responsable: Samuel Túnez Rodríguez
Número de investigadores participantes: 10
Presupuesto: 1.180,00 €

- Título del proyecto: Sistema integrado de gestión de parámetros para el proceso de elaboración de piedra en la industria

Entidad financiadora: PCRUZ, S.A.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 2010 hasta: 2011 Presupuesto: 218.300,00 € (grupo control)

Investigador principal: Manuel Cantón Garbín y Francisco Rodríguez Díaz

- Título: TDTRADER: Una metodología para la interoperabilidad de servicios TDT-WEB mediante la implantación de repositorios y modelos de componentes Software MHP-COTS:

Contrato I+D.

Fecha de Inicio: 1/6/2010 Fecha de Fin: 31/01/2012

4.2. Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Autor: Andrzej Pawlowski
Título: Contributions to Modelling and Control of Mobile Robots in Off-Road Conditions

Fecha de defensa: 08-6-2012

Directores: José Luis Guzmán Sánchez, Manuel Berenguel Soria

- Autor: José Rafael García Lázaro
Título: Aplicación de los Clasificadores Neuro-difusos a la Estimación de Áreas Quemadas en Imágenes de Satélite de Distinta Resolución " Fecha defensa: (2011).

Director: Dr. José Andrés Moreno Ruiz

4.3.- Programas de Doctorado y Máster en los que participan miembros del Departamento:

Escuela Superior de Ingeniería

- Título: Doctorado en Informática.
- Título: Máster en Informática Industrial
- Título: Máster en Técnicas Informáticas Avanzadas
- Título: Máster en Agroplasticultura, agrónoma y desarrollo rural sostenible
- Título: Máster en Control de procesos industriales
- Título: Máster en Energía Solar
- Título: Máster en Innovación y tecnología de invernaderos
- Título: Representación y Diseño en Arquitectura e Ingeniería
- Título: Máster en Producción Vegetal de cultivos protegidos

Facultad de Ciencias de la Salud

- Máster Universitario en Ciencias de la Enfermería
- Máster Interuniversitario en Ciencias de la Enfermería

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Máster Universitario en Dirección de Empresas

Facultad de Humanidades

- Máster Universitario en Comunicación Social

De Otras Universidades:

- Título: Automática, Robótica y Telemática
- Título: Informática

4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Escuela Superior de Ingeniería:

- Grado en Ingeniería Agrícola
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Ingeniero Informático
- Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
- Ingeniería Técnica Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico Agrícola
- Ingeniero Técnico Industrial en Mecánica

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales:

- Diplomatura en Ciencias Empresariales
- Licenciado en Dirección y Administración de Empresas
- Licenciatura de Ciencias del Trabajo

Facultad de Derecho:

- Diplomatura de Gestión y Administración Pública
- Grado en Gestión y Administración Pública

Facultad de Ciencias Experimentales:

- Grado en Matemáticas
- Ingeniería de los Materiales
- Ingeniería Química
- Licenciatura de Matemáticas
- Licenciado en Ciencias Ambientales

Facultad de Ciencias de la Educación:

- Diplomatura de Magisterio, especialidad Maestro en Educación Infantil

4.5. Organización de:

4.5.1. Cursos.

- Título: Administración Avanzada de Sistemas Informáticos
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Administración de sistemas GNU/Linux
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Administración de sistemas Windows
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Analista de Seguridad Informática
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Aspectos básicos y legales de seguridad informática
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Automatización de procesos agroalimentarios

Organiza: Convocatoria 2011 Technical Training Courses del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario ceiA3

Imparte: Grupo de investigación Automática, Electrónica y Robótica (TEP-197)

Coordinador: Francisco Rodríguez Díaz

Profesorado del Dpto: Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, José Carlos Moreno Úbeda, Jorge Antonio Sánchez Molina.

- Título: Curso de experto en el Modelo Agrícola Almeriense.
Organizado a petición de Bureau de Agricultura de Beijing.
Co-dirigido por el profesor Fernando Bienvenido Bárcena y el Prof. Andrés García Lorca.
Enseñanzas Propias (700 horas).
- Título: Desarrollo de Aplicaciones PHP para Bases de Datos.
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinadores: Manuel Torres Gil, Antonio Becerra Terón
- Título: Desarrollo de la Competencia Trabajo en Equipo
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
- Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Diseño y creación de portales web
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: El presente de la robótica. ¿Qué puede hacer ahora un robot por nosotros?
Organiza: Cursos de Verano 2012 de la Universidad de Almería
Imparte: Grupo de investigación Automática, Electrónica y Robótica (TEP-197)
Coordinador: Francisco Rodríguez Díaz y Antonio Giménez Fernández
Profesorado del Dpto: Francisco Rodríguez Díaz, José Carlos Moreno Úbeda, Ramón González Sánchez
- Título: Excel Avanzado
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinadora: Mercedes Peralta López
- Título: Herramientas y procedimientos de soporte al Community Management para el aprovechamiento de las redes sociales en el entorno empresarial
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinadora: Mercedes Peralta López
- Título: Iniciación a Excel
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinadora: Mercedes Peralta López

- Título: Introducción a la Telefonía VoIP mediante Software Libre
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Introducción al desarrollo de aplicaciones web ricas para bases de datos usando AJAX.
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Manuel Torres Gil
- Título: Las Herramientas TICs en ABP (8horas)
Organiza: Unidad de Formación del Profesorado
- Coordinador José A. Piedra Fernández
- Título: Networking
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Power Point
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinadora: Mercedes Peralta López
- Título: Redes Inalámbricas
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Seguridad informática para sistemas Windows y Linux
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Julio Gómez López
- Título: Taller ¿Cómo implantar ABP? (8horas)
Organiza: Unidad de Formación del Profesorado
Coordinador José A. Piedra
- Título: Taller de domótica básica 3ª y 4ª edición
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Nicolás Padilla Soriano
- Título: Taller de domótica nivel intermedio
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinador: Nicolás Padilla Soriano
- Título: Word Avanzado
Organiza: Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería
Coordinadora: Mercedes Peralta López

4.5.2 Congresos.

- Congreso: 12th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering–
Organizador de las sesión especial “New Educational Methodologies Supported by New Technologies” (Julio 2012)
Profesor: José Antonio Piedra Fernández

4.5.3 Conferencias

- Conferencia Agentes Web de Información basados en Sistemas Inteligentes.
Del 22 de Septiembre al 3 de Octubre
Organizador: José A. Piedra Fernández
- Título: Continuidad de Negocio
Conferenciantes: D. Fco Javier Moreno Sánchez, Responsable de Continuidad de Negocio de Cajamar
Empresa: Cajamar
Fecha: 26/01/2012
Organizadores: Dept. Lenguajes y Computación y Grupo de Innovación Docente "Aplicación de Aprendizaje Basado en Proyectos en Materias de Ingeniería del Software (11-13-1-003)"
- Título: La Gestión de Incidentes del STIC en la UAL
Conferenciantes: D. Diego Pérez, Director Técnico del Servicio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (STIC) de la Universidad de Almería
Empresa: Universidad de Almería
Fecha: diciembre 11/01/2012
Organizadores: Dept. Lenguajes y Computación y Grupo de Innovación Docente "Aplicación de Aprendizaje Basado en Proyectos en Materias de Ingeniería del Software (11-13-1-003)"
- Título: Microsoft Dynamics Nav
Conferenciantes: José Angel García Barón
Empresa: CESSER Informática y Organización S.L
Fecha: diciembre 2011
Organizador: Dept. Lenguajes y Computación
- Conferencia: The Role of Education Systems and Information Technologies on Integrated Production (IP) in Europe: The Almeria’s Case”. Conferencia invitada en los Campus de Tokyo, de Tsukuba y de la Universidad de Kyushu sobre. Actividad desarrollada entre el 8 y el 19 de febrero de 2012.
Organizador: Fernando Bienvenido Bárcena.
- Conferencia: 7th Workshop on Knowledge Engineering and Software Engineering (KESE7)
Organizadores: Joaquín Cañadas, Grzegorz J Nalepa and Joachim Baumeister

Fecha: Nov 2011

Lugar: La Laguna (Tenerife), España

4.5.4 Reuniones científicas

- Reunión de investigación con los investigadores del "Department of Agricultural and Resource Economics, Faculty of Agriculture, Kyushu University", para la posible participación en un proyecto internacional sobre "Modelos de desarrollo sostenibles utilizando las TICs en agricultura". Actividad desarrollada entre el 8 y el 19 de febrero de 2012. Fernando Bienvenido Bárcena
- Estancia de investigación del profesor Grzegorz J. Nalepa, profesor de la AGH University of Science and Technology, Cracovia, Polonia, del 30 de abril al 5 de mayo de 2012. Durante su estancia se realizaron reuniones de investigación con miembros del grupo de investigación "Ingeniería de Datos, del Conocimiento y del Software" (DKSE) y con el profesor José Palma de la Universidad de Murcia. Además, el profesor invitado impartió unas charlas con el objetivo de presentar temas avanzados de ingeniería del conocimiento con sistemas basados en reglas, y reglas para la Web Semántica, dentro del programa de Doctorado en Informática.

4.6. Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Grupos de Investigación en los que el Investigador Principal pertenece al Dpto. de Lenguajes y Computación:

- Análisis de Imágenes.
 - o I.P.: Dr. José Andrés Moreno Ruiz.
- Automática, Electrónica y Robótica. TEP-197.
 - o I.P.: Dr. Manuel Berenguel Soria. Universidad de Almería.
- Informática Aplicada (TIC-211).
 - o I.P.: Dr. Luis Iribarne Martínez
- Informática y Medioambiente (TEP-234)
 - o I.P.: Dr. José Antonio Torres Arriaza.
- Ingeniería de Datos, del Conocimiento y del Software (TIC-181) . Universidad de Almería.
 - o I.P.: Dr. Samuel Túnez Rodríguez.
- Sistemas de Información (GSI) TIC-194. Universidad de Almería.
 - o I.P.: Dr. Jesús Almendros Jiménez.

Grupos de Investigación en los que el Investigador Principal no pertenece al Dpto. de Lenguajes y Computación:

- Análisis de datos (FQM-244)
- Automática y Robótica Industrial. Universidad de Sevilla.
- Informática Industrial. Universidad de Murcia.

- Informática y Automática. UNED.
- Ingeniería del Conocimiento e Inteligencia Artificial (E-0091) Universidad de Murcia
- James's Wang Group – The Pennsylvania State University
- Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología (CTS-001). IP: Dra. María Teresa Daza González.
- Recursos energéticos y solares, climatología, física de la atmósfera (TEP 165). Responsable Fco. Javier Batlles Garrido
- Sistemas de Producción en Plasticultura e Informática Aplicada a las Ciencias Agrarias y Medioambientales (AGR-172). I.P.: Dr. José Ramón Díaz Álvarez.
- Sistemas de producción en plasticultura e informática aplicada a las ciencias agrarias y medioambientales AGR-172

4.7 Publicaciones.

Revistas:

- AUTORES/AS (p.o. de firma): M. Castilla, J.D. Álvarez, M. Berenguel, F. Rodríguez, J.L. Guzmán y M. Pérez
TÍTULO: A comparison of thermal comfort predictive control strategies
REF. REVISTA/LIBRO: Energy and Buildings. Vol.(43)10, pág. 2737-2746 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Índice de impacto: 2.041 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 4/53 (primer cuartil del área "Construction & Building Technology"). 30/78 (segundo cuartil del área "Energy & Fuels"). 11/115 (primer cuartil del área "Engineering, Civil").
- AUTORES/AS (p.o. de firma): J.L. Guzmán, D.E. Rivera, S. Dormido, M. Berenguel
TÍTULO: An Interactive software tool for system identification
REF. REVISTA/LIBRO: Advances in Engineering Software. 45(1), pág. 115-123
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.004 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 61/97 (tercer cuartil del área "Computer Science and Interdisciplinary Applications, Multidisciplinary"), 50/99 (tercer cuartil del área "Computer Science, Software Engineering").
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Pawlowski, J. L. Guzmán, J. E. Normey-Rico, M. Berenguel
TÍTULO: A Practical Approach for Generalized Predictive Control within an Event-Based Framework.
REF. REVISTA/LIBRO: Computers and Chemical Engineering, 41(6), pp. 52-66
CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 2.072 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 20/97 (primer cuartil de área "Computer Science, Interdisciplinary Applications")

- Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez:
Título: A Prolog-based Query Language for OWL.
REF. REVISTA/LIBRO: Electr. Notes Theor. Comput. Sci. 271: 3-22 (2011)
- Autores: Sagrado, José del; Águila-Cano, Isabel M^a Del; Orellana-Zubieta, Francisco Javier
Título: Architecture for the Use of Synergies between Knowledge Engineering and Requirements Engineering
Revista: Lecture Notes in Computer Science
Año: 2011 Volumen: 7023/2011 Pag: 213-222
- AUTORES/AS (p.o. de firma): M. Pasamontes, J.D. Álvarez, J.L. Guzmán, J.M. Lemos y M. Berenguel
TÍTULO: A Switching Control Strategy Applied to a Solar Collector Field
REF. REVISTA/LIBRO: Control Engineering Practice. Vol.19(2) , pág. 135-145
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.406 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 19/60 (segundo cuartil del área "Automation & Control Systems"). 82/247 (segundo cuartil del área "Engineering, Electrical & Electronics").
- Autores: Francisco Guil, Roque Marín
Título: A Tree Structure for Event-Based Sequence Mining
Revista: Int. Journal Knowledge-Based Systems (in press). 2012.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2012.04.027>,
JCR: 1.574 (Computer Science, Artificial Intelligence - 44/108 (Q2)).
- Autores: Jose A. Moreno Ruiz ; David Riano ; Manuel Arbelo ; Nancy H. F. French ; Susan L. Ustin ; Michael L. Whiting
Título: Burned area mapping time series in Canada (1984–1999) from NOAA-AVHRR LTDR: A comparison with other remote sensing products and fire perimeters.
REF. REVISTARemote Sensing of Environment (2012). Vol 117: (407-414).
- AUTORES/AS (p.o. de firma): R. González, F. Rodríguez, J.L. Guzman, C. Pradalier, R. Siegart
TÍTULO: Combined visual odometry and visual compass for off-road mobile robots localization
REF. REVISTA/LIBRO: Robotica CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 0.939 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 17
- AUTORES/AS (p.o. de firma): M. Beschi, A. Visioli, M. Berenguel, L. Yebra
TÍTULO: Constrained temperature control of a solar furnace
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Transactions on Control System Technology. 20(4),

- Doi. 10.1109/TCST.2011.2164795 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.430 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 17/60 (segundo cuartil del área "Automation & Control Systems"), 82/247 (segundo cuartil del área "Engineering, Electrical & Electronics").
- AUTORES/AS (p.o. de firma): I. Fernández, C. Rodríguez, J.L. Guzmán y M. Berenguel
TÍTULO: Control Predictivo por Desacoplo con Compensación de Perturbaciones para el Benchmark de Control 2009-2010
REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iberoamericana de Automática e Informática Industrial, 8(2), 112-121. CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2011.
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 0.195 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 56/60 (cuarto cuartil del área "Automation & Control Systems"). 17/17 (cuarto cuartil del área "Robotics").
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ramirez-Arias, J. Pineda-Pineda, F. Rodríguez y M. Berenguel
TÍTULO: Empirical models for tomato crop using temperature and photosynthetically active radiation
REF. REVISTA/LIBRO: Acta Horticulturae 893, Vol.2 CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 0 (2010). Posición que ocupa en el ranking:
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): Roca, L., J.L. Guzmán, J.E. Normey-Rico, M. Berenguel, L. Yebra
TÍTULO: Filtered Smith predictor with feedback linearization and constraints handling applied to a solar collector field
REF. REVISTA/LIBRO: Solar Energy. 85(5), pág. 1056-1067 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 2.172 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 27/79 (segundo cuartil del área "Energy & Fuels").
 - Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez, Alejandro Luna, Ginés Moreno:
Título: Fuzzy Logic Programming for Implementing a Flexible XPath-based Query Language.
REF. REVISTA/LIBRO: Electr. Notes Theor. Comput. Sci. 282: 3-18 (2012)
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Pawlowski, J. L. Guzmán, J. E. Normey-Rico, M. Berenguel
TÍTULO: Improving Feedforward Disturbance Compensation Capabilities in Generalized Predictive Control
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Process Control, 22(3), pp. 527-539 CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2012

- ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.655 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 13/60 (primer cuartil de área "Automation & Control Systems")
- AUTORES: M. Vassilakopoulos, A. Corral, N. Karanikolas
TÍTULO: Join-Queries between Two Spatial Datasets Indexed by a Single R*-Tree
VOLUMEN: 6543 PÁGINAS: 533-544 AÑO: 2011
REF. REVISTA: Lecture Notes in Computer Science (ISSN 0302-9743), Springer
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): C.O. Ayala, L. Roca, J.L. Guzmán, J.E. Normey-Rico, M. Berenguel, L. Yebra
TÍTULO: Local model predictive controller in a solar desalination plant collector field
REF. REVISTA/LIBRO: Renewable Energy. 36(11), pág. 3001-3012
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 2.580 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 22/79 (segundo cuartil del área "Energy & Fuels").
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): J.A. Sanchez, F. Rodríguez, J.L. Guzman, M. Ruiz-Arahal y M.D. Fernández
TÍTULO: Modelling of tomato crop transpiration for designing new irrigation controllers
REF. REVISTA/LIBRO: Acta Horticulturae 893, Vol.2 CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 0 (2010). Posición que ocupa en el ranking:
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ramírez-Arias, F. Rodríguez, J.L. Guzmán, M. Berenguel
TÍTULO: Multiobjective hierarchical control architecture for greenhouse crop growth
REF. REVISTA/LIBRO: Automatica. 48(3), pág. 490-498
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 2.172 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 7/60 (primer cuartil del área "Automation & Control Systems"), 40/247 (primer cuartil del área "Engineering, Electrical & Electronics").
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): J.K. Gruber, J. L. Guzmán, F. Rodríguez, C. Bordons, M. Berenguel, J.A. Sánchez
TÍTULO: Nonlinear MPC based on a Volterra series model for greenhouse temperature control using natural ventilation
REF. REVISTA/LIBRO: Control Engineering Practice. 19(4) , pág. 354-366 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.406 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 19/60 (segundo cuartil del área "Automation & Control Systems")

- Systems"). 82/247 (segundo cuartil del área "Engineering, Electrical & Electronics").
- AUTORES/AS (p.o. de firma): R. González, M. Fiacchini, T. Álamo, J.L. Guzman, F. Rodríguez
TÍTULO: Online robust tube-based MPC for time-varying systems: a practical approach
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of control, Vol.84(6)
CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 0.848 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 33

 - Autores: Luis Iribarne, Nicolás Padilla, José Andrés Asensio, Javier Criado, Rosa Ayala, Jesús Manuel Almendros-Jiménez, Massimo Menenti:
Título: Open-Environmental Ontology Modeling.
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part A 41(4): 730-745 (2011)

 - AUTORES: G. Roumelis, M. Vassilakopoulos, A. Corral
TÍTULO: Performance Comparison of xBR-trees and R*-trees for Single Dataset Spatial Queries
VOLUMEN: 6909 PÁGINAS: 228-242 AÑO: 2011
REF. REVISTA: Lecture Notes in Computer Science (ISSN 0302-9743), Springer

 - Autores: : Águila-Cano, Isabel M^a Del; Sagrado, José del
Título: Requirement risk level forecast using bayesian networks classifiers.
Ref. Revista: International journal of software engineering and knowledge engineering
Año: 2011 Volumen: 21 Número: 2 Pag 167- 190

 - AUTORES/AS (p.o. de firma): R. González, M. Fiacchini, J.L. Guzman, T. Alamo, F. Rodríguez
TÍTULO: Robust tube-based predictive control for off-road mobile robots
REF. REVISTA/LIBRO: Robotics and Autonomous systems, Vol 59(10) CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.313 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 15

 - Autores: Orellana-Zubieta, Francisco Javier; Sagrado, José del; Águila-Cano, Isabel M^a Del
Título: SAIFA: a web-based system for integrated production of olive cultivation
Revista: Computers and electronics in agriculture
Año: 2011 Volumen: 78 Número: 2 Pag: 231-237

 - AUTORES/AS (p.o. de firma): J. L. Guzmán, Tore Häggglund
TÍTULO: Simple Tuning Rules for feedforward compensators

- REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Process Control, 21(1), pp. 92-102
 CLAVE: -
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.655 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 13/60 (primer cuartil de área "Automation & Control Systems")
- AUTORES/AS (p.o. de firma): M. Pasamontes, J.D. Álvarez, J.L. Guzmán y M. Berenguel
 TÍTULO: Switching Control Learning. A Tank Level Control Exercise
 REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Transactions on Education, 55(2), 226-232 CLAVE: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2012.
 ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.157 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 18/32 (tercer cuartil del área "Education, Scientific Disciplines"). 107/247 (segundo cuartil del área "Engineering, Electrical & Electronics").
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): M. Nachidi, F. Tadeo, F. Rodríguez, J. L. Guzmán
 TÍTULO: Takagi-Sugeno control of nocturnal temperature in greenhouses using air heating
 REF. REVISTA/LIBRO: ISA Transactions. 50(2) , pág. 315-320
 CLAVE: A
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 0.916 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 34/87 (segundo cuartil del área "Engineering, Multidisciplinary"), 36/61 (tercer cuartil del área "Instruments & Instrumentation").
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): J. C. Moreno, J. L. Guzmán, A. Baños, M. Berenguel
 TÍTULO: The input amplitude saturation problem in QFT: A survey.
 REF. REVISTA/LIBRO: Annual Reviews in Control, 35(1), pp. 34-55
 CLAVE: -
 FECHA PUBLICACIÓN: 2011
 ASPECTOS MÁS RELEVANTES: Índice de impacto: 1.884 (2010). Posición que ocupa en el ranking: 10/60 (primer cuartil de área "Automation & Control Systems")
 - Autores: J.A. Asensio, N. Padilla, L. Iribarne (2011)
 Título: Using COTS-Widgets Architectures for Describing User Interfaces of Web-Based Information Systems.
 Revista: International Journal of Knowledge Society Research (IJKSR) 2(3):61-72.
 doi:10.4018/jksr.2011070106.
 Autores: C. Maturana, A.J. Fernandez, L. Iribarne (2011)
 Título: An Implementation of a Trading Service for Building Open and Interoperable DT Component Applications.

