



# MEMORIA DEL CURSO ACADÉMICO 2014-2015

## VICERRECTORADOS

- Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes (hasta el 7 de junio de 2015)

Desde el 8 de junio de 2015:

- Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo
- Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Deportes

- Infraestructura, Campus y Sostenibilidad (hasta el 7 de junio de 2015)

Desde el 8 de junio de 2015:

- Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad

- Internacionalización y Cooperación al Desarrollo ( hasta el 7 de junio de 2015)

Desde el 8 de junio de 2015:

- Vicerrectorado de Internacionalización



- Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación
- Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica (hasta el 7 de junio de 2015)

Desde el 8 de junio de 2015:

- Vicerrectorado de Planificación, Ordenación Académica y Profesorado
  - Vicerrectorado de Enseñanzas Oficiales y Formación Continua
- Escuela Internacional de Doctorado




## **MEMORIA DEL CURSO ACADÉMICO 2014-2015**

### **Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes** (hasta el 7 de junio de 2015)

Desde el 8 de junio de 2015:

- **Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo**
- **Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Deportes**



Memoria  
Servicio  
Universitario  
de Empleo

Curso 2014/15



**UNIVERSIDAD DE ALMERÍA**  
Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo

INDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. ORIENTACIÓN PROFESIONAL (PROGRAMA ANDALUCÍA ORIENTA)
3. PROGRAMA DE PRÁCTICAS EN EMPRESA
  - a. Prácticas para estudiantes
  - b. Prácticas para titulados
4. BECAS DE FORMACIÓN
5. BECAS I+D+i
6. UNIVERSEM
7. PROGRAMA DE AUTOEMPLEO Y CREACIÓN DE EMPRESAS
8. AGENCIA DE COLOCACIÓN Y PROGRAMA DE ACCIONES EXPERIMENTALES
9. JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS Y FORO DE EMPLEO
10. PREMIOS ICARO



## 1. INTRODUCCIÓN

El Servicio Universitario de Empleo (SUE) tiene como misión atender a la comunidad universitaria, empleadores y administraciones públicas, demandantes de empleo y sociedad en general, a través de acciones específicas de formación, orientación, prácticas, creación de empresas e intermediación, todo ello basándose en la mejora continua de nuestra gestión en el marco de la responsabilidad social con las personas, el medio ambiente y los recursos disponibles.

El SUE se caracteriza por ser un servicio consolidado, que opera con procesos eficientes y de calidad incrementando su presencia en el ámbito universitario y en el sector productivo convirtiéndose así en un servicio de referencia en la intermediación laboral entre oferentes y demandantes de empleo.

Para conseguir todos los objetivos, ha encomendado la gestión de una serie de Programas de Empleo a la Fundación Mediterránea

1. Orientación Profesional (Programa Andalucía Orienta)
2. Programa de Prácticas en Empresas
3. Becas de Formación
4. Programa de Autoempleo Y Creación de Empresas
5. Agencia de Colocación

Cabe resaltar que en mayo del 2004 todos los programas del Servicio Universitario de Empleo fueron certificados por AENOR, según la norma ISO 9001:2008, siendo éste renovado anualmente. En el año 2007 nos sometimos a un proceso de autoevaluación a través del modelo EFQM, siendo en octubre de 2009 cuando somos evaluados por el Club de la Excelencia y nos conceden una puntuación de 405 puntos obteniendo el Premio de Excelencia Europea +400.

En mayo de 2010 nos concedieron el Premio a la Excelencia de los Servicios Públicos, dentro de la V Edición de los Premios a la Calidad de los Servicios Públicos y la Administración Electrónica.



## **2. ORIENTACIÓN PROFESIONAL (PROGRAMA ANDALUCÍA ORIENTA)**

La Unidad de Orientación “Andalucía Orienta” comenzó en diciembre de 2001, fruto de un convenio entre la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y la Fundación Mediterránea de la Universidad de Almería, teniendo como colectivo de atención a los/as estudiantes y titulados/as universitarios/as, así como a los desempleados en general.