Revista: Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol 90, pp.127-135, Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. doi:10.1007/978-3-642-19931-8_16.

- Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez, Rafael Caballero, Yolanda García-Ruiz, Fernando Sáenz-Pérez:
Título: XPath Query Processing in a Functional-Logic Language.
REF. REVISTA/LIBRO: Electr. Notes Theor. Comput. Sci. 282: 19-34 (2012)

Libros y Capítulos de Libro:

- Autores: Jesús M. Almendros-Jiménez, Rafael Caballero, Yolanda García-Ruiz, and Fernando Sáenz-Pérez.
Título: A Declarative Embedding of Xquery in a Functional-Logic Language,
Editorial: G. Vidal LOPSTR 2011, LNCS 7225, pp. 42–56, 2012. Springer-Verlag.
- AUTORES/AS (p.o. de firma): J. L. Guzmán, J. C. Moreno, M. Berenguel, F. Rodríguez, J. Sánchez-Hermosilla
TÍTULO CAPÍTULO: A Frequency Domain Quantitative Technique For Robust Control Systems Design.
REF. REVISTA/LIBRO: Robust Control. Theory and Applications, pp. 391-422
CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
EDITORIAL: InTech
ISBN: 978-953-307-229-6
- AUTORES/AS (p.o. de firma): J. L. Guzmán, R. Costa-Castelló, M. Berenguel, S. Dormido
TÍTULO LIBRO: Control automático con herramientas interactivas
(http://www.pearson.es/fichas_interactivas)
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
EDITORIAL: Pearson Educación
ISBN: 9788483227503
- Autores: J.A. Asensio, J. Criado, L. Iribarne, N. Padilla (2011)
Título: Domain-Specific Ontologies Trading for Retrieval and Integration of Information in Web-based Information Systems.
Referencia libro: Chapter in "Semantic Web Personalization and Context Awareness: Management of Personal Identities and Social Networking", pages 69-80, IGI-global. ISBN13: 9781615209217 doi:10.4018/978-1-61520-921-7.ch007.
- Autores: ; Gómez, J.; Villar, E.; Molero, G.; Cama, A
Título: Evaluation of High Performance Clusters in Private Cloud Computing Environments;
Referencia libro: Advances in Intelligent and Soft, 2012; DOI: 10.1007/978-3-642-28765-7_36

- AUTORES/AS (p.o. de firma): J. L. Guzmán, T. Hägglund, A. Visioli
TÍTULO CAPÍTULO: Feedforward Compensation for PID Control Loops
REF. REVISTA/LIBRO: PID Control in the Third Millennium, Ed. R. Villanova, A. Visioli, pp. 207-234 CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2012
EDITORIAL: Springer
ISBN: 978-1-4471-2424-5

- Autores: Fernández-Martínez, Antonio
Título: Gobierno de las TI para Universidades
Lugar: Madrid
Editorial: CRUE
Año: 2011
Nª de páginas: 1
ISBN: 978-84-935509-8-1

- AUTORES/AS (p.o. de firma): R. Guirado, R. González, F. Bienvenido, F. Rodríguez
TÍTULO CAPÍTULO: Knowledge Modelling in Two-Level Decision Making for Robot Navigation
REF. REVISTA/LIBRO: Advances in robot navigation, pp. 207-222
CLAVE: -
FECHA PUBLICACIÓN: 2011
EDITORIAL: InTech
ISBN: 978-953-307-346-0

Congresos:

- Autores: J. Criado, L. Iribarne, N. Padilla, J. Troya, A. Vallecillo (2011)
Título: Adapting Component-based User Interfaces at Runtime using Observers.
Congreso: JISBD'2011, pp. 707-712, Sept., La Coruña, Spain.

- Autores: D. Rodriguez-Gracia, J. Criado, L. Iribarne, N. Padilla, C. Vicente-Chicote (2011)
Título: Adaptive Transformation for Architectural Models.
Congreso: JISBD'2011, pp., 727-740, Sept., La Coruña, Spain.

- AUTORES/AS: M. Beschi, M. Berenguel, A. Visioli, J.L. Guzmán, L. Yebra
TÍTULO: A Feedback Linearization GPC Control Strategy for a Solar Furnace
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: American Control Conference 2012
PUBLICACIÓN: Actas ACC-IEEE 2012
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montreal, Canada
AÑO: 27-29, Junio 2012

- Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez, Alejandro Luna, Ginés Moreno:

- Título: A Flexible XPath-Based Query Language Implemented with Fuzzy Logic Programming.
 Congreso: RuleML Europe 2011: 186-193
- Autores: M. Espinola, J.A. Piedra, R. Ayala, L. Iribarne, S. Leguizamon and M. Menenti (2011)
 Título: A hierarchical and contextual algorithm based on cellular automata for satellite image classification.
 Congreso: International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering (CiSE 2011), 9-11 Dec, Wuhan, China, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4244-6448-7.
 - Autores: J.A. Asensio, L. Iribarne, N. Padilla, C. Vicente-Chicote (2011)
 Título: A Model-Driven Approach for Deploying Trading-Based Knowledge Representation Systems.
 Congreso: ISDE/OTM2011, LNCS 7046, pp. 180–189, Springer-Verlag Berlin Heidelberg. doi:10.1007/978-3-642-25126-9_28
 - Autores: J.R. García Lázaro, J.A. Moreno Ruiz, L. Núñez y M. Arbelo.
 Título: Análisis espacio-temporal de cartografía de área quemada en grandes incendios de bosques boreales en Canadá en el año 2000.
 Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección (AET), Mieres del Camino (Asturias),
 Año: 2011.
 - AUTORES/AS: J.C. González, J.L. Guzmán, M. Berenguel, S. Dormido
 TÍTULO: A New Framework to develop Web-based Interactive Tools for Control Education
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: 9th IFAC Symposium on Advances in Control Education
 PUBLICACIÓN: Actas en 9th IFAC Symposium on Advances in Control Education 2012
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nizhny Novgorod, Russia
 AÑO: 19-21, Junio 2012
 - AUTORES/AS: J.L. Redondo, J. Fernández, J.D. Álvarez, A.G. Arrondo y P.M. Ortigosa
 TÍTULO: A new method for approximating the Pareto-front of multiobjective optimization problems: application to a planar bi-objective facility location problem
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: Global Optimization Workshop 2012
 PUBLICACIÓN: Aceptado
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Natal, Brasil
 AÑO: 26-29 Junio 2012
 - AUTORES/AS: M. Castilla, J.D. Álvarez, J.E. Normey-Rico y F. Rodríguez

- TÍTULO: A nonlinear model based predictive control strategy to maintain thermal comfort inside a bioclimatic building
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: 20th Mediterranean Conference on Control and Automation
PUBLICACIÓN: Aceptado
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: 3-6 Julio 2012
- AUTORES/AS: R. Gonzalez, F. Rodríguez, J.L. Guzman, M. Berenguel
TÍTULO: Aplicación del Filtro de Kalman Indirecto a la localización de robots móviles
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Jornadas de automática CEA-IFAC
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España
AÑO: Septiembre 2011
 - Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez:
Título: A Prolog library for OWL RL.
Congreso: LID 2011: 49-56
Año: 2011
 - AUTORES/AS: J.L. Redondo, J. Fernández, J.D. Álvarez, A.G. Arrondo y P.M. Ortigosa
TÍTULO: Approximating the Pareto-front of a planar bi-objective competitive facility location and design problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: International Symposium on Management Intelligent Systems
PUBLICACIÓN: Aceptado
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España
AÑO: 11-13 Julio 2012
 - AUTORES/AS: Sagrado, José del; Túnez-Rodríguez, Samuel; Águila-Cano, Isabel M^a Del; Orellana-Zubieta, Francisco Javier
TÍTULO: Architectural model for agrarian software management with decision support features
CONGRESO: 2012 International Conference on Agricultural, food and biological engineering
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Guangzhou (China)
AÑO: 11-13 Mayo 2012
 - Autores: J.A. Asensio, L. Iribarne, N. Padilla, C. Vicente-Chicote (2011)
Título: A Trading-Based Knowledge Representation Metamodel for Management Information System Development.
Congreso: JISBD'2011, pp. 701-706, Sept., La Coruña, Spain.
 - AUTORES/AS: V. Plaza, F. Rodríguez, R. Gonzalez

- TÍTULO: Autoguided system based on artificial vision for autonomous vehicles in greenhouses
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Int. Conf. on Robotics and associated High-technologies and Equipment for Agriculture
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pisa, Italia
AÑO: Septiembre 2012
- AUTORES/AS: J.A. Sánchez, F. Rodríguez, F. G. Acien, J.L. Guzmán, J.C. López
TÍTULO: Biomass-Based System Design
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012
PUBLICACIÓN: Aceptada
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 8-12 Julio 2012
 - AUTOR: J. A. Sánchez
TÍTULO: Control del crecimiento de cultivos bajo invernadero optimizando criterios de sostenibilidad, económicos y de eficiencia energética
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: I Congreso Científico de Investigadores en Formación en Agroalimentación
PUBLICACIÓN: Web del congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España
AÑO: 7-8 Mayo 2012
 - AUTORES/AS: M. Castilla, J.D. Álvarez, F. Rodríguez y M. Berenguel
TÍTULO: Control eficiente del confort en edificios
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: X Simposio CEA de Ingeniería de Control
PUBLICACIÓN: Actas del X Simposio CEA de Ingeniería de Control
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: 1-2 Marzo 2012
 - AUTORES/AS: M. Castilla, J.D. Álvarez, M. Berenguel, F.R. Rodríguez, J.L. Guzmán y M. Pérez
TÍTULO: Control predictivo del confort térmico de los usuarios de un edificio bioclimático
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Enviado
CONGRESO: XXXII Jornadas de Automática
PUBLICACIÓN: Actas en XXXII Jornadas de Automática
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España
AÑO: 7-9, Septiembre 2011
 - AUTORES/AS (p.o. de firma): E.F. Camacho, M. Berenguel

- TÍTULO: Control of solar energy systems
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: keynote speech
 CONGRESO: International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes ADCHEM 2012
 PUBLICACIÓN: Proceedings
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Singapore
 AÑO: 10-13, Julio 2012
- AUTORES/AS: J.D. Álvarez, J.E. Normey-Rico y M. Berenguel
 TÍTULO: Design of PID Controller with Filter for Distributed Parameter Systems
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
 CONGRESO: IFAC Conference on Advances in PID Control 2012
 PUBLICACIÓN: Actas en IFAC PID Conference 2012
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brescia, Italia
 AÑO: 28-30, Marzo 2012
 - AUTORES/AS: F. Rodríguez, M. Castilla, J.A. Sánchez, A. Pawlowski, A. Pérez y J. Agüero
 TÍTULO: Estrategias de control y supervisión para la gestión integrada de instalaciones en entornos energéticamente eficientes
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: X Simposio CEA de Ingeniería de Control
 PUBLICACIÓN: Actas del X Simposio CEA de Ingeniería de Control
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
 AÑO: 1-2 Marzo 2012
 - AUTORES/AS: F. Rodríguez, R. Gonzalez, J. Sanchez, A. Jiménez, E. Baeza
 TÍTULO: Experiencias en Robótica aplicada a invernaderos
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Workshop de Robótica: Robótica Experimental
 PUBLICACIÓN: Actas
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España
 AÑO: Noviembre 2011
 - AUTORES/AS: F. Rodríguez, R. González, J. Sánchez, A. Giménez y E. Baeza
 TÍTULO: Experiencias en robótica aplicada a invernaderos
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: ROBOT 2011
 PUBLICACIÓN: Actas ROBOT 2011
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España
 AÑO: 28-29 Noviembre 2012
 - AUTORES/AS: J.L. Guzmán, T. Hägglund, K.J. Aström, S. Dormido, M. Berenguel, Y. Piguet
 TÍTULO: Feedforward control concepts through Interactive Tools
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: IFAC 2011: 18th IFAC World Congress

- PUBLICACIÓN: Actas en 18th IFAC World Congress
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milán, Italia
 AÑO: 28 Agosto, 2 Septiembre 2011
- AUTORES/AS: A.P. Montoya, J.L. Guzmán, F. Rodríguez, J.A. Sánchez
 TÍTULO: Hybrid modelling and control of greenhouse temperature combining aerial-pipes and air-fan heater systems
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012
 PUBLICACIÓN: Aceptada
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
 AÑO: 8-12 Julio 2012
 - AUTORES/AS: J.L. Guzmán, D. Rivera, M. Berenguel, S. Dormido
 TÍTULO: i-pIDtune: An interactive tool for integrated system identification and PID control
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: IFAC Conference on Advances in PID Control 2012
 PUBLICACIÓN: Actas en IFAC PID Conference 2012
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brescia, Italia
 AÑO: 28-30, Marzo 2012
 - AUTORES/AS: J.L. Rivas, J.L. Guzmán, F. Rodríguez, M. Berenguel, S. Dormido
 TÍTULO: i-pIDtune: Integrated virtual and remote lab for greenhouse climate control
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: 9th IFAC Symposium on Advances in Control Education
 PUBLICACIÓN: Actas en 9th IFAC Symposium on Advances in Control Education 2012
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nizhny Novgorod, Russia
 AÑO: 19-21, Junio 2012
 - AUTORES/AS: J.L. Guzmán, R. Costa-Castelló, S. Dormido, M. Berenguel
 TÍTULO: i-pIDtune: Interactive tools to learn basic concepts of nonlinear systems linearization through a case study
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: 9th IFAC Symposium on Advances in Control Education
 PUBLICACIÓN: Actas en 9th IFAC Symposium on Advances in Control Education 2012
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nizhny Novgorod, Russia
 AÑO: 19-21, Junio 2012
 - AUTORES/AS: J.C. Moreno, J.L. Guzmán, J.E. Normey-Rico, A. Baños, M. Berenguel
 TÍTULO: Improvements on the Filtered Smith Predictor using the Clegg Integrator

- TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: IFAC Conference on Advances in PID Control 2012
 PUBLICACIÓN: Actas en IFAC PID Conference 2012
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brescia, Italia
 AÑO: 28-30, Marzo 2012
- AUTORES/AS: R. Silva, M. Pasamontes, J.L. Guzmán, M. Pérez y M. Berenguel
 TÍTULO: Interactive Tool to Teach Solar Parabolic Trough Concepts
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
 CONGRESO: ISES Solar World Congress 2011
 PUBLICACIÓN: Actas en ISES Solar World Congress
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kassel, Alemania
 AÑO: 28 Agosto, 2 Septiembre 2011
 - AUTORES/AS: J.D. Álvarez, J.L. Guzmán, D.E. Rivera, M. Berenguel y S. Dormido
 TÍTULO: ITCRI: An Interactive Software Tool for Control-Relevant Identification Education
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: IFAC 2011: 18th IFAC World Congress
 PUBLICACIÓN: Actas en 18th IFAC World Congress
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milán, Italia
 AÑO: 28 Agosto, 2 Septiembre 2011
 - AUTORES/AS: J.D. Álvarez, J.L. Guzmán, D.E. Rivera, M. Berenguel y S. Dormido
 TÍTULO: ITCRI: An Interactive Software Tool for Evaluating Control-Relevant Identification
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
 CONGRESO: SYSID 2012: 16th IFAC Symposium on System Identification
 PUBLICACIÓN: Aceptado
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas, Bélgica
 AÑO: 11-13 Julio 2012
 - Autores: Fernández-Martínez, Antonio
 Título de la aportación: KTI a self-assessment it governance system
 Nombre del congreso: EUNIS 2011 European University information system international congress
 Ámbito: Europea
 Año: 2011 - 2011
 Lugar: DUBLIN
 - AUTORES/AS: R. Gonzalez, J.G. Donaire, F. Rodríguez, A. Pawlowski
 TÍTULO: Laser-based guiding system for an autonomous mobile robot working in greenhouses
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: International Conference on Agricultural Engineering - Ageng
 PUBLICACIÓN: Actas
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España

AÑO: Junio 2012

- AUTORES/AS: I.L. López-Cruz, J. A. Sánchez-Molina, A. Ramírez-Arias, F. Rodríguez-Díaz, J.L. Guzmán-Sánchez
TÍTULO: Local and global sensitivity analysis of a greenhouse crop Transpiration model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: Greemsys 2011
PUBLICACIÓN: Actas Greemsys 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kalkidiki, Greece
AÑO: 5-10 Junio 2011

- AUTORES/AS: I.L. López-Cruz, J. A. Sánchez-Molina, A. Ramírez-Arias, F. Rodríguez-Díaz, J.L. Guzmán-Sánchez
TÍTULO: Local and global sensitivity analysis of a greenhouse crop Transpiration model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Greemsys 2011
PUBLICACIÓN: Actas Greemsys 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Halkidiki, Greece
AÑO: 5-10 Junio 2011

- Autores: Fernández-Martínez, Antonio
Título de la aportación: Method for it governance based on enterprise modelling
Nombre del congreso: 5TH International conference on industrial engineering and industrial management
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 2011 - 2011
Lugar: Cartagena (Murcia-España)

- AUTORES/AS: I. Fernández, F. G. Ación, J. M. Fernández, J.L. Guzmán, M. Berenguel
TÍTULO: Modelado de la Producción de Microalgas en Fotobiorreactores Tubulares
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Enviado
CONGRESO: XXXII Jornadas de Automática
PUBLICACIÓN: Actas en XXXII Jornadas de Automática
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España
AÑO: 7-9, Septiembre 2011

- Autores: Joaquín Cañadas, José Palma, Samuel Túnez.
Título: Model-Driven Rich User Interface Generation from Ontologies for Data-Intensive Web Applications.
Congreso: In the Proceedings of the 7th Workshop on Knowledge Engineering and Software Engineering (KESE7), La Laguna (Tenerife), Spain. Technical Report

TR-2011/1, Department of Languages and Computation. University of Almeria.
Pgs 39-48. November, 2011

- AUTORES: G. Roumelis, M. Vassilakopoulos, A. Corral
TÍTULO: Nearest Neighbor Algorithms using xBR-Trees
CONGRESO: 15th Panhellenic Conference in Informatics (PCI'11)
PUBLICACIÓN: Proceedings of PCI'11. Páginas 51-55
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kastoria (Grecia)
AÑO: 2011

- AUTORES/AS: M. Pasamontes, J.D. Álvarez, R.M. Silva, J.L. Guzmán, M. Berenguel y M. Pérez
TÍTULO: Non Linear Model of a Low-Temperature Solar Energy Facility for Operation Optimization
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XVII SolarPACES 2011
PUBLICACIÓN: Actas en XVII SolarPACES 2011
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España
AÑO: 20-23, Septiembre 2011

- Autores: J. Almendros, L. Iribarne (2011)
Título: ODM-based UML Model Transformations using Prolog.
Congreso: MELO 2011 - Model-Driven Engineering, Logic and Optimization: friends or foes?. University of Birmingham, Birmingham, UK.

- AUTORES/AS: T.L.M. Santos, L. Roca, J.L. Guzmán, J.E. Normey-Rico, M. Berenguel
TÍTULO: Practical MPC with robust dead-time compensation applied to a solar desalination plant
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: IFAC 2011: 18th IFAC World Congress
PUBLICACIÓN: Actas en 18th IFAC World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milán, Italia
AÑO: 28 Agosto, 2 Septiembre 2011

- AUTORES/AS: A. Pawlowski, J. L. Guzmán, F. Rodríguez, M. Berenguel, J. E. Normey-Rico
TÍTULO: Predictive Control with Disturbance Forecasting for Greenhouse Diurnal Temperature Control
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: IFAC 2011: 18th IFAC World Congress
PUBLICACIÓN: Actas en 18th IFAC World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milán, Italia
AÑO: 28 Agosto, 2 Septiembre 2011

- Autores: Joaquín Cañadas, Grzegorz J Nalepa and Joachim Baumeister (editors).

- Título: Proceedings of 7th Workshop on Knowledge Engineering and Software Engineering (KESE7) Technical Report TR-2011/1, Department of Languages and Computation. University of Almeria. Spain, November, 2011
- Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez
Título: Querying and Reasoning with RDF(S)/OWL in XQuery.
Congreso: APWeb 2011: 450-459
Año 2011
 - Autores: Sagrado, José del; Águila-Cano, Isabel M^a Del; Orellana-Zubieta, Francisco Javier
Título: Requirements interaction in the next release problem
Congreso: GECCO
Año: 14/07/2011
Lugar: DUBLIN, IRLANDA
 - Autores: B. Navarro, F. J. Martínez, J.A. Piedra y M. Cantón
Título: Segmentación difusa de imágenes MODIS de Temperatura Superficial del Mar y Clorofila en un sistema de recuperación de imágenes. 605-608
Congreso: XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección: Bosques y Cambio Climático.
Año: 21-23 Septiembre 2011.
Lugar: Mieres, Asturias.
 - AUTORES/AS: J.L. Guzmán, R. Costa-Castelló, S. Dormido, M. Berenguel
TÍTULO: Study of fundamental control concepts through interactive learning objects
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: IFAC 2011: 18th IFAC World Congress
PUBLICACIÓN: Actas en 18th IFAC World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milán, Italia
AÑO: 28 Agosto, 2 Septiembre 2011
 - AUTORES/AS: M. Nachidi, F. Tadeo, F. Rodríguez, J.L. Guzmán
TÍTULO: Takagi-Sugeno fuzzy modelling for control of greenhouse temperature
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: ESTYLF 2012. XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
PUBLICACIÓN: Actas en XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España
AÑO: 1-3, Febrero 2012
 - AUTORES/AS: M. Castilla, J.D. Álvarez, M. Berenguel, F. Rodríguez, J.L. Guzmán y M. Pérez
TÍTULO: Thermal comfort predictive control strategies for a solar energy research center

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: ISES Solar World Congress 2011
PUBLICACIÓN: Actas en ISES Solar World Congress
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kassel, Alemania
AÑO: 28 Agosto, 2 Septiembre 2011

- AUTORES/AS: C. Rodríguez, J. L. Guzmán, M. Berenguel
TÍTULO: Una Metodología para el Diseño de un Controlador PI No-Lineal.
Aplicación a un Sistema de Tanques
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Enviado
CONGRESO: XXXII Jornadas de Automática
PUBLICACIÓN: Actas en XXXII Jornadas de Automática
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España
AÑO: 7-9, Septiembre 2011
- AUTORES/AS: J.E. Normey-Rico, J.L. Guzmán
TÍTULO: Unified PID Tuning Approach for Stable, Integrative and Unstable Dead-Time Processes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: IFAC Conference on Advances in PID Control 2012
PUBLICACIÓN: Actas en IFAC PID Conference 2012
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brescia, Italia
AÑO: 28-30, Marzo 2012
- Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez, Antonio Becerra-Terón, Francisco García-García.
Título: XPath for Querying GML-Based Representation of Urban Maps.
Congreso: ICCSA (1) 2011: 177-191
- Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez, Rafael Caballero, Yolanda García-Ruiz, Fernando Sáenz-Pérez:
Título: XQuery in the Functional-Logic Language Toy.
Congreso: WFLP 2011: 35-51
Año: 2011
- Autores: Jesús Manuel Almendros-Jiménez, Josep Silva, Salvador Tamarit
Título: XQuery optimization based on program slicing.
Congreso: CIKM 2011: 1525-1534
Año: 2011

4.8 Estancias de investigación

- INVESTIGADOR: Jesús Almendros Jiménez
CENTRO: Universidad de Bolzano (Italia), en el grupo del profesor Diego Calvanese.
DURACIÓN: Octubre de 2011
Investigador: José Antonio Piedra Fernández

Centro: Estancia en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional de Mendoza (Argentina).

Tema: “Desarrollo de Técnicas Computacionales para la interpretación de Imágenes Satelitarias”

Duración: del 21 de Septiembre al 7 de Octubre de 2012.

- INVESTIGADOR: José Domingo Álvarez Hervás
CENTRO: Universidad de Santa Catarina. Departamento de Automatización y Sistemas
LOCALIDAD: Florianópolis PAÍS: Brasil AÑO: 2011 DURACIÓN: 3 meses
TEMA: Investigación sobre estrategias de control no lineal y con compensación de retardo en plantas de generación de energía solar. Estancia subvencionada bajo el amparo del proyecto Ref. PHB2009-0008-PC
CLAVE: P (Postdoctoral)
- INVESTIGADOR: Manuel Berenguel Soria
CENTRO: Universidad de Santa Catarina. Departamento de Automatización y Sistemas
LOCALIDAD: Florianópolis PAÍS: Brasil AÑO: 2011 DURACIÓN: 30 días
TEMA: Investigación sobre estrategias de control no lineal y con compensación de retardo en plantas de generación de energía solar. Estancia subvencionada bajo el amparo del proyecto Ref. PHB2009-0008-PC
CLAVE: D (Predoctoral)
- INVESTIGADOR: María del Mar Castilla Nieto
CENTRO: Universidad de Santa Catarina. Departamento de Automatización y Sistemas
LOCALIDAD: Florianópolis PAÍS: Brasil AÑO: 2011 DURACIÓN: 6 meses
TEMA: Investigación sobre estrategias de control no lineal y con compensación de retardo en plantas de generación de energía solar. Estancia subvencionada bajo el amparo del proyecto Ref. PHB2009-0008-PC
CLAVE: D (Predoctoral)
- INVESTIGADOR: José Luis Guzmán Sánchez
CENTRO: Lund University, Department of Automatic Control
LOCALIDAD: Lund PAÍS: Suecia AÑO: 2011 DURACIÓN: 7 días
TEMA: Desarrollo de herramientas interactivas y publicaciones conjuntas relacionadas con el trabajo que el doctorando Andrzej Pawlowski realizó durante su estancia en Lund. Estancia subvencionada por el Comisionado de Grado de la Universidad de Almería CLAVE: D (Postdoctoral)
- INVESTIGADOR: José Luis Guzmán Sánchez
CENTRO: Universidad de Santa Catarina. Departamento de Automatización y Sistemas
LOCALIDAD: Florianópolis PAÍS: Brasil AÑO: 2011 DURACIÓN: 30 días

TEMA: Investigación sobre estrategias de control no lineal y con compensación de retardo en plantas de generación de energía solar. Estancia subvencionada bajo el amparo del proyecto Ref. PHB2009-0008-PC
CLAVE: D (Predoctoral)

- INVESTIGADOR: Andrzej Pawlowski
CENTRO: Lund University, Department of Automatic Control
LOCALIDAD: Lund PAÍS: Suecia AÑO: 2011 DURACIÓN: 3 meses
TEMA: Investigación sobre problemática del desarrollo y aplicación de técnicas de Control Basadas en Eventos con técnicas de muestreo adaptativo para plantas sometidas a fuertes perturbaciones.. Estancia realizada en marco de Estancias Breves de la beca FPU Ref. BES-2008-007068
CLAVE: D (Predoctoral)

4.9 Premios de Investigación.

- Título del trabajo: Control Predictivo del Confort Térmico de los Usuarios de un Edificio Bioclimático". Premio al mejor trabajo en ingeniería de control presentado en las Jornadas de Automática 2011.
Otorgado por: Comité Español de Automática (CEA)
Autores: D. Manuel Berenguel Soria, D. Francisco Rodríguez Díaz, D. José Luis Guzmán Sánchez, Dña. María del Mar Castilla Nieto, D. José Domingo Álvarez Hervás.

DEPARTAMENTO DE NEUROCIENCIA Y CIENCIAS DE LA SALUD

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Sr. D. Roberto Álvarez Gómez

Secretario: Sra. D^a. Diana Cardona Mena

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Áreas Médicas:
 - Área de Anatomía y Embriología Humana
 - Área de Cirugía
 - Área de Farmacología
 - Área de Medicina Preventiva
 - Área de Nutrición y Bromatología
 - Área de Pediatría
- Área de Psicobiología
- Área de Psicología Básica

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- **ÁREAS MÉDICAS:**
 - **Área de Anatomía y Embriología Humana**
 - Pfra. Dra. Dña. Raquel Alarcón Rodríguez (P. Colaborador)
 - Pfra. Dra. Dña. Diana M^a Cardona Mena (P. Contratado Doctor)
 - Pfra. Dña. M^a José Godoy Fernández (P.As.TP3)
 - Pfr. D. Antonio Ríos Luna (P.As.TP3)
 - Pfra. Dña. M^a del Carmen Serrano Córcoles (P.As.TP3)
 - Pfr. D. Matías Valverde Romera (P. Colaborador)
 - **Área de Cirugía**
 - Pfra. Dr. D^a. Gracia Castro de Luna (P.As.T.P3)
 - **Área de Farmacología**
 - Pfr. Dr. D. Antonio Ramón Collado Romacho (P.As.T.P3)
 - Pfra. Dra. Dña. Carmen M^a Rodríguez López (P.T.U.)
 - Pfr. D. José Luis Soler Soler (P.As.T.P3)
 - **Área de Medicina Preventiva**
 - Pfr. Dr. D. Tesifón Parrón Carreño (P.As.T.P3)
 - Pfr. D. Fernando Yélamos Rodríguez ((P.As.T.P3)
 - **Área de Nutrición y Bromatología**
 - Pfr. D. Antonio Fernando Murillo Cancho (P.As.T.P3)
 - **Área de Pediatría**
 - Pfr. Dr. D. Manuel Martín González (P.As.T.P3)
- **ÁREA DE PSICOBIOLOGÍA**
 - Pfr. Dr. D. Fernando Cañadas Pérez (P.T.U.)

Dña. M^a Francisca Carvajal Ruiz (Becaria de Proyecto Excelencia)
Pfr. Dr. D. José Manuel Cimadevilla Redondo (P.T.U.)
Pfra. Dra. Dña. Inmaculada Cubero Talavera (P.T.U.)
D. José Manuel Lerma Cabrera (Becario de Investigación)
Dña. Caridad López Granero (Becaria de Plan Propio)
Pfr. Dr. D. Francisco Nieto Escámez (P.Contratado Doctor)
Pfra. Dra. Dña. M^a Dolores Roldán Tapia (P.T.U.)
Dña. Ana del Mar Ruiz Muñoz (Becaria F.P.U.)
Pfra. Dra. Dña. M^a del Carmen Sánchez Amate (P.T.U.)
Pfr. Dr. D. Luis Fernando Sánchez Santed (P.T.U.)

• **ÁREA DE PSICOLOGÍA BÁSICA**

Pfr. Dr. D. Diego Alonso Cánovas (P.T.U.)
Pfra. Dña. Dolores Álvarez Cazorla (P.Contratado Doctor)
Pfr. Dr. D. Roberto Álvarez Gómez (P.T.U.)
Pfra. Dra. Dña. Encarnación Carmona Samper (P.T.U.)
Pfra. Dra. Dña. M^a Teresa Daza González (P.T.U.)
Dña. Laura Estéban García (Becaria FPU)
Pfra. Dra. Dña. Inmaculada Fernández Agis (P.T.U.)
Pfra. Dra. Dña. M^a Ángeles Fernández Estévez (P.T.U.)
Pfra. Dra. Dña. Pilar Flores Cubos (Catedrática Universidad.)
Pfra. Dra. Dña. Margarita Moreno Montoya (P. Ayudante Doctor)
Pfra. Dra. Dña. Carmen Noguera Cuenca (P.T.U.)
Pfr. Dr. D. Juan José Ortells Rodríguez (Catedrático Universidad.)
Pfra. Dra. Dña. Encarnación Santiago Molina (P.As.T.P3)

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Bases neuroquímicas del consumo de alcohol en atracon.
- Procesamiento semántico automático y estratégico de estímulos verbales.
- Neurociencia Cognitiva de la Atención y la Conciencia.
- Neurorrehabilitación de la función visual
- Neurotoxicidad y neurodegeneración: factores ambientales y nutricionales
- Estudio y aplicación de un nuevo procedimiento (consecuencias diferenciales) para mejorar el aprendizaje discriminativo y la memoria en personas con y sin deterioro cognitivo.
- Neurobiología del dolor y su tratamiento (Fisiopatología y tratamiento de las cefaleas y la fibromialgia).
- Procesamiento semántico automático y estratégico de estímulos verbales.
- Neurociencia Cognitiva de la Atención y la Conciencia.
- Diferencias individuales en impulsividad.

- Vulnerabilidad a trastornos psicopatológicos y adictivos en animales y humanos.
- Peptidos de nutrición y su papel en el consumo de alcohol.
- Efectos del enriquecimiento ambiental sobre el consumo de alcohol y los sistemas cerebrales de stress.
- Funciones facilitatorias e inhibitorias del mecanismo de control atencional.
- Percepción consciente y no-consciente de palabras: relaciones entre atención y conciencia.
- Índices comportamentales y electrofisiológicos de los componentes controlados y automáticos del priming semántico. Días 3 y 4 de mayo de 2012.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Título del proyecto: **Acciones Integradas A3 para la cooperación inter-universitaria entre Uruguay, España y Perú en el marco de la enseñanza de post-grado. implantación de una unidad de gestión de biblioteca, una unidad de formación para aula virtual y una unidad de neurotoxicología conductual.**

Institución financiadora: AECID . A3/035423/11

Investigador responsable: Inmaculada Cubero Talavera.

- Título: **Melanocortinas cerebrales y consumo de alcohol: ¿una interacción bidireccional?**

Referencia: PSI2009-07677

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador principal: Inmaculada Cubero Talavera

Plazo de ejecución: del 01/01/2010 al 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 73.810,01 €

- Título del proyecto: **Indices electrofisiológicos y comportamentales del Priming Semántico: Relaciones entre Atención y Conciencia”** (PSI2008-00565/PSIC)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración, desde: 1 Enero 2009, hasta: 30 Junio 2012.

Investigador principal: Juan José Ortells Rodríguez.

- Título del proyecto: **Cognición y Educación** (COEDUCA)(CSD208-00048)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cuantía de la subvención: 4 millones€

Entidades participantes: Universidad de La Laguna, Universidad de Murcia, Universidad de Almería, Universidad de Granada, entre otros

Duración, desde: 2008 hasta: 2013

Investigador responsable: Manuel Carreiras Valiña

Nº de investigadores participantes: 58

➤ Título del proyecto: **Decisiones impulsivas vs acciones impulsivas: diferencias conductuales y neuroquímicas**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PSI2009-08626)

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: Septiembre 2009 hasta: Septiembre 2012 Cuantía de la subvención: 52.000,00 euros

Investigador responsable: Pilar Flores Cubos

Número de investigadores participantes: Margarita Moreno, Roberto Álvarez, Ginesa López-Crespo y Remedios Fernández

➤ Título del proyecto: **Estudio sobre motivaciones, actitudes y patrones de consumo en la población universitaria: Desarrollo de un instrumento de evaluación de la funcionalidad de las drogas.**

Tipo de contrato: Convenio I+D+i

Entidad financiadora: Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social. Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 2012 hasta: 2013

Investigador responsable: Pilar Flores Cubos, Margarita Moreno y Flor Zaldivar

Número de investigadores participantes: 6.

Precio total del proyecto: 8.000,00 euros.

➤ Título del proyecto: **Desarrollo de un agente web inteligente de información medioambiental.**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2014

Investigador principal: José Manuel Cimadevilla.

➤ Título del proyecto: **Memoria espacial e hipocampo: análisis mediante técnicas de realidad virtual de la memoria y estrategias de orientación espacial en tres poblaciones patológicas.**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

Investigador principal: José Manuel Cimadevilla.

➤ Título del proyecto: **Análisis activacional de la memoria espacial e hipocampo en humanos y roedores: desarrollando nuevas tareas de realidad virtual**

Entidad financiadora: MICINN

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011

Investigador Principal: José Manuel Cimadevilla

➤ Título del proyecto: **Neuromodulación de la actividad de la amígdala: implicaciones para el miedo condicionado.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. (PSI2011:26237)

Investigador principal: Fernando Cañadas Pérez.

Número de investigadores participantes: 3.

➤ Título del proyecto: **Creación de la Unidad de Salud y conducta en la Universidd de Semera (Etiopía)**

Institución financiadora: AECID .

Investigadora responsable: M^a Dolores Roldán Tapia.

➤ Título del proyecto: **SILVER Project, Intergeneracional Learning..**

Entidad financiadora: Grundvig Programa European Union.

Entidades participantes: InHolland University of Applied Sciences, City Collage (The University of Sheffield International Faculty, Thessaloniki), Universidad de Almería.

Duración, desde: 2011 hasta: 2013.