El objetivo central de este programa es aumentar las posibilidades de empleabilidad de las personas desempleadas, preferentemente alumnos y titulados universitarios, asesorándoles, motivándoles e informándoles sobre todos aquellos aspectos relacionados con la formación y la búsqueda de empleo, atendiendo a sus intereses y preferencias.

**Los datos cuantitativos del periodo comprendido entre el 1 de octubre 2014 y el 30 de junio de 2015 son:**

Nº de usuarios: 802

Horas de Orientación globales: 2161 horas 01 minutos

Media de tiempo de atención por sesión de Orientación: (1 hora 32 minutos de media).

Nº de atenciones individuales: 1311

Horas de atención grupal y media de tiempo de atención: 140 horas (2 horas 26 minutos de media)

Nº de sesiones grupales: 56

## **3. PROGRAMA DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS:**

### **A) PRÁCTICAS DE ALUMNOS.**

El Real Decreto 592/2014, por el que se regulan las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios, define las prácticas como una actividad de naturaleza formativa



realizada por los estudiantes universitarios y supervisada por las Universidades, cuyo objetivo es permitir a los mismos aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica, favoreciendo la adquisición de competencias que les preparen para el ejercicio de actividades profesionales, faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento. distingue dos modalidades de prácticas: curriculares y extracurriculares.

- a) Las prácticas curriculares se configuran como actividades académicas integrantes en los nuevos Planes de Estudios Universitarios. Ha sido el segundo año que se han gestionado a través del Servicio Universitario de Empleo.
- b) Las prácticas extracurriculares, son aquellas que los estudiantes podrán realizar con carácter voluntario durante su periodo de formación y que, aun teniendo los mismos fines que las prácticas curriculares, no forman parte del correspondiente Plan de Estudios. No obstante serán contempladas en el Suplemento Europeo al Título conforme determine la normativa vigente. Este programa tiene como objetivo posibilitar al alumnado universitario, que se encuentra finalizando sus estudios, un primer contacto con el mundo laboral, mediante la realización de un periodo de prácticas no superior a 6 meses (9 meses si existe compromiso de contratación por parte de la empresa). En los últimos años se ha experimentado un importante incremento de alumnos/as que han hecho prácticas y se observa un alto índice de inserción laboral, ya que más del 45% han conseguido un contrato de trabajo a la finalización de las prácticas en el curso académico 2014/15.

A continuación reflejamos en una tabla las ofertas de prácticas curriculares que hemos gestionado en cada grado y máster:





<b>FACULTAD DE ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES</b>				
<b>GRADO</b>	<b>Nº OFERTA</b>	<b>Nº PUESTOS</b>	<b>MATRICULADOS</b>	<b>SELECCIONES</b>
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	168	190	146	133
ECONOMÍA	73	82	66	59
FINANZAS Y CONTABILIDAD	69	75	59	48
MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	73	84	54	48
	<b>383</b>	<b>431</b>	<b>325</b>	<b>288</b>
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y PSICOLOGÍA</b>				
<b>GRADO</b>	<b>Nº OFERTA</b>	<b>Nº PUESTOS</b>	<b>MATRICULADOS</b>	<b>SELECCIONES</b>
ESTUDIOS INGLESES	54	63	59	40
FILOLOGÍA HISPÁNICA	42	60	44	37
HISTORIA	32	43	35	22
HUMANIDADES	14	15	9	9
	<b>142</b>	<b>181</b>	<b>147</b>	<b>108</b>
<b>FACULTAD DE DERECHO</b>				
<b>GRADO</b>	<b>Nº OFERTA</b>	<b>Nº PUESTOS</b>	<b>MATRICULADOS</b>	<b>SELECCIONES</b>
DERECHO	126	163	138	132
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	29	36	29	26
RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS	30	33	20	20
	<b>185</b>	<b>232</b>	<b>187</b>	<b>178</b>
<b>ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR Y FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES</b>				
<b>GRADO</b>	<b>Nº OFERTA</b>	<b>Nº PUESTOS</b>	<b>MATRICULADOS</b>	<b>SELECCIONES</b>
CIENCIAS AMBIENTALES	16	22	11	9
MATEMÁTICAS	29	31	26	26
QUÍMICA	21	25	20	18
INGENIERÍA AGRÍCOLA	42	55	25	25
INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	28	31	22	21
INGENIERÍA INFORMÁTICA	53	63	14	10
INGENIERÍA MECÁNICA	31	35	34	27
INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	7	9	7	5
	<b>227</b>	<b>271</b>	<b>159</b>	<b>141</b>
<b>CENTRO DE TRABAJO SOCIAL</b>				
<b>GRADO</b>	<b>Nº OFERTA</b>	<b>Nº PUESTOS</b>	<b>MATRICULADOS</b>	<b>SELECCIONES</b>
TRABAJO SOCIAL	135	157	130	130
	<b>135</b>	<b>157</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
<b>TOTALES</b>	<b>1072</b>	<b>1272</b>	<b>948</b>	<b>845</b>