Cuantía subvención: 417.421,00 €

Investigador responsable: Dr. D. Ropes (InHolland University of Applied Sciences).

➤ Título del proyecto: **Aplicación del procedimiento de consecuencias diferenciales para mejorar el procesamiento a corto plazo de la información visuoespacial en niños con y sin déficit cognitivo** (PSI2009-09261)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cuantía de la subvención: 58.080€

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 2010, hasta: 2012

Investigador responsable: M^a Ángeles Fernández Estévez

➤ Título del proyecto: **Neurorrehabilitación de la función visual: modulación sensorial.** PS09-01163.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS), Instituto de Salud Carlos III.

Investigador responsable: Fernando Sánchez Santed

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

➤ ***Estudio de la memoria y la orientación espacial en el ser humano: desarrollo de un nuevo entorno virtual basado en un paradigma de aprendizaje en roedores.***

Doctoranda : María Rosa Cánovas López

Universidad de Almería

Facultad de Psicología, Dpto. Neurociencia y Ciencias de la Salud

Fecha: 16 de septiembre de 2011.

Directores: José Manuel Cimadevilla Redondo, María Dolores Roldán Tapia.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Europea.

➤ ***Efectos de consecuencias diferenciales: diferentes procedimientos de reforzamiento y aplicación en niños nacidos con gran prematuridad.***

Doctoranda : Lourdes Martínez Cazorla

Universidad de Almería

Facultad de Psicología, Dpto. Neurociencia y Ciencias de la Salud

Fecha: 22 de septiembre de 2011.

Directores: María de los Ángeles Fernández Estévez.

Luis José Fuentes Melero.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Mención Europea.

➤ ***Funcionamiento de las redes atencionales en pacientes neurológicos.***

Doctorando : Pedro Jesús Fernández Olivares.

Universidad de Almería

Facultad de Psicología, Dpto. Neurociencia y Ciencias de la Salud

Fecha: 23 de septiembre de 2011.

Directores: Luis José Fuentes Melero

Guillermo Campoy Menéndez.

➤ ***El papel de la tarea previa atencional sobre el procesamiento de las expresiones faciales.***

Doctoranda : Federica Sassi.

Universidad de Almería

Facultad de Psicología, Dpto. Neurociencia y Ciencias de la Salud

Fecha: 12 de marzo de 2012.

Directores: Luis José Fuentes Melero.

Alberto Inuggi.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- *Programa de Doctorado Interuniversitario con Mención de Excelencia: **Salud Mental: Genética y Ambiente.** para los cursos académicos 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 (MEE2011-0683) Universidad Rovira i Virgili – Universidad de Almería.*
- **Máster en Neurociencia Cognitiva** (Universidad de Granada). Mención de Excelencia.
- **Máster Interuniversitario de estudios e intervención social en inmigración, desarrollo y grupos vulnerables** (UGR, UHU, UAL).

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Licenciado en Psicología (Plan 1999)
- Licenciado en Psicopedagogía (Plan 1994)
- Licenciado en Humanidades (Plan 1993)
- Diplomado en Enfermería (Plan 1999)
- Diplomado en Fisioterapia (Plan 2005)
- Grado en Psicología (Plan 2009)
- Grado en Enfermería (Plan 2009)
- Grado en Fisioterapia (Plan 2009)
- Máster en Ciencias de la Enfermería
- Máster en control de residuos de plaguicidas y contaminantes
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad
- Máster en Intervención Psicológica en ámbitos clínicos y sociales
- Máster en Psicología de la Educación
- Máster en Salud Mental
- Máster en Sexología
- Máster en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y G.V.
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

- Seminario: **"Decisiones impulsivas vs acciones impulsivas: semejanzas y diferencias"**. Margarita Moreno.
Impartido en la Universidad de Almería el día 25 Enero de 2012.
- Seminario: **Schedule-Induced Polydipsia: a model for studying compulsive behaviour"**. Margarita Moreno y Pilar Flores.
Meeting Looking for the endophenotype of compulsive behaviour.
Universidad de Almería, 20 de Octubre de 2011.
- **"Perseverative responding: Same same but different" Dr Adam del Mar.**
Introduced by Dr. Trevor Robbins.
Universidad de Almería, 20 de Octubre de 2011.
- **"Stopping and checking: translating models of compulsivity in OCD" Dr Dawn Eagle.** *Introduced by Dr. Trevor Robbins.*
Universidad de Almería, 20 de Octubre de 2011.
- Seminario sobre **Enfermedad de Parkinson** en la asignatura **Demencias: Diagnóstico e intervención"**, Paloma Marí-Beffa, senior lecturer in Psychology (School of Psychology, University of Wales, Bangor).
Días 31 mayo y 1 junio de 2012.
- Seminario sobre **Intervención en funciones ejecutivas** en la asignatura: **"Rehabilitación e intervención neuropsicológica en adultos"**, George Houghton, senior lecture in cognitive neuroscience (School of Psychology, University of Wales, Bangor).
Días 3 y 4 de mayo de 2012.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- **Jornadas en Neurotoxicología y Psicofarmacología**, Universidad de Almería del 23 al 27 de enero de 2012.
- **IV Jornadas Internacionales de Investigación Sexológica.** Museo de Almería, del 16 al 17 de diciembre de 2011.
- **Meeting 20th Octubre 2011. Looking for the endophenotype of compulsive behaviour.** Universidad de Almería.
Organizers:
Dr. Pilar Flores Professor in Experimental Psychology in University of Almeria (Spain)
Dr. Trevor Robbins Professor in Experimental Psychology in University of Cambridge (U.K.).

- **Reunión del grupo AECID A3/035423/11**, con 8 profesores invitados de la Universidad Agraria la Molinam U. Peruana Cayetano Heredia y U. de la República Oriental de Uruguay.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- *Investigación en Neurociencia Cognitiva* (HUM-891).
Responsable: M^a Ángeles Fernández Estévez
- *Psicofarmacología, Neurotoxicología y Neuropsicología*. (CTS-280).
Responsable: Fernando Sánchez Santed.
- *Neuropsicología Experimental y Aplicada* (HUM-061)
Responsable: José Manuel Cimadevilla Redondo.
- *Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología* (CTS-001).
Responsable: María Teresa Daza González.
- *Plaguicidas, Salud y Medio Ambiente* (CTS-411).
Responsable: Tesifón Parrón Carreño.
- *Ciencias de la Salud*. (CTS 451).
- *Grupo de Estudios sobre cefaleas, fibromialgia y fármacos activos sobre SNC* (CTS-502).

4.7.- Publicaciones.

- Hayes DM, Fee JR, McCown TJ, Knapp DJ, Breese GR, Cubero I, Carvajal F, Lerma-Cabrera JM, Navarro M, Thiele TE. **Neuropeptide Y signaling modulates the expression of ethanol-induced behavioral sensitization in mice**. *Addict Biol.* 2012 Mar;17(2):338-50.
- Navarro M, Lerma-Cabrera JM, Carvajal F, Lowery EG, Cubero I, Thiele TE. **Assessment of voluntary ethanol consumption and the effects of a melanocortin (MC) receptor agonist on ethanol intake in mutant C57BL/6J mice lacking the MC-4 receptor**. *Alcohol Clin Exp Res.* 2011 Jun;35(6):1058-66.
- Ortells, J. J., Frings, C. y Plaza-Ayllón, V. (2012). **Influence of spatial attention on conscious and unconscious word priming. *Consciousness and Cognition*, 21, 117-138.**
- Ortells, J. J., Marí-Beffa, P. y Plaza-Ayllón, V. (in press). **Unconscious congruency priming from unpractised words is modulated by prime-**

target semantic relatedness. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition.*

- Moreno M, Fernández-Estevez MA, Zaldívar F, García Montes JM, Gutiérrez-Ferre VE, Esteban L, Sánchez-Santed F, Flores P (2012). **Impulsivity differences in recreational cannabis users and binge drinkers in a university population. *Drug and Alcohol Dependence.*** En prensa
Índice de impacto: Journal Citation Report 2010 (JCR) 3.365
Editorial: Elsevier, Estados Unidos.
- Moreno M, Flores P (2012). **Schedule-induced polydipsia as a model of compulsive behavior: neuropharmacological and neuroendocrine bases. *Psychopharmacology*** (Berl). 219: 647-659.
Editorial: Springer, Alemania
Índice de impacto: JCR 2010 3.817
- Moreno M, Gutiérrez-Ferre VE, Ruedas L, Campa L, Suñol C, Flores P (2012). **Poor inhibitory control and neurochemical differences in high compulsive drinker rats selected by schedule-induced polydipsia. *Psychopharmacology*** (Berl). 219: 661-672.
Índice de impacto: JCR 2010 3.817
Editorial: Springer, Alemania
- Fernando A, Economidou D, Theobald D, Zou MF, Newman A, Spoelder M, Caprioli D, Moreno M, Hipolito L, Aspinall A, Robbins T, Dalley JW (2012). **Modulation of high impulsivity and attentional performance in rats by selective direct and indirect dopaminergic and noradrenergic receptor agonists. *Psychopharmacology*** (Berl). 219: 341-352.
Índice de impacto JCR 2010: 3.817
Editorial: Springer, Alemania.
- Kühn S, Romanowski A, Schilling C, Banaschewski T, Barbot A, Barker GJ, Brühl R, Büchel C, Conrod PJ, Czech K, Dalley JW, Flor H, Garavan H, Häke I, Ittermann B, Ivanov N, Mann K, Lathrop M, Loth E, Lüdemann K, Mallik C, Martinot JL, Palafox C, Poline JB, Reuter J, Rietschel M, Robbins TW, Smolka MN, Nees F, Walaszek B, Schumann G, Heinz A, Gallinat J; the IMAGEN consortium (2012). **Manual dexterity correlating with right lobule VI volume in right-handed 14-year-olds. *Neuroimage.*** 59: 1615-1621. (ver anexo en Schumann y cols. 2011 sobre la composición del grupo IMAGEN)
Indice de Impacto JCR 2010: 5.932

Editorial: Elsevier, Estados Unidos

- Nees F, Tzschoppe J, Patrick CJ, Vollstädt-Klein S, Steiner S, Poustka L, Banaschewski T, Barker GJ, Büchel C, Conrod PJ, Garavan H, Heinz A, Gallinat J, Lathrop M, Mann K, Artiges E, Paus T, Poline JB, Robbins TW, Rietschel M, Smolka MN, Spanagel R, Struve M, Loth E, Schumann G, Flor H; the IMAGEN Consortium (2012). **Determinants of Early Alcohol Use In Healthy Adolescents: The Differential Contribution of Neuroimaging and Psychological Factors. *Neuropsychopharmacology***. En publicación 2011 Nov 23. doi: 10.1038/npp.2011.282.
Índice de impacto JCR 2010: 6.685
Editorial: Springer, Alemania
- Schilling C, Kühn S, Romanowski A, Banaschewski T, Barbot A, Barker GJ, Brühl R, Büchel C, Charlet K, Conrod PJ, Czech K, Dalley JW, Flor H, Häke I, Ittermann B, Ivanov N, Mann K, Lüdemann K, Martinot JL, Palafox C, Paus T, Poline JB, Reuter J, Rietschel M, Robbins TW, Smolka MN, Ströhle A, Walaszek B, Kathmann N, Schumann G, Heinz A, Garavan H, Gallinat J; the IMAGEN consortium (2012). **Common structural correlates of trait impulsiveness and perceptual reasoning in adolescence. *Hum Brain Mapp***. En publicación 2011 Nov 11. doi: 10.1002/hbm.21446.
Índice de impacto JCR 2010: 5.107
Editorial: Springer, Alemania.
- Molander AC, Mar A, Norbury A, Steventon S, Moreno M, Caprioli D, Theobald Deh, Belin D, Everitt B, Robbins Tw, DalleyJw (2011). **High impulsivity predicting vulnerability to cocaine addiction in rats: some relationship with novelty preference but not novelty reactivity, anxiety or stress. *Psychopharmacology*** (Berl). 215: 721-731.
Índice de impacto JCR 2010: 3.817
Editorial: Springer, Alemania.
- Schneider S, Peters J, Bromberg U, Brassen S, Menz MM, Miedl SF, Loth E, Banaschewski T, Barbot A, Barker G, Conrod PJ, Dalley JW, Flor H, Gallinat J, Garavan H, Heinz A, Ittermann B, Mallik C, Mann K, Artiges E, Paus T, Poline JB, Rietschel M, Reed L, Smolka MN, Spanagel R, Speiser C, Ströhle A, Struve M, Schumann G, Büchel C, the IMAGEN consortium (2011). **Boys do it the right way: Sex-dependent amygdala lateralization during face processing in adolescents. *Neuroimage***. 56: 1847-1853.
Índice de impacto JCR 2010: 5.932
Editorial: Elsevier, Estados Unidos.

- Peters J, Bromberg U, Schneider S, Brassens S, Menz M, Banaschewski T, Conrod PJ, Flor H, Gallinat J, Garavan H, Heinz A, Itterman B, Lathrop M, Martinot JL, Paus T, Poline JB, Robbins TW, Rietschel M, Smolka M, Ströhle A, Struve M, Loth E, Schumann G, Büchel C; IMAGEN Consortium (2011). **Lower ventral striatal activation during reward anticipation in adolescent smokers. *Am J Psychiatry***. 168: 540-549.
Índice de impacto JCR 2010: 12.759
Editorial: Elsevier, Estados Unidos.

- Pellón R, Ruiz A, Moreno M, Claro F, Ambrosio E, Flores P (2011). **Individual differences in Schedule-Induced Polydipsia: Neuroanatomical dopamine divergences. *Behavioral Brain Research***. 217: 195-201.
Índice de impacto JCR 2010: 3.393
Editorial: Elsevier, Irlanda.

- Nieto-Escamez FA, Moreno-Montoya M (2012). Neurogénesis en el Giro **Dentado del Hipocampo: implicaciones para el aprendizaje y la memoria en el cerebro adulto. *Archivos de Neurociencia***. En publicación
Índices de calidad: Criterios LatinIndex cumplidos 32 / en Scopus/
Evaluadores externos
Editorial: Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Departamento de Publicaciones Científicas, Méjico
ISSN 1028-5938.

- D. Cardona, G.A. López-Crespo, M.C. Sánchez-Amate, P. Flores y F. Sánchez-Santed (2011). **Impulsivity as long-term sequelae after chlorpyrifos intoxication: time course and individual differences. *Neurotoxicity Research***, 19: 128-137. Índice de impacto: 2.8.

- D. Cardona, C. Lopez-Granero, Yingchun Yu, D. Milatovic, F. Cañadas, M. Aschner, F. Sanchez-Santed (2011). **Mechanisms of action of organophosphates compounds: is oxidative stress induced after acute administration? *Behavioural Pharmacology***, S22.

- Caridad López-Granero, Fernando Cañadas, Diana Cardona, Yingchun Yu Estela Giménez,[‡] Rafael Lozano, Daiana Silva Avila, Michael Aschner and Fernando Sánchez-Santed. **Chlorpyrifos-, Diisopropylphosphorofluoridate- and Parathion-induced behavioral and oxidative stress effects: Are they mediated by analogous mechanisms of action? *Toxicological Science*** (in press).

- Cimadevilla, J.M., Mendez-López, M., Mendez, M., Arias, J.L. (p.o. de firma).
Interhippocampal transfer in active avoidance task modifies metabolic activity in limbic structures. *Hippocampus*. 21, 48-55, 2011.
- Cánovas, R.M., Fernández-García, R, Cimadevilla, J.M. (p.o. de firma).
Effect of referente frames and number of cues available on the spatial orientation of males and females in a virtual memory task. *Behavioural Brain Research* 216, 116-121, 2011.
- Cimadevilla, J.M., Cánovas, R., Iribarne, L., Soria, A., López, L. (p.o. de firma).
A virtual based task to assess place avoidance in humans. *Journal of Neuroscience Methods* 196, 45-50, 2011.
- Cánovas, R., Cimadevilla, J.M. (p.o. de firma).
Sexual orientation and spatial memory: reference memory but not working memory differences. *Psicothema* 23,752-758, 2011.
- Cánovas, R, León, I, Serrano, P., Roldán, MD, Cimadevilla, J.M. (p.o. de firma).
Spatial navigation impairment in patients with refractory temporal lobe epilepsy: Evidence from a new virtual reality-based task. *Epilepsy and Behavior* 22, 364-369, 2011.
- Cánovas R, Roldán-Tapia L. Corea de Huntington: **La maldición de la herencia.** En: **Arnedo, Bembribe & Triviño. Neuropsicología a través de casos clínicos.** Ed Panamericana (en prensa).
- Martínez L, Marí-Beffa P, Roldán-Tapia D, Ramos-Lizana J, Fuentes LJ, Estévez AF. **Training with differential outcomes enhances discriminative learning and visuospatial recognition memory in children born prematurely.** *Res Dev Disabil*. 2012 Jan-Feb;33(1):76-84. Epub 2011 Oct 4.
- Plaza, V., Estévez, A.F., López-Crespo, G. y Fuentes, L.J. (2011). **Enhancing recognition memory in adults through differential outcomes.** *Acta Psychologica*, 136, 129-136.
- Plaza, V., López-Crespo, G., Castaño Llorente, S., Estévez, A.F. y Fuentes, L.J. (2011). **Mejorando el reconocimiento de caras mediante el procedimiento de consecuencias diferenciales.** En, M.C. Pérez Fuentes

y J.J. Gázquez Linares (Eds.), *Envejecimiento y Demencia. Un enfoque multidisciplinar* (pp. 471-475). Editorial GEU (ISBN: 978-84-9915-452-7).

- Calandre EP, García-Carrillo J, García-Leiva JM, Rico-Villademoros F, Molina-Barea R, Rodríguez-López CM. **Subgrouping patients with fibromyalgia according to the results of the fibromyalgia impact questionnaire: a replication study.** *Rheumatol Int* 2011; 31:1555-1559.
- Calandre EP, Morillas-Arques P, Molina-Barea R, Rodriguez-Lopez CM, Rico-Villademoros F. **Trazodone plus pregabalin combination in the treatment of fibromyalgia: a two-phase, 24-week, open-label uncontrolled study.** *BMC Musculoskeletal Disord* 2011; 12:95.
- Calandre EP, Vilchez JS, Molina-Barea R, Tovar MI, Garcia-Leiva JM, Hidalgo J, Rodriguez-Lopez CM, Rico-Villademoros F. **Suicide attempts and risk of suicide in patients with fibromyalgia: a survey in Spanish patients.** *Rheumatology* 2011; 50:1889-93.
- Rico-Villademoros F, Calandre EP, Rodriguez-Lopez CM, Garcia-Carrillo J, Ballesteros J, Hidalgo-Tallon J, Garcia-Leiva JM. **Sexual functioning in women and men with fibromyalgia.** *J Sex Med* 2012; 9:542-549
- Rico-Villademoros F, Rodriguez-Lopez CM, Morillas-Arques P, Vilchez JS, Hidalgo J, Calandre EP. **Amisulpride in the treatment of fibromyalgia: an uncontrolled study.** *Clin Rheumatol.* 2012 Jun 5. DOI 10.1007/s10067-012-2012-6.
- Agis, I.F. Introducción al mundo de la Sexología. En Sánchez, L. (2012). *Sexología Interdisciplinar*. Ed. Universidad de Almería. ISBN: 978-84-15487-16-6.

4.8.- Estancias de investigación

- *Margarita Moreno Montoya*. Centro: Departamento de Psicología Experimental, Universidad de Cambridge Localidad: Cambridge País Reino Unido Fecha: 27/06/11-28/08/11 Duración (días): 63. Posdoctoral. Tema: Realización de experimentos de administración intracerebral en el núcleo accumbens core y shell en animales seleccionados como altos impulsivos por la tarea 5-choice , dirección Trevor Robbins y Jeff Dalley

DEPARTAMENTO PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICOS.

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Dr. Quiroga Romero, Ernesto.

Secretario: D. Tornés Granados, Jesús.

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Profesores:

Dra. Alonso Fernández, Yolanda. Profesora Titular de Universidad.

Dr. Cangas Díaz, Adolfo. Catedrático Universidad.

Dr. De la Fuente Arias, Manuel. Profesor Titular Universidad.

Dr. García Montes, José Manuel. Profesor Titular Universidad

Dr. Gil Roales-Nieto, Jesús. Catedrático Universidad.

Dra. Gómez Becerra, Inmaculada. Profesora Titular de Universidad.

Dr. Gómez Martín Serafín. Profesor Titular de Universidad

Dra. López Ríos, Francisca. Profesora Titular de Universidad

Dra. Luciano Soriano, María Carmen. Catedrática Universidad.

Dr. Molina Cobos, Francisco Javier. Profesor Titular de Universidad.

Dr. Molina Moreno, Antonio. Profesor Contratado Doctor

Dr. Quiroga Romero, Ernesto. Profesor Titular de Universidad

D. Tornés Granados, Jesús. Profesor Colaborador

Dra. Zaldívar Basurto, Flor. Profesor Titular de Universidad.

Becarios:

- D. Álvaro Ignacio Lángier Herrera.

- D. José Alberto Carmona Torres.

- D^a. María Teresa Lorente Molina.

- D^a. Rosa María Vizcaíno Torres.

- D^a. Nikolette Eisembeck.

- D. Adrián Barbero Rubio.

- D. Juan Carlos López López.

- D^a. M^a del Mar Montoya Rodríguez.

- D^a. Luz Nieto Muñoz.

P.A.S.

D. Eduardo Díaz Noguera. Jefe del Negociado

Alumnos representantes Consejo del Dpto.

D. Adrián Barbero Rubio

D^a. María José Sánchez Elena

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Alucinaciones
- Acoso escolar
- Adicciones
- Análisis de los procedimientos de discriminación en la enseñanza de diferentes habilidades
- Análisis de los sistemas dimensionales o empíricos en el ámbito de evaluación y diagnóstico de la infancia.
- Análisis del papel de la familia como factor de riesgo o protección de diferentes alteraciones psicológicas en los niños.
- Análisis e implicación de la realidad virtual como sistema de evaluación e intervención en la inteligencia emocional.
- Análisis e Intervención en conductas adictivas
- Análisis e Intervención en Retraso en el desarrollo
- Análisis epistemológico e histórico de la Psicología.
- Análisis Experimental del comportamiento Imitativo
- Análisis Funcional de la conducta verbal y la cognición. Derivación de funciones y regulación verbal.
- Clases operantes. Relaciones arbitrarias entre conductas
- Concepto y características de la personalidad como conducta específicamente humana
- Conducta anormal
- Conducta verbal: Derivación y funciones psicológicas
- Definición, clasificación y tratamiento de los trastornos de la personalidad
- Discapacidad
- Drogas, cultura y sociedad
- El modelo sistémico en psicología
- Epidemiología conductual.
- Epidemiología y Programas de Intervención en niños con Retraso Generalizado en el Desarrollo y Autismo
- Esquizofrenia
- Evaluación forense
- Evaluación e intervención en la inteligencia emocional.
- Evaluación psicológica en salud mental
- Evaluación e Intervención en menores infractores
- Psicología Jurídica

- Génesis y mantenimiento de los Trastornos Psicológicos. Análisis del Trastorno de Evitación Experiencial.
- Investigación y análisis en los programas de intervención con padres en los trastornos o problemas psicológicos en la infancia y adolescencia.
- La aceptación como estrategia de intervención en los síntomas psicóticos
- La diversidad de las psicoterapias en relación con la diversidad de sus contextos socio-históricos
- La personalidad y sus trastornos en la vida moderna y postmoderna
- Modelo de la esquizofrenia con base en la noción de "persona"
- Modelos de salud y enfermedad en ciencias de la salud.
- Papel del comportamiento verbal. Insensibilidad a las contingencias
- Psicología y Salud. (Estrés y Sistema Inmunitario: Enfermedades Crónicas).
- Terapias ACT y FAP en distintos trastornos
- Terapias sistémicas.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Título del proyecto: Análisis experimental de los procesos verbales implicados en los métodos clínicos de la Terapia de Aceptación y Compromiso (ACT). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Referencia: PSI2008-03539. Duración: Enero 2009- Diciembre 2011. Cuantía: 45.980 euros
Investigador responsable: Carmen Luciano.

- Título Proyecto: Formación de falsas creencias e hipertensión arterial, impacto sobre el cumplimiento terapéutico e intervención psicológica.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i
Referencia: PSI-2008-00287
Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de Huelva.
Duración: Diciembre 2008- Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 48.000 €
Investigador principal: Gil Roales-Nieto, Jesús Número de investigadores participantes: 9

- Título: "Estudio sobre motivaciones, actitudes y patrones de consumo en la población universitaria: Desarrollo de un instrumento de evaluación de la funcionalidad de las drogas. Directoras: Pilar Flores, Flor Zaldívar y Margarita Moreno. Otros investigadores: Valeria Edith Gutiérrez-Ferre., José Manuel García Montes, Francisca López-Ríos, Antonio Molina Moreno. Tipo de contrato: Convenio I+D+I. Empresa/Administración financiadora: Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social, Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Almería. Duración, desde: 2010 hasta: 2011.

- Título: *"Justicia juvenil en Andalucía. Diez años de funcionamiento de la ley orgánica de responsabilidad penal del menor"*. Director: Juan García. Otros investigadores: Flor Zaldívar, Leticia de la Fuente, Belén Sáinz-Cantero y Elena Ortega. Tipo de Contrato: Contrato de Investigación. Junta de Andalucía, Delegación de Almería, Consejería de Gobernación y Justicia - Seminario Permanente en formación e investigación multidisciplinar en Justicia Juvenil. Año 2010-2011.

- Título del proyecto: *Detección On-line e intervención precoz de problemas emocionales en el ámbito educativo* (Ref. EDU2010-15186). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Dotación económica: 36.000 euros. Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de León y Universidad de California. Período: 2010-13. Investigador principal: Adolfo J. Cangas

- Título del Proyecto: *Exposición A Metales Pesados y Arsénico y Su Asociación Con el Desarrollo Neuroconductual y Trastornos de la Conducta en Población Infantil Residente en Huelva.*

Número de Expediente: PI-0755-2010.

Entidad financiadora: Consejería de Salud, Junta de Andalucía.

Centro de investigación: Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP).

Duración, desde: Enero-2011 hasta: Diciembre 2013

Investigador responsable: D. D^a Marina Lacasaña Navarro

Cuantía de la subvención: 47.567,95 €.

Número de investigadores participantes: 7

- Título del proyecto: *Evaluación e Intervención en Inteligencia Emocional como factor de riesgo o protección de diferentes trastornos psicológicos en la infancia y adolescencia. Aplicación de las TICs y beneficios para la convivencia escolar.*

Entidad financiadora: Universidad de Almería (Plan Propio Investigación).

Proyecto de Acciones Especiales a Grupos de Investigación de nueva creación

Entidades participantes:

Duración, desde: Mayo -2011 hasta: Abril-2012

Investigador responsable: Inmaculada Gómez Becerra

Cuantía de la subvención: 2500,00 €.

Número de participantes: 3

Título: "Estudio sobre motivaciones, actitudes y patrones de consumo en la población universitaria: Desarrollo de un instrumento de evaluación de la funcionalidad de las drogas".

Directoras: Pilar Flores, Flor Zaldívar y Margarita Moreno. Otros investigadores: Valeria Edith Gutiérrez-Ferre., José Manuel García Montes, Francisca López-Ríos, Antonio Molina Moreno.

Tipo de contrato: Convenio I+D+I. Empresa/Administración financiadora: Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social, Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Almería. Duración, desde: 2010 hasta: 2012.

- Título: "*Justicia juvenil en Andalucía. Diez años de funcionamiento de la ley orgánica de responsabilidad penal del menor*".

Director: Juan García. Otros investigadores: Flor Zaldívar, Leticia de la Fuente, Belén Sáinz-Cantero y Elena Ortega.

Tipo de Contrato: Contrato de Investigación. Junta de Andalucía, Delegación de Almería, Consejería de Gobernación y Justicia - Seminario Permanente en formación e investigación multidisciplinar en Justicia Juvenil. Año 2010-2012.

-Título: "Detección On-line e intervención precoz de problemas emocionales en el ámbito educativo" (Ref. EDU2010-15186). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Dotación económica: 36.000 euros Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de León y Universidad de California. Periodo: 2010-13. Investigador principal: Adolfo J. Cangas

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Título: "Aplicación de la Terapia de Aceptación y Compromiso en el tratamiento de problemas psicológicos asociados al Lupus Eritematoso Sistémico". Doctorando: D. Tomás Quiroga Moreno. Directora: D^a Carmen Luciano Soriano.

- Título: "Transformación de funciones a través del marco relacional de jerarquía". Doctorando: D. Enrique Gil González. Directora: D^a. Carmen Luciano Soriano.

- Título: "Análisis de las experiencias alucinatorias desde un modelo dimensional: implicaciones clínicas y educativas". Doctorando: D. Álvaro Ignacio Langer Herrera. Director: D. Adolfo Cangas Díaz.
- Título: "Análisis del cambio intergeneracional de valores en estudiantes y profesionales de Enfermería". Doctoranda: D^a. Francisca Rosa Jiménez López. Director: D. Jesús Gil Roales-Nieto.
- Título: "Comparación de dos protocolos de intervención basados en la Terapia de Aceptación y Compromiso y en Mindfulness, en personas con Trastorno Mental Crónico". Doctorando: D. Carlos Francisco Salgado Pascual. Directora: D^a. Carmen Luciano Soriano.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Programa de Doctorado. "Doctorado en Psicología". Universidad de Almería.
- Programa de doctorado: *Análisis funcional en Contextos clínicos y de la Salud*. Dpto. de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos. Universidad de Almería.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Máster: *Análisis funcional en Contextos clínicos y de la Salud*. Dpto. de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos. Universidad de Almería.
- Máster: *Intervención psicológica en ámbitos clínicos y sociales*. Facultad de Psicología. Universidad de Almería.
- Licenciado en Humanidades (Plan 1993)
- Licenciado en Psicopedagogía (Plan 1994)
- Licenciado en Psicología (Plan 1999)
- Grado de Psicología (Plan 2010)

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- *Experto Universitario en Intervención con Menores Infractores*. Directores: Dra. Flor Zaldívar Basurto y Dr. Juan García García.

- Master Propio de la UAL: "Intervención en Trastornos Psicologicos en Infancia y adolescencia". (2ª edición) Co-directora: Inmaculada Gómez Becerra
- Curso de Intervención en Trastornos de conducta: Directores: Flor Zaldívar Basurto y María Segura. Seminario Permanente de Formación e Investigación en Justicia Juvenil. Universidad de Almería-Consejería de Gobernación y Justicia.
- Curso de enseñanzas propias : "Taller de psicoterapia sistémica". 30 horas. Semipresencial. Abril- Mayo 2012. Dra. Yolanda Alonso Fernández.
- Si no me diera vergüenza yo.... Unidad de Atención Psicológica. Universidad de Almería. 10 horas. Dr. Antonio Molina Moreno.

4.5.2.- Congresos.

Carmona, J.A., LAnger, A.I., Muñoz, L.N. y Cangas, A.J. (2012). Aplicaciones clínicas de la simulación 3D. Symposium sobre << Nuevas aplicaciones de intervención psicológica basadas en terapias contextuales>> coordinado por Adolfo J. Cangas. **XIII Congreso Virtual de Psiquiatría.Com**. 1-29 de febrero.

Ruiz, L.J., Cangas, A.J., Langer, A.I., Navarro, N. y Gallego, J. (2012). Implicaciones terapéuticas del mindfulness en la activación y el bienestar psicológico de la tercera edad. Symposium sobre << Nuevas aplicaciones de intervención psicológica basadas en terapias contextuales>> coordinado por Adolfo J. Cangas. **XIII Congreso Virtual de Psiquiatría.Com**. 1-29 de febrero.

Langer, A.I., Carmona, J.A. y Ruiz, L.J. (2012).Análisis de las experiencias de un grupo de participantes en una intervención basada en mindfulness . Symposium sobre << Nuevas aplicaciones de intervención psicológica basadas en terapias contextuales>> coordinado por Adolfo J. Cangas. **XIII Congreso Virtual de Psiquiatría.Com**. 1-29 de febrero.

4.5.3.- Conferencias.

"La vergüenza: el afecto de la imperfección". Teléfono de la Esperanza. Almería. Dr. Antonio Molina Moreno.

"Confrontando el cerebro-centrismo que nos invade. Cuerpo, conducta y cultura" a cargo del Prof. Dr. Marino Pérez Álvarez.

Celebrada el miércoles, 11 de abril de 2012 a las 12:00 en el Aula Magna del Edificio de Humanidades II.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Análisis Clínico y Experimental en Psicología (HUM-745)
Responsable: Dra Francisca López-Ríos.
Otros investigadores: Dr. Serafín Gómez Martín, Dra.Flor Zaldívar Basurto, Dr. Antonio Molina Moreno, Dr. Manuel de la Fuente Arias, Dr. Ernesto Quiroga Romero.
- Análisis Experimental y aplicado del comportamiento (HUM 595)
Responsable: Dra. M. Carmen Luciano Soriano.
Otros investigadores: Dra. Inmaculada Gómez Becerra, Dr. Francisco Molina Cobos, D., D^a Olga Gutiérrez, D. Miguel Rodríguez Valverde y D. Francisco Cabello.
- Psicología y Salud (HUM 581)
Responsable: Dr. Jesús Gil Roales Nieto.
Otros investigadores Dra. Yolanda Alonso, Dr. J.L. Blanco Coronado, D^a Genoveva Granados Gámez, D^a Mónica Hernández López, Dr. Emilio Moreno San Pedro, D. José Luis Ybarra Sagarduy, Dr. Jordi Miró Martínez, D^a Anna Huguet Roselló, Dra. Teresa Gutiérrez Rosado y Dra. Francesca Villafaña Tudela
- Análisis Clínico y Experimental de los trastornos del espectro esquizofrénico (HUM-760)
Investigador principal: Dr. Adolfo J. Cangas.
Otros investigadores: Dr. José M. García Montes, D. Juan José Olivencia Lorenzo, D. Manuel López de Lemus, D^a Rosario Ruiz Domínguez, D. Antonio Pintado Calvo, Juan Manuel Martínez, José Antonio Rodríguez y Francisco Martín Murcia.
- Avances en Intervención y Epidemiología con Infancia, Adolescencia y Familias. (HUM 057)
Investigador principal: . Inmaculada Gómez Becerra.
Otros investigadores: D. Carlos Belda, D^a. Lidia Cobos, D. Ramón de las Heras Rodríguez, D^a M^a Rosa García Barranco, D. Carlos García Cruz, D. Francisco López López, D^a M^a Jesús Martín García, D^a Alma Martínez de Salazar Arboleas y D. Manuel Martínez Domene.

4.7.- Publicaciones.

Alonso Fernández, Y. (2012). *Psicología clínica y psicoterapias. Cómo orientarse en la jungla clínica.* Almería: Editorial de la Universidad de Almería.

Cangas, A.J. y Langer, A.I. (2011). Analysis and relevance of psychotic-like experiences: repercussions on the continuity model of hallucinations. En M. S. Payne (ed.) *Hallucinations: Types, Stages and Treatments.* Nueva York: Novapublisher.

Cangas, A.J., Langer, A.I. y Soriana, J.A. (2011). Hallucinations and related perceptual disturbances in a non-clinical Spanish population. *International Journal of Social Psychiatry, 57,* 120-131.

Cangas, A.J., Langer, A., García, J.M., Carmona, J.A. y Nieto, L. (2011). Social variables related to the origin of hallucinations. En M. S. Payne (ed.) *Hallucinations: Types, Stages and Treatments* (pp. 225-234). Nueva York: Novapublisher.

Carmona, J.A., Cangas, A.J., García, G.R., Langer, A.I. y Zarate, R. (2012). Early Detection of Drug Use and Bullying in Secondary School Children Using a 3-D Simulation Program. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking, 15,* 43-49.

Carmona, J.A., Espínola, M., Cangas, A.J. e Iribarne, L. (2011). Mii-School: a 3D videogame for the early detection of abuse of substances, bullying, and mental disorders in adolescents. *European Journal of Education and Psychology, 4,* 75-85.

Ezama, E., Alonso, Y. González, S., Galván, S. y Fontanil, Y. (2011). Tareas terapéuticas. ¿Qué clase de ayuda se busca en las consultas de psicoterapia? *Psicothema, 23(4),* 566-572.

Ezama, E., Fontanil, Y. y Alonso, Y. (2012). Calidad de la sesión, ajuste en las tareas y efectividad de las sesiones terapéuticas. *International Journal of Psychology and Psychological Therapy, 12(2),* 245-260.

Franco, C., Mañas, I., Cangas, A.J. y Gallego, J. (2011). Exploring the Effects of a Mindfulness Program for Students of Secondary School. *International Journal of Knowledge Society Research, 2,* 14-27.

Gallego, J.A., Aguilar, J.M., Cangas, A.J., Lorenzo, J.J., Franco, C. y Mañas, I. (2012). Programa de natación adaptada para personas mayores dependientes:

beneficios psicológicos, físicos y fisiológicos. *Revista de Psicología del Deporte*, 21, 125-133.

García Montes, J.M. y Pérez Álvarez, M. (2011). La visión skinneriana sobre las alucinaciones. Vigencia y revisión. *Psychology, Society & Education*, 3, 15-22.

García, J. Zaldívar, F. Ortega, E., de la Fuente, L. y Sainz-Cantero, B. (en prensa). Informe de Investigación: *Justicia juvenil en Andalucía. Diez años de funcionamiento de la Ley Orgánica de Responsabilidad penal del menor. Seminario permanente de formación e investigación en Justicia Juvenil. Universidad de Almería.*

García, J., Ortega, E. y Zaldívar, F. (2010). *Menores infractores y reincidencia. Un enfoque cuantitativo.* En M.^a Belén Sainz-Cantero (Ed.): Políticas Jurídicas para el Menor (pp. 295-308). Granada, Comares.

Langer, A.I., Cangas, A.J. y Serper, M. (2011). Analysis of the multidimensionality of hallucination-like experiences in clinical and nonclinical Spanish samples and their relation to clinical symptoms: Implications for the model of continuity. *International Journal of Psychology*, 46, 46-54.

Langer, A.I., Cangas, A.J., Salcedo, E. y Fuentes, B.. (2012). Applying Mindfulness Therapy in a Group of Psychotic Individuals: A Controlled Study. *Behavioural and Cognitive Psychotherapy*, 40, 105-109.

Martín-Murcia, F., Cangas, A.J. y Pardo, L. (2011). A Case Study of Anorexia Nervosa and Obsessive Personality Disorder Using Third-Generation Behavioral Therapies. *Clinical Cases Studies*, 10, 198-209.

Molina Cobos, F. J. y Montoya, M del Mar (2011). Sobrecarga, estrés y estrategias de aceptación en cuidadores de enfermos de Alzheimer. Envejecimiento y demencia. Un enfoque multidisciplinar (ISBN: 978-84-9915-452-7) Páginas, inicial: 247 final: 254. Editorial GEU . España.