MASTERS	Nº OFERTA	Nº PUESTOS	MATRICULADOS	SELECCIONES
MÁSTER EN CONTABILIDAD Y FINANZAS COPORATIVAS	32	35	18	14
MÁSTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS	15	19	18	12
MÁSTER EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS	8	11	8	8
MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	13	13	12	11
MÁSTER EN HORTICULTURA MEDITERRANEA BAJO INVERNADERO	10	10	11	9
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN INTERNACIONAL DE LA EMPRESA E IDIOMA	30	35	27	6
MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AGROALIMENTARIA	9	9	9	9
MÁSTER EN ESTUDIOS INGLESES: APLICACIONES PROFESIONALES Y COMUNICACIÓN INTERCULTURAL	4	6	3	3
MASTER EN DERECHO Y ADMINISTRACIÓN LOCAL	4	4	4	4
	<b>125</b>	<b>142</b>	<b>110</b>	<b>76</b>

En el periodo comprendido entre octubre de 2014 y junio de 2015 se han gestionado las siguientes prácticas:

Prácticas curriculares: 952 estudiantes.

Prácticas extracurriculares: 562 estudiantes.

La Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo subvenciona a la Universidad de Almería los gastos derivados de la realización de Programas de Prácticas de Inserción Laboral del alumnado universitario en empresas e instituciones de Andalucía, que destinamos a financiar el 50% de la cuantía que paga la empresa para aquellas titulaciones que tienen dificultades de inserción en el tejido productivo.

Durante el presente curso académico han hecho prácticas 114 alumnos con cargo a este programa.

A lo largo del año se han organizado charlas por las aulas para dar a conocer los programas de prácticas a los estudiantes, así como difusión telemática y publicitaria.

## B) PRÁCTICAS DE TITULADOS: PROGRAMA DE EXPERIENCIAS PROFESIONALES

El Programa de Experiencias Profesionales surge al amparo de la Orden 26 de diciembre de 2007, modificado por la Orden de 28 de abril de 2011, por la que se aprueba el Programa Integral de Empleo para Personas Jóvenes en Andalucía y se modifican las Órdenes que se citan.

El Programa de Experiencias Profesionales tiene como objetivo principal la incorporación al mundo laboral de titulados/as universitarios/as a través de la realización de prácticas en empresa y mediante un seguimiento continuo durante dicha realización.

La última resolución finalizó en diciembre de 2014, el objetivo es que 80 personas sean beneficiarias del mismo. Finalmente 83 demandantes realizaron prácticas a través del Programa de Experiencias Profesionales en Empresas.

En esta resolución hubo una inserción laboral de un 68%.



#### 4. BECAS DE FORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Con ellas se pretende permitir a sus beneficiarios y beneficiarias aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica, favoreciendo la adquisición de competencias que los habilite para su posterior incorporación al ejercicio profesional de manera más rápida y eficaz. Se desarrollan en la Universidad de Almería, ya sea en un Grupo o Proyecto de Investigación, Departamento, Centro, Unidad o Servicio Administrativo, Secretariado o Vicerrectorado.

Las Becas Propias de Formación tendrán una dedicación de 5 horas diarias, con una duración mínima de un mes y máxima de 12 meses, incluida la duración inicial y las sucesivas prórrogas. La dotación de las becas será de 400€ brutos mensuales. Dicha dotación tendrá carácter de ayuda económica.