Molina, A. (2011). Terapia de grupo: pinceladas históricas y factores curativos. *Encuentros en Psicología*, 27, 48-63.

Montoya, M del Mar y Molina Cobos, F. J. (2011) . Relaciones de equivalencia, transferencia y ruptura de funciones aversivas en niños. Situación Actual de la Psicología Clínica (ISBN: 978-84-694-3972-2).Páginas, inicial: 38 final: 41. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). España

Ortega, E., García, J. De la Fuente, L. y Zaldívar, F. (2010). *Encuestas de victimización en menores: revisión y estudio de su problemática.* En M.^a Belén Sáinz-Cantero (Ed.): *Políticas Jurídicas para el Menor* (pp. 309-319). Granada, Comares.

Ortega, E., García, J., De la Fuente, L. y Zaldívar, F. (en prensa). Factores Psicosocioeducativos y Conducta Antisocial Penada en Adolescentes. Revisión Metodológica de la Investigación Española. *Infancia y Aprendizaje*.

Pérez-Álvarez, M. y García-Montes, J.M. (2012). From Neurochemistry to Interpersonal Chemistry: Towards a Psychotherapy of Schizophrenia. En Augustus J. Lancaster and Olen Sharpe (Eds.). *Psychotherapy: New research*. New York: Nova Publishers.

Perona-Garcelán, S., Carrascoso-López, F., García-Montes, J.M., et al. (2011). Depersonalization as a mediator in the relationship between self-focused attention and auditory hallucinations. *Journal of Trauma and Dissociation*, 12, 535-548.

Perona-Garcelán, S., García-Montes, J.M., Ductor-Recuerda, M.J., Vallina-Fernández, O., Cuevas-Yust, C., Pérez-Álvarez, M., Salas-Azcona, R. and Gómez-Gómez, M.T. (2012). Relationship of metacognition, absorption, and depersonalization in patients with auditory hallucinations. *British Journal of Clinical Psychology*, 51, 110-118.

Rubio, V.J., Hernández, J.M., Zaldívar, F., Márquez, M.O. y Santacreu, J. (2010). Can we predict risk-taking behavior?. Two behavioral tests for predicting guessing tendencies in a multiple-choice test. *European Journal of Psychological assessment*, 26, 2, 87-94.

Stanghellini, G., Langer, A.I., Ambrosini, A. y Cangas, A.J. (2012). Hallucinations in non-clinical population. Is there something wrong with methodology? *World Psychiatry*, 11, 110, 113.

Zaldívar, F. García, J. y Ortega, E. (2010). *Evaluación de la credibilidad del testimonio en abuso sexual de menores.* En M.^a Belén Sáinz-Cantero (Ed.): *Políticas Jurídicas para el Menor* (pp. 333-348). Granada, Comares.

Zaldívar, F. López Ríos, F. García Montes J.M. y Molina, A. (2011). Consumo de drogas en población Universitaria. *Revista Internacional de Psicología de la Educación*, nº 23, Vol. 9(1).

4.8.- Estancias de investigación

Febrero-abril 2012, estancia de investigación en la Universidad de Oviedo y en el Centro de Investigaciones Comunicacionales de Oviedo. Dra. Yolanda Alonso Fernández.

DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN VEGETAL

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: JULIO CÉSAR TELLO MARQUINA

Secretario: MILAGROSA SANTOS HERNÁNDEZ

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

PRODUCCIÓN VEGETAL

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

JULIO CÉSAR TELLO MARQUINA

MILAGROSA SANTOS HERNÁNDEZ

JULIÁN CUEVAS GONZÁLEZ

VIRGINA PINILLOS VILLATORO

MARISA CAÑETE VIDAURRETA

FRANCISCO CAMACHO FERRE

MIGUEL GUZMÁN PALOMINO

MIGUEL URRESTARAZU GAVILÁN

REYES BLANCO PRIETO

MARISA GALLARDO PINO

RODNEYT THOMPSON

MARICARMEN SALAS SANJUÁN

JOAQUÍN HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

MARÍA TERESA LAO ARENAS

SILVIA JIMÉNEZ BECKER

FERNANDO DIÁNEZ MARTÍNEZ

AGUSTÍNA SÁNCHEZ PRADOS

SANTIAGO BONACHELA CASTAÑO

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Fruticultura subtropical y mediterránea

Horticultura ornamental y sostenible

Producción vegetal en sistemas de cultivos mediterráneos

Sistemas de cultivo hortícolas intensivos

Agricultura y4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Colaboración con el proyecto: La podredumbre de la base del tallo del calabacín causada por *Fusarium solani*

Entidad financiadora: MEC INIA

Entidades participantes: IFAPA, Universidad de Almería

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Investigador responsable: Dr. Julio M. Gómez Vázquez, R. Blanco.

Título del proyecto: Mejora de la eficiencia energética y del control de la humedad ambiental en los invernaderos del litoral mediterráneo (AGL2007-64143/AGR)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

Entidades participantes: Universidad de Almería y Fundación Cajamar

Duración, desde: Diciembre 2007 hasta: Mayo 2011

Investigador responsable: **Santiago Bonachela Castaño**

Número de investigadores participantes: 4

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título: Gestión ecosistémica de las balsas de riego del litoral mediterráneo andaluz

Doctorando: Melchor Juan Cazorla

Universidad: Universidad de Almería

Fecha: 27/03/2012

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Doctorado en Agricultura Protegida.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Taller "Coordinación de Equipos docentes. Duración 2 horas. 29 de septiembre de 2011 y 27 de junio 2012. Participación: organización del taller y ponente.

Cursos con Apoyo virtual a la docencia:

- Protección Vegetal 3º ITA Industrias
- Epidemiología y control de enfermedades de Plantas 4º I Agrónomo (prácticas)
- Enfermedades de plantas de invernadero 5º I Agrónomo
- Recursos Silvopastorales ITA Explotaciones
- Módulos de Máster en Producción Vegetal de Cultivos Protegidos ESI UAL Máster oficial 2011-12:
 - Bases de la Protección Vegetal en cultivos protegidos

- Protección Vegetal en agricultura protegida.
- Taller de Investigación TdI Protección Vegetal

4.5.2.- Congresos.

-VI Jornadas de información sobre innovación docente.14 de junio de 2012. Participación: organización de las jornadas.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

AGR-242. Horticultura ornamental y sostenible.

AGR 200 "Producción Vegetal en Sistemas de Cultivo Mediterráneos"

4.7.- Publicaciones.

JULIO CESAR TELLO MARQUINA; MIGUEL DE CARA GARCIA; FRANCISCO CAMACHO FERRE; Palmero-Llamas, Daniel; FRANCISCO CAMACHO FERRE. SOIL DETECTION OF CROWN AND ROOT ROT OF TOMATO CAUSED BY FUSARIUM IN SONORA AND BAJA CALIFORNIA (MEXICO) USING SOIL PHYTOPATHOMETRY. *Phytopathology*.100,pp. 0 - 0.2010. Disponible en Internet en: <9d358a69-c3eb-4830-b972-11202d9e995b>. ISSN 0031-949X Tipo de producción: Artículo Índice de impacto: 2.428 Agencia de impacto: ISI

JULIO CESAR TELLO MARQUINA; MIGUEL DE CARA GARCIA; Palmero-Llamas, Daniel; Iglesias-,C .FIRST REPORT OF FUSARIUM PROLIFERATUM CAUSING ROT OF GARLIC BULBS IN SPAIN. *Plant dis.*pp. 277 -277.2010. Tipo de producción: Artículo Índice de impacto: 2.387 Agencia de impacto: ISI.

Effects of different bioactive products used as growth stimulators in lettuce crops (*Lactuca sativa* L.) Elein Terry, María M. Díaz de Armas, Josefa Ruíz, Tamara Tejada, M. Ester Zea, Francisco Camacho-Ferre *Journal of food, Agriculture & Environment* - Vol 10 (2), pags. 386-389 - Ed. WFL Publisher Science and Technology - Helsinki - Finlandia - 2012 - ISSN:1459-0255

Influence of the application of jasmonic acid and benzoic acid on watermelon fruit quality Humberto Bojórquez-Pereznieto, Fernando Toresano-Sánchez, Fernando Diáñez-Martínez, Daniel Palmero-Llamas, Francisco Camacho-Ferre *Journal of food, Agriculture & Environment* - Vol 10 (2), pags. 161-164 - Ed. WFL Publisher Science and Technology - Helsinki - Finlandia - 2012 - ISSN:1459-0255

Francisco J. Gea, Mila Santos, Fernando Diáñez, Julio C. Tello, María Jesús Navarro (2012)

Effect of spent mushroom compost tea on mycelial growth and yield of button mushroom (*Agaricus bisporus*). World Journal of Microbiology and Biotechnology. En prensa.

AVELING, T.A.S. and BLANCO, R. 2011. Seed health testing in the International Seed Testing Association. 79th Mycological Society of America Annual Meeting, 1-6 August 2011, Fairbanks, Alaska. Revista: Newsletter of Mycological Society of America [http://msafungi.org/wp-content/uploads/Inoculum/62\(3\).pdf](http://msafungi.org/wp-content/uploads/Inoculum/62(3).pdf)
Clave:S Inoculum Vol 62 (3): 6-7, Editor: Donald O. Natvig. Nuevo México. EE.UU.

Autores (p.o. de firma): J. Casas, J. Toja, **S. Bonachela**, F. Fuentes, I. Gallego, M. Juan, D. León, P. Penalver, C. Pérez and P. Sánchez

Título: **Artificial ponds in a Mediterranean region (Andalusia, southern Spain): agricultural and environmental issues**

Ref. **Water and Environment Journal** Revista Libro:
DOI:10.1111/j.1747-6593.2010.00221.x

Clave: **A** Volumen: 25(3) Páginas, inicial: 308 final: 317 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Commerce place, 350 main st, Malden 02148, MA, USA

ISSN: 1747-6585 Editorial: Wiley-Blackwell Publishing, Inc. Área: Water Resources

Índice de impacto: 0,694 (2010) Posición revista: 54 de 76

Autores (p.o. de firma): **S. Bonachela**, M.R. Granados, J.C. López, J. Rodríguez, J.J. Magán, E.J. Baeza, A. Baille

Título: **How plastic mulches affect the thermal and radiative microclimate in an unheated low-cost greenhouse**

Ref. **Agricultural and Forest Meteorology** Revista Libro:

Clave: **A** Volumen: 152 Páginas, inicial: 65 final: 72

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Ámsterdam, The Netherlands

ISSN: 0168-1923 Editorial: Elsevier Science BV Área:

Agronomy

Índice de impacto: 3,228 (2010) Posición revista: 3 de 75

Autores (p.o. de firma): J. Casas, J. Toja, P. Peñalver, M. Juan, D. León, F. Fuentes-Rodríguez, I. Gallego, E. Gallego, C. Pérez-Martínez, P. Sánchez, **S. Bonachela**, M.A. Elorrieta.

Título: **Farm Ponds as Potential Complementary Habitats to Natural Wetlands in a Mediterranean Region**

Ref. **Wetlands** Revista Libro: DOI
10.1007/s13157-011-0265-5

Clave: **A** Volumen: 32 Páginas, inicial: 161 final: 174 Fecha:
2012
Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands
ISSN: 0277-5212 Editorial: Springer Área: Environmental
Sciences
Índice de impacto: 1,238 (2010) Posición revista: 119 de 193

Publicaciones internacionales evaluadas externamente

Granados M.R., Ortega B, **Bonachela S.**, Hernández J., López J.C., Pérez-Parra J.J., Magán J.J., 2011. Measurement .of the condensation flux in a Venlo-type glasshouse with a cucumber crop in a Mediterranean area. *Acta Hortic.* 893: 531–538.

Granados M.R., **Bonachela S.**, Hernández J., López J.C., Pérez-Parra J.J., Magán J.J., 2011. Measurement of the soil-air convective heat transfer coefficient from a greenhouse sand-mulch soil. *Acta Hortic.* 893: 539–544.

Flores-Velazquez J., Montero J.I., Baeza E.J., López J.C., Pérez-Parra J., **Bonachela S.**, 2011. Analysis of mechanical ventilation in a three-span greenhouse using computational fluid dynamics (CFD). *Acta Hortic.* 893: 653–660.

4.8.- Estancias de investigación

DPTO. DE PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales

Director/a: Dr. José Jesús Gázquez Linares (hasta 15-06-2012)
Dra. María Mercedes Fernández Torres (a partir del 16-06-12)

Secretaria: Dra. María Mercedes Fernández Torres (hasta 04-06-2012)
Dra. María del Carmen Pérez Fuentes (a partir del 05-06-12)

2.- Áreas de conocimiento que lo integran

Psicología Evolutiva y de la Educación

2.1.- Miembros que integran el área.

Profesorado

Dr. Álvarez Hernández, Joaquín Francisco. Profesor T.U.
Dra. Andrés Romero, Magdalena Pilar. Profesora asociada laboral T.P.
D. Belmonte Piedra, Cristóbal. Profesor asociado laboral T.P.
Dr. Domínguez Peláez, Antonio Jesús. Profesor TEU T.P.
Dra. Fernández Torres, María Mercedes. Profesora T.U.
Dr. Fernández Campoy, Juan Miguel. Profesor sustituto interino
Dr. Franco Justo, Clemente. Profesor T.U.
Dr. Fuente Arias, Jesús Enrique de la. Profesor T.U.
Dra. García Gálvez, Carmen. Profesora asociada laboral T.P.
Dr. Gázquez Linares, José Jesús. Profesor T.U.
Dr. Justo Martínez, Eduardo. Profesor C.E.U.
Dr. López Puga, Jorge. Profesor asociado laboral T.P.
Dra. Lucas Ación, Francisca. Profesora asociada laboral T.P.
D^a. Martín Sánchez, Isabel Gema. Profesora sustituta interina
D^a. Martínez López, María Mercedes. Profesora asociada laboral T.P.
Dr. Martínez Sánchez, Antonio. Profesor sustituto interino
Dra. Martínez Martínez, Ana María. Profesora sustituta interina
Dr. Martínez Vicente, José Manuel. Profesor T.U.
Dra. Mercader Rubio, Isabel María. Profesora colaboradora
Dr. Nieves Cazorla, Francisco. Profesor T.U.
Dr. Padilla Góngora, David. Profesor T.U.
Dr. Peralta Sánchez, Francisco Javier. Profesor asociado laboral T.P.
Dra. Pérez Fuentes, María del Carmen. Profesora Contratada Doctora
Dra. Salvador Granados, Margarita. Profesora T.U.
Dra. Sánchez López, Pilar. Profesora T.U.

Becarios

D. Aguilar Parra, José Manuel. Becario FPDÍ
D^a. Molero Jurado, María del Mar

Personal de Administración y Servicios

3.- Líneas de Investigación

- Análisis de las variables sobre problemas de convivencia escolar y aprendizaje autorregulado
- Adquisición del lenguaje
- Adquisición y desarrollo léxico
- Desarrollo de procesos cognitivos. Patología neurológica
- Desarrollo del Lenguaje
- Desarrollo de los procesos básicos en el acceso léxico
- Educación Especial: Audición y Lenguaje, Familia y Educación, Evaluación de los referentes educativos
- E.P.I.P. en Desarrollo Personal y Afectivo
- Estimulación de la creatividad en educación preescolar
- Estudio de Programas de Intervención Psicológica en Desarrollo Psicomotor
- Evaluación de necesidades psicosociosanitarias de mayores
- Evaluación de Programas de Desarrollo y Educación
- Evaluación y mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje
- Innovación Docente
- Intervención Psicológica en Adulthood y Senectud
- Intervención psicológica en convivencia escolar
- Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica
- Mejora de las estrategias de aprendizaje a través del proceso de enseñanza. Estudio de la motivación y la autorregulación en el marco del proceso de enseñanza- aprendizaje
- Métodos Y Estrategias De Enseñanza-Aprendizaje En Las Áreas De Conocimiento Curriculares
- Modelos y programas de intervención psicoeducativa que mejoren, optimicen y/o aceleren procesos de desarrollo, aprendizaje y orientación del escolar en sus diferentes niveles y necesidades educativas, regladas y/o especiales
- Necesidades Educativas Especiales en Edad Infantil
- Orientación en Enseñanza Secundaria
- Orientación Profesional
- Psicología Vocacional. Orientación Profesional y tránsito a la vida activa
- Procesos Afectivos Y Emocionales
- Psicología e Innovación
- Procesos de Desarrollo en Educación Infantil y Primaria
- Procesos de envejecimiento. Geriatria y gerontología
- Programas De Orientación Y Empleo Para La Vida Activa
- Servicios de Apoyo y Educación para Adultos y Mayores

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Proyecto I+D (2012-2014) ref. EDU2011-24805. Estrategias motivacionales-afectivas de autorregulación personal y del afrontamiento del estrés, en el proceso de enseñanza-aprendizaje universitario.
 - Entidad que lo financia: Madrid: Ministerio de Ciencia e Innovación.

- Investigador principal: Jesús de la Fuente Arias.
- Proyecto AECID 2011: AP/038259/11. Criterios e indicadores de calidad educativa en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. 2011-2012. Investigador principal: D. David Padilla Góngora.
- Empowering Marginalized Elders. Programa Sócrates Grundtvig 2: Asociaciones de Aprendizaje. 2011-1-CY1-GRU06-01524. 2011-2013. Investigador principal: D. David Padilla Góngora
- Interating adults and the elderly towards a Europe of knowledge. Programas Europeos de Educación 2010: Asociaciones de aprendizaje grundtvig para la educación de personas adultas. 2010-1-ES1-GRU06-207311. 2010-2012. Investigador principal: D. David Padilla Góngora
- Proyecto de Excelencia (I+D+I) de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Título: Elaboración e implementación de un instrumento multimedia para la detección, prevención e intervención en violencia escolar. Investigador principal: D. José Jesús Gázquez Linares.
- Proyecto (I+D+I) del Ministerio de Educación del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Título: Repercusión de la violencia escolar en el rendimiento académico de los alumnos de la E.S.O.: Diseño y aplicación de un instrumento multimedia. Investigador principal: D. José Jesús Gázquez Linares.
- Proyecto de la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía en materia de Juventud. Título: Estudio y análisis de conductas cívicas y antisociales: universitarios y estudiantes Erasmus. Investigador principal: D. José Jesús Gázquez Linares

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título: Competencia de interacción con el alcohol en adolescentes: efectos de una e-Intervención. Universidad de Almería.

Autor/a: Elena Marcos Pérez

Director/a: De la Fuente, J. (2011).

Título: La percepción social de los programas de integración escolar de alumnos y alumnas con sordera.

Doctora: Adoración Juárez Sánchez – Diciembre 2011

Directores: David Padilla Góngora y Remedios López Liria

4.2.1 Trabajo Fin de Máster

De la Fuente, J. (2011). Creación de un Dpto. de I+d+i en el ámbito Psicoeducativo. Dirección de Trabajo Fin de Máster. Lucía Zapata Sevillano. Universidad de Almería.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Programa de Doctorado: "Innovación Educativa".
 - Coordinador: Juan Fernández Sierra
 - Participantes: David Padilla Góngora y otros
- Programa de Doctorado: "Doctorado en Psicología".
 - Coordinador: Antonio Rojas Tejada
 - Participantes: Jesús de la Fuente Arias y otros.

Master:

- Máster en Intervención en Convivencia Escolar.
 - Coordinador: José Jesús Gázquez Linares
- Máster en Educación Especial
 - Coordinador: Joaquín Fco. Álvarez Hernández
- Máster en Psicología de la Educación (MUPE)
 - Coordinador: Jesús de la Fuente

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Grado de Maestro/a en Educación Primaria
- Grado de Maestro/a en Educación Infantil
- Grado en Psicología
- Grado en Educación Social
- Licenciatura en Psicología
- Licenciatura en Psicopedagogía
- Diplomatura de Magisterio (todas las especialidades)
- Máster en Estudios de Género: Mujeres, Cultura y Sociedad
- Máster en Educación Especial
- Máster en Intervención en Convivencia Escolar
- Máster en Intervención Psicológica en Ámbitos Clínicos y Sociales
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Psicología de la Educación

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

4.5.2.- Congresos.

Organización del "II Congreso Nacional Demencias y Enfermedad de Alzheimer" 27, 28 y 29 de junio 2012. Presidente: Dr. José Jesús Gázquez Linares. Vicepresidenta: Dr^a. María del Carmen Pérez Fuentes. Comité Científico: Mercedes Fernández Torres, Margarita Salvador, Carmen García Gálvez.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.5.5.- otros.

II Exposición de Materiales Educativos.

Responsable/s: José Manuel Aguilar Parra,
Magdalena Pilar Andrés Romero,
Mercedes Fernández Torres,
Carmen García Gálvez,
Pilar Sánchez López.

Fecha y lugar de celebración: La *II Exposición de Materiales Educativos* se celebró el 16 de diciembre 2011 en la Sala Bioclimática del Edf. A de la Universidad de Almería.

Descripción: Exposición de Materiales Educativos elaborados por los alumnos de 1º de Grado de Psicología, dentro de la asignatura *Introducción a la Psicología del Desarrollo y la Educación*, 2º Grado de Infantil, dentro de las asignaturas *Atención Temprana y Dificultades de Aprendizaje*, y 3º de Psicopedagogía, dentro de la asignatura *Psicología de la Instrucción*. Estos materiales han sido destinados a distintas instituciones educativas, asociaciones y centros de atención temprana de nuestra provincia y fuera de la misma (Lorca).

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Grupo de Investigación: "Intervención Psicológica en Desarrollo, Educación y Orientación". Patrocinado y financiado por la Junta de Andalucía y el Plan Propio de la UAL. (Código: PAI-HUM498). Investigador Principal: Dr. D. David Padilla Góngora.

Grupo de Investigación: HUM-746 (PAI). Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica. Financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Investigador principal: Dr. Jesús de la Fuente Arias. Miembros del grupo: 20, entre otros: Peralta Sánchez, Fco. Javier, Martínez Sánchez, Antonio.

Grupo de Investigación: Intervención Psicológica y Médica a lo largo del ciclo vital " (SEJ473). Investigador principal: Dr. José Jesús Gázquez Linares.

Grupo de Investigación: Investigación psicoeducativa en procesos y contextos de desarrollo humano (HUM861). Investigadora principal: Dr. Margarita Salvador Granados

Grupo de Investigación: Desarrollo Humano e Intervención Socioeducativa (HUM878). Investigador Principal: Dr. Joaquín Francisco Álvarez Hernández. Otros miembros: Aguilar Parra, José Manuel, Lorenzo Torrecillas, José Javier, Martínez López, Fernando, Martínez López, M^a Mercedes, Pereiro Rozas, Arturo, Pérez Rull, Juan Carmelo

4.7.- Publicaciones.

LIBROS:

De la Fuente, J. (2011). Implications of the DEDEPRO Model for interactive analysis of the teaching-learning process in Higher Education. In R. Texeira, *Higher Education in a State of Crisis* (pp. 205-222). New York: Nova Publishers.

De la Fuente, J. y Cardelle-Elawar, M. (2011). Personal Self-Regulation and Copyng Style in University Students. En L.B. y R.A. Nichelson, *Psychology of individual Differences* (pp. 171-182). New York: Nova Science Publisher.

De la Fuente, J., Peralta, Sánchez-Roda, M.C., Cubero, I. y Sánchez-Amate, M.C. (2012). ALADO. *Guía de Intervención*. Almería, Spain: Education and Psychology I+D+i, e-Publishing Series I+D+i®

De la Fuente, J., Peralta, Sánchez-Roda, M.C., Cubero, I. y Sánchez-Amate, M.C. (2012). ALADO. *Guía Docente*. Almería, Spain: Education and Psychology I+D+i, e-Publishing Series I+D+i®

De la Fuente, J. y Zapata, L. (2012). *Creación de un Dpto. de I+D+i en el ámbito Psicoeducativo*. Almería, Spain: Education and Psychology I+D+i, e-Publishing Series I+D+i®

Álvarez-Hernández, Joaquín (2012). "Plan de Orientación para la Universidad" Berlín, Alemania. Editorial Académica Española. 1 Volumen, 231 páginas. ISBN: 978-3-8473-6023-0

Padilla Góngora D. (2011). Atención Integral en el domicilio del paciente con Accidente Cerebrovascular. Editado por Tutorial Formación S.L. 437 páginas

Padilla Góngora, D. (2011). Programa educativo seniors. Editado por Tutorial Formación S.L. 442 páginas

CAPÍTULOS DE LIBRO:

Título del capítulo: El plan de acción tutorial en la práctica

Autores del capítulo: Álvarez-Hernández, Joaquín; Fernández-Pérez, Manuel

Título del libro: Plan de orientación para la universidad

Autores del libro: Álvarez-Hernández, Joaquín

Lugar: Alemania

Editorial: Editorial académica española

ISBN: 978-3-8473-6023-0

Año: 2012

Título del capítulo: Tic y dificultades de aprendizaje: revisión de la situación actual

Autores del capítulo: Aguilar-Parra, José Manuel; Álvarez-Hernández, Joaquín

Título del libro: Educación especial y mundo digital

Autores del libro:

Lugar: Almería, España

Editorial: Universidad de Almería

ISBN: 978-84-694-2295-3

Año: 2011

Título del capítulo: Revisión sobre la situación de las tics y tiflotecnología en España

Autores del capítulo: Aguilar-Parra, José Manuel; Álvarez-Hernández, Joaquín

Título del libro: Educación especial y mundo digital

Autores del libro:

Lugar: Almería, España

Editorial: Universidad de Almería

ISBN: 978-84-694-2295-3

Año: 2011

Título del capítulo: Alumnos con parálisis cerebral y tecnologías de la información y la comunicación

Autores del capítulo: Álvarez-Hernández, Joaquín; Aguilar-Parra, José Manuel

Título del libro: Educación especial y mundo digital

Autores del libro:

Lugar: Almería, España

Editorial: Universidad de Almería

ISBN: 978-84-694-2295-3

Año: 2011

Título del capítulo: Modalidades de tutoría universitaria

Autores del capítulo: Aguilar-Parra, José Manuel; Martínez-López, Mercedes

Título del libro: Plan de Orientación para la Universidad. Plan de Orientación y Acción Tutorial.

Una propuesta para la Universidad Española

Autores del libro: Joaquín Álvarez Hernández

Lugar: Alemania

Editorial: Editorial Académica Española

ISBN: 978-3-8473-6023-0

Año: 2012

REVISTAS:

De la Fuente, J., Cardelle-Elawar, M., Peralta, F. J., Sánchez-Roda, M.D., Martínez, J.M., and Zapata, L. (2011). Students' factors affecting undergraduates' perceptions of their teaching and learning process within ECTS experience. *Frontiers in Psychology*, 2, 1-18. doi: 10.3389/fpsyg.2011.00028.

Sander, P., De la Fuente, J., Stevenson, K. y Jones, T. (2011). A validation of the Academia Behavioural Confidence Scale with Spanish Psychology Students. *Psychology Learning and Teaching*, 10 (1), 11-24.

De la Fuente, J., Peralta, F.J. , Sánchez-Roda, M.D y Trianes, M.D. (2012). Validation Study of the Questionnaire on School Maladjustment Problems (QSMP). *Psicothema*, 24 (2), 330-336

Título: Factores que determinan la Calidad de Vida de las Personas Mayores

Revista: INFAD: Revista de Psicología

Año: 2011

Volumen: 1

Número: 4

Página inicial: 161

Página final: 168

Autores: Aguilar-Parra, José Manuel; Álvarez-Hernández, Joaquín; Lorenzo-Torrecillas, José Javier

Título: La Educación del Alumnado Gitano en Contextos de Deprivación Sociocultural.

Revista: INFAD: Revista de Psicología

Año: 2011

Volumen: 1

Número: 5

Página inicial: 255

Página final: 262

Autores: Lorenzo-Torrecillas, José Javier; Aguilar-Parra, José Manuel; Álvarez-Hernández, Joaquín

Título: La ansiedad ante los exámenes en estudiantes universitarios: relaciones con variables personales y académicas
Revista: Electronic Journal of Research in Educational Psychology
Año: 2012
Volumen: 10
Número: 1
Página inicial: 333
Página final: 354

Autores: Álvarez-Hernández, Joaquín; Aguilar-parra, José Manuel; Lorenzo-Torrecillas, José Javier

Título: Programa de natación adaptada para personas mayores dependientes: beneficios psicológicos, físicos y fisiológicos
Revista: Revista de Psicología del Deporte
Año: 2012
Volumen: 21
Número: 1
Página inicial: 125
Página final: 133
Autores: Aguilar-Parra, José Manuel.

Título: Envejecimiento Activo y Psicología Positiva de la Vida
Revista: INFAD: Revista de Psicología
Año: 2011
Volumen: 1
Número: 4
Página inicial: 127
Página final: 132
Autores: Aguilar-Parra, José Manuel

Título: Cognición y autonomía en personas mayores dependientes
Revista: ANALES DE PSICOLOGÍA (ANNALS OF PSYCHOLOGY)
Año: 2012
Autores: Aguilar-Parra, José Manuel

Título: La rehabilitación y fisioterapia domiciliaria en las prótesis de rodilla.
Revista: Revista Anales del Sistema Sanitario de Navarra.
Indicios de calidad: Revista de impacto en JCR Science and Social Citation Index.
Año: 2012
Volumen: 35(1)
Páginas: 99-114

Título: Características clínicas y funcionales de pacientes con enfermedad cerebrovascular.
Revista: Revista Neurología
Indicios de calidad: Revista de impacto en JCR Science Citation Index.
Año: 2012
Volumen: 16; 54 (2)
Páginas: 118

Título: Análisis de las patologías con mayor prevalencia en las Unidades Móviles de Rehabilitación y Fisioterapia en la provincia de Almería

Revista: Gaceta Sanitaria

Indicios de calidad: Revista de impacto en JCR Science and Social Citation Index.

Año: 2011

Volumen: Doi:10.1016/j.gaceta.2011.09.017:

OTROS :

De la Fuente, J. (editor) Electronic Journal of Research in Educational Psychology. www.education-psychology.com/e-journal

4.8.- Estancias de investigación

David Padilla Góngora:

- Proyecto Grundtvig -Universidad de Turín. Italia- octubre 2011. 7 días
- Proyecto Grundtvig- Chipre- noviembre 2011. 8 días
- Proyecto Grundtvig- Berlín- mayo 2012. 6 días
- Proyecto Grundtvig- Chipre- junio 2012. 5 días
- Proyecto Grundtvig- Hungría- julio 2012. 10 días
- Visita Erasmus TSA- Ostrava (República Checa)-septiembre 2012

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA, BIOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director/a: Dra. D^a. Matilde Villafranca Sánchez

Secretario: Dr. D. Luis García Fuentes

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Química Física
- Bioquímica y Biología Molecular
- Química Inorgánica

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

➤ Química Física

- Dra. D^a Carmen F. Barón Bravo, Catedrática de Universidad
- Dr. D. Vicente Jara Pérez, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Luis García Fuentes, Profesor Titular de Universidad
- Dra. D^a Ana María Cámara Artigas, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Ramiro Téllez Sanz, Profesor Contratado Doctor (LOU)
- Dra. D^a Emilia Ortiz Salmerón, Profesora Contratada Doctor (LOU)
- Dra. D^a Montserrat Andújar Sánchez, Profesora Contratada Doctor (LOU)
- D. Indalecio Quesada Soriano, Contratado Postdoctoral
- D. Julio Bacarizo Roa, Contrato Pre-Doctoral
- D^a. Celia Cuadri Tome, Contrato Pre-Doctoral

➤ Bioquímica y Biología Molecular

- Dr. D. Felipe Rodríguez Vico, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Federico García Maroto, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Francisco Javier Las Heras Vázquez, Profesor Titular de Universidad
- Dra. D^a Josefa María Clemente Jiménez, Profesora Titular de Universidad
- D. Sergio Martínez Rodríguez, Profesor Asociado LOU, Contrato Post Doctoral
- D. Pedro Madrid Romero, Técnico Especialista Laboratorio
- D^a. Ana Isabel Martínez Gómez, Becaria Pre-doctoral
- D. Pablo Soriano Maldonado, Becario Pre-doctoral

- D^a. María José Rodríguez Alonso, Contratada Investigación
- D. José M^a Arroyo Caro. Becario Predoctoral
- D^a. Jasmin Dautor. Becaria Predoctoral
- D^a. Aurora Mañas Fernández. Contratada Postdoctoral.
- D. Tarik Chileh. Contratado Postdoctoral

➤ **Química Inorgánica**

- Dr. D. Emilio González Pradas, Profesor Catedrático de Universidad
- Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nieves, Profesor Catedrático de Universidad.
- Dra. D^a Matilde Villafranca Sánchez, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Valverde García, Profesor Catedrático de Universidad
- Dr. D. Manuel Fernández Pérez, Profesor Titular Universidad
- Dra. D^a M^a Dolores Ureña Amate, Profesora Titular de Universidad
- Dra. D^a M^a Mar Socias Viciana, Profesora Titular de Universidad
- Dra. D^a Ana Aguilera del Real, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Francisco Flores Céspedes, Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Naoufal Debbagh Boutarbouch, Becario
- D. Ait Sidhoum Djillali, Profesor Invitado
- D. Manuel Serrano Ruiz, Investigador Contratado
- Dña. Nazira Jadavayeva, Becaria Predoctoral.
- D. Franco Scalambra, Becario Predoctoral
- D. Luis Manuel Aguilera. Becario Proyecto de Investigación.

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Adsorción estática y dinámica de especies orgánicas e inorgánicas en suelos y sus componentes.
- Estudio de nuevos adsorbentes para la prevención de la contaminación
- Estudios sobre la preparación de sistemas de liberación controlada de plaguicidas y fertilizantes nitrogenados.
- Procesos de liberación controlada de plaguicidas y fertilizantes en suelos.
- Síntesis de nuevos modelos bioinorgánicos con posibles aplicaciones antitumorales y antiartríticas.
- Magnetismo molecular: diseño y estudio de las propiedades magnéticas de compuestos homo y heterobimetálicos.
- Funcionalización de alquinos terminales mediante compuestos de coordinación como catalizadores homogéneos.
- Catálisis en medio acuoso y bifásico.
- Funcionalización de fósforo blanco mediante compuestos de coordinación.

- Catálisis mediada por compuestos de coordinación y activada con luz solar.
- Piedra natural: estudio y aditivos.
- Evaluación y Control de Residuos de Plaguicidas en Alimentos.
- Análisis y Estudio de la Persistencia de Residuos de Plaguicidas.
- Aplicación de las técnicas SFE, LC-MS y GC-MS a la determinación de Residuos de Plaguicidas.
- Relación estructura-función en proteínas.
- Reconocimiento molecular carbohidratos-lectinas
- Sensores electroquímicos
- Caracterización molecular de genes de acil-desaturasas en plantas oleaginosas.
- Transformación genética de oleaginosas para la producción de ácidos grasos poliinsaturados.
- Biotecnología de microalgas
- Clonación y caracterización de genes.
- Mutagénesis dirigida.
- Producción enzimática de D-aminoácidos.
- Biosíntesis de L-aminoácidos.
- Aislamiento de microorganismos de interés industrial.
- Relación estructura función en proteínas.
- Estructura de proteínas. Cristalografía de proteínas
- Desarrollo de nuevas tecnologías de aplicación de agroquímicos mediante formulaciones de liberación controlada de plaguicidas naturales y sintéticos, así como de fertilizantes.
- Estudio de sólidos inorgánicos para su aplicación en procesos de adsorción como agentes descontaminantes o como coadyuvantes en formulaciones de agroquímicos.
- Biología Molecular del Metabolismo Lipídico en Plantas.
- Reconocimiento Molecular de Proteínas. Calorimetría.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.a. Proyectos de investigación financiados:

“Microalgas modificadas genéticamente para la producción de biodiesel” (CVI-5869). Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (Convocatoria de incentivos a grupos de excelencia) Universidad de Almería.

Duración: 2011- 2014.

Investigador principal: Diego López Alonso.

“Tecnologías innovadoras de ingeniería genética, aplicadas a microalgas, para el desarrollo comercial de la captura de CO₂ y generación de productos energéticos de biorefinería (EnerGeticAl)” IPT-2011-0842-920000. Ministerio de

Economía y Competitividad (subprograma INNPACTO). Coordinación ENDESA, participan Universidad de Almería y otros organismos.

Duración: 2011 - 2014.

Investigador principal en UAL: Diego López Alonso

“Nanopartículas y Calidad del Agua”

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D (Referencia: CTM2008-04239).

Duración: 2009-2013

Investigador Principal: Eloy García Calvo.

“Efecto de Bioestimulantes Incocuos de Origen natural en brassicas. Reciclaje de Residuos de Brassicas como Fuente renovable e Carbono y Materia Orgánica en Suelos Degradados”

Entidad financiadora: AECID, Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica (Referencia: A/0319967/10, Universidad de Almería-Universidad Agraria de la Habana)

Duración: 2011

Investigador Principal: Francisco Camacho Ferre.

“Fortalecimiento institucional para la formación e investigación científica en calidad medioambiental y creación de un laboratorio especializado en tecnología medioambiental para el seguimiento de la calidad de las aguas y suelos de la zona oeste del norte de Argelia” (D/030166/10).

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Duración: 16/ 01 /2011 hasta: 17/ 01 /2012

Investigador Principal: María del Mar Socías Viciano.

“Sistemas Inteligentes para la aplicación controlada de fertilizantes nitrogenados (Ref.: RNM-4901).

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración: 2011 – 2015

Investigador Principal: Emilio González Pradas

“Cascade chaemoenzymatic processes – new synergies between chemistry and biochemistry (CM0701)”

Entidad financiadora: European Cooperation in the Field and Technical Research

Duración: 2007-2012

Investigador Principal: Francisco Javier Las Heras Vázquez

“Diseño de herramientas biotecnológicas no contaminantes. construcción de biocatalizadores para la producción de β - y γ -aminoácidos ópticamente puros”.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.
Duración: 2008 – 2012
Investigador Principal: Francisco Javier Las Heras Vázquez

“Desarrollo de nuevos procesos en cascada quimi-enzimática mediante catalizadores inmovilizados”.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Duración: 2012 –2014.
Investigador principal: Felipe Rodríguez Vico

“Diseño de biocatalizadores con interés industrial para la producción de alfa-aminoácidos ópticamente puros de alto valor añadido”.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Gobierno de la Comunidad Autónoma.
Duración: 2012 – 2015
Investigador principal: Josefa María Clemente Jiménez

“Glicosidos multivalentes electroactivos basados en dendrímeros, nanopartículas, y autoensamblajes no covalentes sobre superficies funcionalizadas con ciclodextrinas (FQM 3141)”

Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Almería.
Duración: 2008- 2012.
Investigador Principal: Antonio Vargas Berenguel.

“Estudio de los efectos moleculares de isotiocianatos como base para el desarrollo de fármacos quimiopreventivos (CVI 6028)”

Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Almería.
Duración: 2011- 2014.
Investigador Principal: Luís García Fuentes.