**Desde octubre de 2014 a junio de 2015, 28 estudiantes se han beneficiado de este tipo de becas.**

#### 5. BECAS I+D+i

La iniciativa Becas para el Desarrollo de Proyectos I+D+i, enmarcada dentro del “Programa Emple@joven” convocada por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo tiene como objeto el aprovechamiento de la formación universitaria por parte del tejido social y productivo andaluz mediante la concesión de becas a personas jóvenes, con un título universitario o de postgrado, para la realización de prácticas profesionales destinadas a desarrollar proyectos I+D+i.

**50 titulados universitarios están realizando un Proyecto de Investigación en las empresas que se han acogido a esta iniciativa.**

#### 6. UNIVERSEM (Este programa ha sido gestionado directamente por la Universidad)

El objetivo fundamental del Programa Universem es mejorar las opciones de empleabilidad de las graduadas y postgraduadas universitarias, facilitándoles el conocimiento de los recursos de orientación y formación disponibles, así como las opciones más ventajosas para acceder y mantenerse en el empleo en función de sus intereses, demandas y sus perfiles formativos.

El programa comenzó el 4 de junio de 2014 y finalizó el 31 de marzo de 2015.



Fueron 25 las candidatas seleccionadas que aceptaron el programa. Las titulaciones son:

Magisterio Primaria (1 beneficiaria)  
Licenciatura/Grado en Derecho (2 beneficiarias)  
Licenciada/Grado en Psicología (3 beneficiarias)  
Grado en Administración y Dirección de Empresas(4 beneficiarias)  
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (1 beneficiaria)  
Arquitectura Superior (2 beneficiarias)  
Diplomada en Ciencias Empresariales (3 beneficiarias)  
Grado en Ingeniería de la Edificación (1 beneficiaria)  
Ingeniería Química(2 beneficiarias)  
Licenciada en Administración y Dirección de Empresas (2 beneficiarias)  
Licenciada en Bellas Artes(1 beneficiaria)  
Grado en Matemáticas (1 beneficiaria)  
Ingeniería Superior Agrícola (1 beneficiaria)  
Licenciada en Biotecnología (1 beneficiaria)

**Datos de inserción:**

Fecha del último seguimiento: 1 de junio de 2015.

16 participantes han realizado prácticas en empresas nacionales, internacionales o becas de formación.

5 han realizando viajes de prácticas Universem en el extranjero (Enero-Marzo de 2015)

7 han conseguido al menos un contrato de trabajo (28%).

**Las actividades que se han desarrollado son:**

**Orientación laboral**, transversal al programa con las siguientes actuaciones:

- ✓ 4 sesiones grupales de Orientación Laboral con la técnica del programa.
- ✓ Presentación y exposición de un proyecto de investigación sobre una salida ocupacional concreta.
- ✓ Tutorías individuales de seguimiento del proyecto.
- ✓ Apertura de Itinerarios Personales de Inserción laboral, resultado del acuerdo entre la usuaria y la técnica del programa.
- ✓ 3 Talleres de Orientación con el Programa Andalucía Orienta del SUE.

**Acciones de Formación Complementaria:** entre diciembre de 2014 y febrero de 2015

- ✓ Curso Inglés Intermedio- 50 horas



- ✓ Taller Redes Sociales y Empleo- 15 horas.
- ✓ Curso Creación de Empresas y Emprendimiento Digital- 15 horas.
- ✓ Taller Habilidades Directivas- 15 horas.
- ✓ Curso Igualdad de Género- 10 horas.
- ✓ Taller Business English- 30 horas.

## 7. PROGRAMA DE AUTOEMPLEO Y CREACIÓN DE EMPRESAS

A través de este programa nos marcamos el objetivo de asesorar a todos aquellos emprendedores miembros de la comunidad universitaria y al público en general en la creación y puesta en marcha de sus ideas de negocio.

Ofrecemos un servicio de atención integral, dirigido a todas aquellas personas con espíritu emprendedor que deseen convertirse en trabajadores autónomos, o crear una empresa a través de las formas jurídicas que regula la normativa vigente. Para ello hemos puesto en marcha los siguientes servicios: punto P.A.E. (Punto de Atención al Emprendedor), apoyo en la búsqueda y selección de ideas, asesoramiento técnico para la realización de estudios de mercado y de viabilidad empresarial, asesoramiento en la elaboración del plan de empresa, información sobre ayudas y subvenciones y su tramitación, acompañamiento en la puesta en marcha de la empresa -trámites legales de constitución-, seguimiento individualizado de todos los proyectos, seguimiento, asesoramiento y acompañamiento de los proyectos tras su puesta en marcha y formación mediante cursos de creación de empresas y actividades discontinuas como seminarios, jornadas, mesas redondas, conferencias y cursos específicos.

Desde octubre de 2014 a 30 de junio de 2015

- Se han asesorado 86 proyectos empresariales.
- Se han elaborado 20 planes de empresa.
- Se han creado 14 empresas.

### ACTIVIDADES FORMATIVAS DURANTE EL CURSO 2013/2014

FECHA	ACTIVIDADES	ASISTENTES
01/10/2014	Jornada: Junior Empresas	62
15/10/2014	Taller de financiación	17



22/10/2014	Networking: ESFERAS	19
4 Y 5/11/2014	Taller de modelos de negocio: Lean Start Up	25
04/11/2014	Jornada.¿Como validar tu idea de negocio?	55
06/11/2014	Networking: Lula Van y Academia Villa Ines	22
19/11/2014	Taller de Creatividad	30
04/12/2014	Apoyos para Crear una empresas innovadora	50
10/12/2014	Taller de Marca Personal	35
11/12/2014	Presentación: Becas Talentum	50
22/12/2014	Taller de financianciación Business Angels	7
14/01/2015	Taller: Marketing digital para emprendedores	21
05/02/2015	Taller; Internacionalización para PYMES	9
23/06/2015	Presentación Cosmopolitia	25

OTRAS ACTUACIONES:

***Centro de Creación de Empresas:***

Son más de 27 las empresas que ya han pasado por estas instalaciones. Actualmente se encuentran ocupados tres locales:

1ª local: Soluciones Go+on: es uno de los proyectos empresariales seleccionados y se dedicará a la prestación de asesoramiento informático, creación de páginas webs y soluciones tecnológicas para empresas.

2º local: Universitas Legis: se dedicará a la prestación del asesoramiento legal en las



siguientes áreas de negocio: civil, fiscal, administrativo, penal, laboral, mediación y arbitraje, internacional mercantil y financiero.

### ***e-vivero universitario***

Es un portal de servicios y contenidos on-line para que emprendedores y empresas formen una comunidad virtual, y puedan interactuar entre sí, con el objetivo no sólo de informar y asesorar, sino también de crear redes sociales para la cooperación y la innovación. Ha sido desarrollado por la Universidad de Almería que coordina el Subgrupo de Autoempleo de la RUNAE (Red Universitaria de Asuntos Estudiantiles)

### ***Guía Virtual de Creación de Empresas***

Ante la repercusión que están teniendo las nuevas tecnologías, la Universidad de Almería creó en 2010, con la colaboración de otras universidades, también a través del subgrupo de Autoempleo de la RUNAE (Red Universitaria de Asuntos Estudiantiles de la CRUE), una guía de creación de empresas on-line con video-tutoriales, que puede seguirse en [www.guiavirtualdecreaciondeempresas.es](http://www.guiavirtualdecreaciondeempresas.es).

En ésta se puede consultar de una forma interactiva todo lo relativo a la creación de una empresa: fórmulas jurídicas, trámites de constitución, estudio de viabilidad, etc. Durante este año, ha sido revisada y se han actualizado sus contenidos.

### ***Red BANUAL***

En 2010 se creó en la Universidad de Almería “BANUAL”. Es una Red de “Business Angels” promovida por la Universidad cuyo objetivo es impulsar la creación y el desarrollo de nuevas empresas principalmente en el seno de la Comunidad Universitaria, estableciendo una plataforma de contacto entre inversores y mentores que dispongan de capital y experiencia y emprendedores o empresas de reciente creación que necesiten financiación para llevar cabo sus proyectos empresariales.

Además otro objetivo fundamental es difundir información sobre la figura del “Business Angel” como otro tipo de financiación empresarial.