“Diseño y preparación de formulaciones de liberación controlada basadas en semioquímicos para su aplicación en el control integrado de plagas (Ref: AGL2010-18286)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración: 2011-2013
Investigador Principal: Manuel Fernández Pérez

“Síntesis y caracterización de polímeros polimetálicos solubles en agua. estudio de sus propiedades químicas, físicas y actividad fotocatalítica en agua.” (P07-FQM-03092)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.
Duración: 2008-2012

Investigador Principal: Antonio Manuel Romerosa Nievas.

"Aditivación de piedra natural mediante complejos acuosolubles de rutenio: efecto de la radiación visible y agentes atmosféricos externos."

Entidad financiadora: consejería de innovación, ciencia y empresa (junta de andalucía). P09-FQM-5402

Duración: 2010 - 2013

Investigador Principal: Antonio Manuel Romerosa Nievas.

"sistemas polimetálicos poliméricos derivados de las fosfinas solubles en agua pta Y dmopta."

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. CTQ2010-20952 (subprograma BQU)

Duración: 2011- 2013

Investigador Principal: Antonio Manuel Romerosa Nievas.

"European Phosphorus Sciences Network (PhosSciNet)": Acción COST CM0802.

Entidad financiadora: C.E.E.

Duración: 2008-2013

Investigador Principal: Antonio Manuel Romerosa Nievas

"Determinación estructural de módulos de reconocimiento de secuencias ricas en prolina y sus complejos con ligandos peptídicos" BIO2009-13261-C02-02.

Investigador principal: Ana Cámara Artigas

Duración: 2010-2012

"Estudios termodinámico-estructurales de proteínas diméricas entrecruzadas: implicaciones biológicas del desplazamiento de dominios"

Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía P09-CVI-5063

Investigador principal: Ana Cámara Artigas

Duración: 2010-2014

"Intertwined dimeric structures of the SH3 domain of the c-src tyrosine kinase"

Código: MX-1225, ESRF. Ámbito del proyecto: Europeo

Investigador principal: Ana Cámara Artigas

Duración: 2008-2013

4.1.b. Proyectos docentes financiados:

"Set de juegos didácticos para el aprendizaje de la Química"

Entidad financiadora: Universidad de Almería.

Duración: 2010 – 2012

Coordinadora: Emilia Ortiz Salmerón

“Diseño y elaboración de material didáctico para el autoaprendizaje de las prácticas de Química dentro del marco del EEES mediante la utilización de herramientas informáticas”

Entidad financiadora: Universidad de Almería.

Duración: 2010 – 2012

Coordinadora: Montserrat Andújar Sánchez

“Metodología para la adquisición de habilidades prácticas en el laboratorio”.

Entidad financiadora: Universidad de Almería.

Duración: 2010 – 2012

Coordinadora: Josefa María Clemente Jiménez

“Diseño e implementación de vídeo-tutoriales para el aprendizaje *on line* de destrezas prácticas en la titulación de Química”.

Entidad financiadora: Universidad de Almería.

Duración: 2010 – 2012

Coordinador: Ignacio Manuel Rodríguez García

“Diseño de experiencias educativas dirigidas a los alumnos de Química para promover la adquisición de competencias relacionadas con el manejo de la información química y de destrezas de trabajo en el laboratorio”

Entidad financiadora: Campus de Excelencia ceiA3.

Duración: 2010 – 2013

Coordinador: Manuel Muñoz Dorado

“Creación en JAVA de simulaciones de laboratorio virtual y conceptos teóricos de aplicación en química”

Entidad financiadora: Universidad de Almería.

Duración: 2010 – 2012

Coordinador: Ramiro Téllez Sanz

“Recursos didácticos para la experimentación en síntesis inorgánica: una visión termodinámica”

Entidad financiadora: Universidad de Almería.

Duración: 2010 – 2012

Coordinador: Manuel Fernández Pérez

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

“Complejos Metálicos Solubles en Agua con Fosfinas Derivadas de PTA-dimetilado”

Doctorando: Adrián Mena Cruz. Universidad de La Laguna-U. Almería.
06/04/2011. Sobresaliente CUM LAUDE, Tesis europea
Directores: Antonio Manuel Romerosa Nievas, Pablo Lorenzo Luis.

“Formulaciones de liberación controlada de cloridazona, metribuzina y
ciromazina basadas en materiales poliméricos: preparación, caracterización y
evaluación”

Doctorando: Isabel del Carmen Daza Fernández

Directores: Manuel Fernández Pérez y Francisco Flores Céspedes

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Química Avanzada, Universidad de Almería RD 1998
- Química Avanzada, Universidad de Almería RD 2007
- Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales

4.3.b.- Máster Institucionales en los que participan miembros del Departamento.

- "Química Avanzada Aplicada". Coordinador Francisco Javier las Heras Vázquez.
- "Biotecnología Industrial y Agroalimentaria". Coordinadores Francisco Javier Moyano y Francisco García Camacho
- INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA" (M513). Universidad de La Laguna.
- Máster Oficial de la Universidad de Orán en Chimie de l'environnement. Orán (Argelia)

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Facultad de Ciencias Experimentales.

- Licenciatura de Ciencias Químicas
- Licenciatura de Ciencias Ambientales
- Licenciatura de Ingeniería Química
- Ingeniero de Materiales

Escuela Politécnica Superior.

- Ingeniería Técnica Agrícola de Industrias Agrarias y Alimentarias

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

4.5.2.- Congresos.

- 9th European Pesticide Residue Workshop (EPRW 2012), 25-28 Junio 2012, Viena, Austria (Antonio Valverde, Miembro Comité Organizador).
- 7th Mediterranean Group of Pesticide Research International Symposium "Paolo Cabras", 9-11 Noviembre 2011, Tesalónica, Grecia (Antonio Valverde, Miembro Comité Organizador).

4.5.3.- Conferencias.

"Requirements of the ISO 17025 standard with a focus on uncertainty estimation in pesticide residue testing". FAO/IAEA Train-the Trainers Workshop "Food safety: from farm to fork". 29 de Junio 2012, Seibersdorf (Austria). **Prof: Antonio Valverde**

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Estructura de proteínas (BIO328).

Responsable: Dra. Dña. Ana María Cámara Artigas.

Bioquímica y Biología Molecular (CTS492)

Responsable: Dra. Dña. Josefa María Clemente Jiménez.

Carbohidratos y proteínas: síntesis y reconocimiento molecular (FQM-233)

Responsable: Dr. D. Antonio Vargas Berenguel.

Participantes: Luis García Fuentes, Ramiro, Téllez Sanz, Carmen F. Barón Bravo.

Uso de sólidos inorgánicos en la prevención de la contaminación (RNM335)

Responsable: Dra. Dña. María del Mar Socías Viciano

Bioteología de Productos Naturales (BIO-279)

Responsable: Dr. D. Federico García Maroto.

Química de coordinación, organometálica y fotoquímica (FQM-317).

Responsable: Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nievas.

Sistemas avanzados en química agroambiental (RNM336)

Responsable: Dr. D. Manuel Fernández Pérez

4.7.- Publicaciones.

Fernández-Pérez, M., Garrido-Herrera, F.J., González-Pradas, E. "Alginate and lignin-based formulations to control pesticides leaching in a calcareous soil". *J. Hazard. Mater.* 190: 794-801 (2011).

Fernández-Pérez, M., Villafranca-Sánchez, M., Flores-Céspedes, F., Daza-Fernández, I. "Ethylcellulose and lignon as bearer polymers in controlled release formulations of chloridazon". *Carbohydrate Polymers*, 83: 1672-79 (2011).

Flores-Céspedes, F., Figueredo-Flores, C.I., Daza-Fernández, I., Vidal-Peña, F., Villafranca-Sánchez, M., Fernández-Pérez, M. "Preparation and characterization of imidacloprid lignin-polyethylene glycol matrices coated with ethylcellulose". *J. Agric. Food Chem.*, 60: 1042-51 (2012).

Ureña-Amate, M.D., Debbagh Boutarbouch, N., Socias-Viciano, M.M., González-Pradas, E. "Controlled release of nitrate from hydrotalcite modified formulations". *Applied Clay Science*, 52: 368-373 (2011).

Martínez-Gómez, A.I., Andújar-Sánchez, M., Clemente-Jiménez, J.M., Neira, J.L., Rodríguez-Vico, F., Martínez-Rodríguez, S., Las Heras-Vázquez, F.J. "N-Carbamoyl- β -alanine amidohydrolase from *Agrobacterium tumefaciens* C58: A promiscuous enzyme for the production of amino acids. *J. Chromatogr. B Analyt. Technol. Biomed. Life Sci.* 879: 3277-82 (2011).

Soriano-Maldonado, P., Martínez-Gómez, A.I., Andújar-Sánchez, M., Neira, J.L., Clemente-Jiménez, J.M., Las Heras-Vázquez, F.J., Rodríguez-Vico, F., Martínez-Rodríguez, S. "Biochemical and mutational studies of formamidase from *Bacillus cereus* CECT 5050T support a C-E-E-K tetrad in several members of the nitrilase superfamily" *Appl. Environ. Microbiol.* 77: 5761-9 (2011).

Azarkan, M., Martínez-Rodríguez, S., Buts, L., Baeyens-Volant, D., García-Pino, A. "The plasticity of the β -trefoil fold constitutes an evolutionary platform for protease inhibition" *REF.: J. Biol. Chem.* 286: 43726-34 (2011).

Aguado-Llera, D., Martínez-Gómez, A.I., Prieto, J., Marenchino, M., Traverso, J.A., Gómez, J., Chueca, A., Neira, J.L. "The conformational stability and biophysical properties of the eukaryotic thioredoxins of *Pisum sativum* are not family-conserved" *PLoS One.* 6: e17068 (2011).

Aguilera A., Valverde A., Camacho F.; Boulaid M., Garcia Fuentes L "Effect of household processing and unit to unit variability of azoxystrobin, acrinathrin and kresoxim-methyl residues in zucchini". *Food Control* 2: 594-600 (2012)

Casas-Solvas, J.M., Quesada-Soriano, I., Carreño-Gázquez, D., Giménez-Martínez, J.J., García-Fuentes, L., Vargas-Berenguel, A. "β-Cyclodextrin dimers linked through their secondary faces with rigid spacer arms as hosts for bile salts" *Langmuir* 27: 9729-37 (2011).

Martos-Maldonado, M.C., Casas-Solvas, J.M., Téllez-Sanz, R., Mesa-Valle, C., Quesada-Soriano, I., García-Maroto, F., Vargas-Berenguel, A., García-Fuentes, L. "Binding properties of ferrocene-glutathione conjugates as inhibitors and sensors for glutathione S-transferases" *Biochimie*. 94: 541-50 (2012).

Martos-Maldonado, M.C., Quesada-Soriano, I., Casas-Solvas, J.M., García-Fuentes, L., Vargas-Berenguel, A. "Secondary Face-to-Face 2–2' β-Cyclodextrin Dimers Linked with Fluorescent Rigid Spacer Arms: A Cyclodextrin-Based Ratiometric Sensor for Bile Salts" *Eur. J. Org. Chem.* 13: 2560-2571 (2012).

Quesada-Soriano, I., Primavera, A., Casas-Solvas, J.M., Téllez-Sanz, R., Barón, C., Vargas-Berenguel, A., Lo Bello, M. García-Fuentes, L. "Identifying and characterizing binding sites on the Irreversible Inhibition of Human Glutathione S-transferase P1-1 by S-thiocarbamoylation" *ChemBioChem*, 2012, *In press*.

Aykaç, A. Martos-Maldonado, M. C., Casas-Solvas, J. M., García-Fuentes, L., Vargas-Berenguel, A. "Binding ability properties of β-cyclodextrin dimers linked through their secondary faces towards cancer chemotherapeutics agent methotrexate" *J. Drug Delivery Science and Technol.* 22: 270-272 (2012)

Medina P., Valverde A., Pihlström T.; Masselter S.; Gamón M.; Mezcua M.; Rodríguez C.; Fernández-Alba A.R. Comparative study of the main top-down approaches for the estimation of measurement uncertainty in multiresidue analysis of pesticides in fruits and vegetables. *J. Agric. Food Chem.* 59, 7609-7619 (2011).

Toresano F.; Valverde A.; Camacho F. "Effect of the application of Si(OH)₄ on yield and quality of cherry tomato" *J. Plant Nutrition*, 35, 567-590, (2012).

AitSidhoum, D., Socías-Viciano M.M., Ureña-Amate, M.D., Derdour, A., Emilio González-Pradas, E. Debbagh-Boutarbouch, N. "Removal of Paraquat From Water by an Algerian Bentonite. *Applied Clay Science* (en prensa)

Girotti, R., Romerosa, A., Mañas, S., Serrano-Ruiz, M., Perutz, R. Photo-aquation of cis-[RuCl₂(mPTA)₄](CF₃SO₃)₄ in Water (mPTA = N-methyl-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane). Dalton trans. 40, 828-836 (2011).

Lazhar Hajji, Saraiba-Bello, C., Romerosa, A., Segovia-Torrente, G., Serrano-Ruiz, M., Bergamini, P., Canella, A. "Water soluble Cp Ruthenium Complex containing PTA and 8-thiotheophylline derivatives: synthesis, characterization and antiproliferative activity (PTA = 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane)" Inorg. Chem. 50, 873-882 (2011).

Mena-Cruz, A., Lorenzo-Luis, P., Passarelli, V., Romerosa, A., manuel Serrano-Ruiz, M., Comparative Study of [RuClCp(HdmoPTA-kP)(PPh₃)](OSO₂CF₃) and the Heterobimetallic Complexes [RuClCp(PPh₃)-μ-dmoPTA-1kP:2k²N,N'-M(acac-k²O,O')₂] (M = Co, Ni, Zn; dmoPTA = 3,7-dimethyl-1,3,7-triaza-5-phosphabicyclo[3.3.1]nonane). Dalton trans. 40: 3237-3244 (2011).

Hamdi, N., Passarelli, V., Romerosa, A. Synthesis, Spectroscopy and Electrochemistry of New 4-(4-acetyl-5-substituted-4, 5-dihydro-1, 3,4-oxodiazol-2-yl)methoxy)-2H-chromen-2-ones as a Novel Class of Potential Antibacterial and Antioxidant Derivatives. Comptes rendus chimie, 14, 548-555 (2011).

Ríos-Luci, C., León, L., Mena-Cruz, A., Pérez-Roth, E., Lorenzo-Luis, P., Romerosa, A., Padrón, J.M. Antiproliferative Activity of dmoPTA-Ru(II) Complexes Against Human Solid Tumor Cells. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 21, 4568-4571 (2011).

Lorenzo-Luis, P., Romerosa, A., Serrano-Ruiz, M. Catalytic Isomerization of Allylic Alcohols in Water. ACS Catal. 2, 1079-1086 (2012).

Andújar Sánchez, M., Ortiz Salmerón, E., Cámara Artigas, A., Ureña Amate, M.D., Socías Viciano, M.M. "Diseño y elaboración de una página web para el autoaprendizaje de prácticas de Química dentro del marco del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Editorial Universidad de Almería. Comisionado de Grado. ISBN: 978-84-695-0062-0. Curso 2010-12.

Ortiz Salmerón, E., Andújar Sánchez, M., Cámara Artigas, A., Socías Viciano, M. M., Ureña Amate, "Juguemos con la Tabla Periódica". M.D. Editorial Universidad de Almería. Comisionado de Grado ISBN: 978-84-695-0062-0. Curso 2010-12.

Aguilera del Real, A. M., Barón, C., Fernández Pérez, M., Flores Céspedes, F., García Fuentes, L., Villafranca Sánchez, M., Téllez Sanz, R. "Desarrollo de simulaciones JAVA como herramientas de apoyo para la enseñanza de la Química", V

Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería. (2011). ISBN: 978-84-695-0062-0

Rodríguez García, I., Álvarez Corral, M., Muñoz Dorado, M., Clemente Jiménez, J. M., Las Heras Vázquez, F. J., Martínez Rodríguez, S., Rodríguez Vico, F., Martínez Galera, M., Gil García M. D. "Video-tutoriales para el aprendizaje de destrezas prácticas en el laboratorio de Química: Recursos didácticos *on line*" V Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería. (2011). ISBN: 978-84-695-0062-0

Fernández Pérez, M., Flores Céspedes, F., Villafranca Sánchez, M., Aguilera del Real, Valverde, A., García Fuentes, L.A.M., Téllez Sanz, R. "Utilización didáctica de los potenciales redox en las reacciones químicas" V Memoria de Actividades Docentes en el Marco del EEES de la Universidad de Almería. (2011). ISBN: 978-84-695-0062-0

Capítulos de libro

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Engineering Cyclic Amidases for Non-natural Amino Acid Synthesis.

TÍTULO LIBRO: Unnatural Amino acids. Methods and protocols

AUTORES (p. o. de firma): Francisco Javier Las Heras-Vázquez, Josefa María Clemente-Jiménez, Sergio Martínez-Rodríguez, and Felipe Rodríguez-Vico

EDITORIAL: Humana Press. Springer

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2012

REF. LIBRO (ISBN): 978-1-61779-330-1

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Metodologías específicas de Ciencias Experimentales: Habilidades para las prácticas de laboratorio.

TÍTULO LIBRO: V Memoria de actividades sobre Innovación Docente y coordinación en la Universidad de Almería

AUTORES (p.o. de firma): J. M. Clemente Jiménez, S. Martínez Rodríguez, F. J. Las Heras Vázquez, F. Rodríguez Vico, I. Rodríguez García, M. Álvarez Corral, M. Muñoz Dorado, M. Martínez Galera, M. D. Gil García

EDITORIAL: Editorial Universidad de Almería

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2011

REF. LIBRO (ISBN): 978-84-695-0062-0

AUTORES (p.o. de firma):

EDITORIAL: Editorial Universidad de Almería

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2011

REF. LIBRO (ISBN): 978-84-695-0062-0

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Prevention of Herbicides Pollution Using Sorbents in Controlled Release Formulations.

TÍTULO LIBRO: Herbicides and Environment

AUTORES (p.o. de firma): Manuel Fernández-Pérez, Matilde Villafranca-Sánchez, Francisco Flores-Céspedes, and Isabel Daza-Fernández.

EDITORIAL: INTECH

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2011

REF. LIBRO (ISBN): 978-953-307-476-4

4.8.- Estancias de investigación

José M^a Arroyo Caro. Becario Predoctoral. Area Bioquímica y Biología Molecular. Plant Biotechnology Institute. National Research Council of Canada. Canadá. Duración: 1 Julio a 31 Septiembre 2011

María del Mar Socías Viciano. Centro: Université D'Oran. Localidad: Orán. País: Argelia. Duración: 27 de mayo a 31 de Mayo de 2012.

Bajo el marco de la Acción Integrada con la Universidad de Orán (refA1/035959/1), coordinada por María del Mar Socías Viciano, han tenido lugar las siguientes estancias relacionadas con la investigación:

Ait Sidhoum Djillali, desde 27 de noviembre hasta 15 de diciembre de 2011y desde el 27 de febrero de 2012 hasta el 15 de marzo de 2012.

Kahina Ait Hami. Desde el 21 Septiembre hasta el 29 Noviembre 2012 y desde el 20 de junio hasta el 20 de julio de 2012.

Soraya Dahane está realizando una estancia de 9 meses de duración desde 28 de abril del 2011 hasta 12 diciembre de 2012.

Aichä Dourdour. Desde: 20/11/2011 hasta el 23/11/2011.

Hadj Hamaizi. Desde: 20/11/2011 hasta el 23/11/2011.

Molulay Idriss Hassani. Desde: 20/11/2011 hasta el 23/11/2011.

Tayeb Abdelkader. Desde: 20/11/2011 hasta el 23/11/2011.