Durante este curso académico ha habido 1 Foro de inversión y una convocatoria del Programa de Mentoring.



### V Foro de Autoempleo – Jornada de Puertas Abiertas de la UAL

En el seno de las “Jornadas de Puertas Abiertas y Foro de Empleo” que la Universidad de Almería lleva a cabo anualmente, se realiza desde 2008 el Foro de Autoempleo con una serie de actividades que tienen un doble objetivo:

1. Informar a los emprendedores sobre temas de relevancia para la puesta en marcha del negocio como Conferencias sobre la situación actual del país, charlas sobre oportunidades de negocio en el mercado , prevención de riesgos laborales, ayudas, subvenciones...
2. Ofrecer un amplio abanico de actividades culturales y de carácter lúdico a los emprendedores.

Celebrado durante los días de octubre de 2014

El Foro de Autoempleo es un espacio de encuentro entre emprendedores universitarios y el resto de colectivos de la comunidad universitario.

Se coloca, durante tres días una carpa en la avenida principal del campus universitario y se brinda a los emprendedores la oportunidad de participar a través de un stand totalmente equipado.

Complementariamente se organizan actividades para fomentar la cultura emprendedora.

FECHA	ACTIVIDADES	ASISTENTES
4,5 y 6 de noviembre	IV Foro de Empleo / Autoempleo – Jornada de Puertas Abiertas de la Ual	6.500
5 noviembre	Jornada: Como validar tu idea de negocio	36
4 y 5 de noviembre	Taller: Modelos de negocio	55
4 y 5 de noviembre	Networking	15

<b>Nombre empresas participantes</b>
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES NEUROBIOLÓGICAS NEUROBIA





N & M CENTRO MATERNAL
BOX RAPID
LA BOTICA DE LOS PERFUMES
EL TALLER DE MAZUNI
JAPAES

**Feria de las ideas:** Hemos colaborado con la organización de la Feria de las Ideas de la Universidad de Almería. Nace con el objetivo de constituirse como una plataforma de lanzamiento de nuevos talentos profesionales. La Feria de las Ideas, se constituye como una ventana para los emprendedores y un punto de encuentro entre estos y los inversores e instituciones que pueden ayudarles a poner en marcha sus ideas de negocios.

La Feria de las Ideas es un espacio donde los emprendedores pueden exponer sus ideas y encontrar apoyo financiero y formativo de las manos de empresarios experimentados, agencias de fomento y entidades privadas.

Se celebró el día 29 de abril y los técnicos del Programa de Autoempleo participaron en la organización y celebración de dicha Feria a través de: ponencias, moderación de mesas de expertos y un stand informativo.

## 8. AGENCIA DE COLOCACIÓN Y PROGRAMA ACCIONES EXPERIMENTALES

### a) AGENCIA DE COLOCACIÓN Nº 0100000023

Con fecha 9 de Abril de 2013, la Dirección General de Calidad de los Servicios y Programas para el Empleo del Servicio Andaluz de Empleo, resuelve autorizar a la Universidad de Almería para actuar como Agencia de Colocación con el Nº 0100000023. Dicha autorización se concede con una vigencia inicial de cinco años, transcurrido dicho periodo, se podrá solicitar una licencia de carácter indefinido. Esta Universidad ya venía actuando como Agencia de Colocación desde el año 1999 a través de un Convenio que se firmó con la Dirección General del INEM amparado en el Real Decreto 735/1995 por el que se regulaban las Agencias de Colocación sin fines lucrativos y los Servicio Integrados para el Empleo.

Durante este curso académico se han gestionado a fecha 30 de junio un total de 115 ofertas de empleo con una inserción del 29,41% (hay que tener en cuenta que hay ofertas de empleo que se encuentran actualmente en proceso de selección).

### b) PROGRAMA DE ACCIONES EXPERIMENTALES



El Programa de Acciones Experimentales surge al amparo de la Orden 26 de diciembre de 2007, modificada por la Orden de 20 de marzo de 2013, por la que se desarrollan los Programas de Orientación Profesional, Itinerarios de Inserción, Acciones Experimentales, Estudios y Difusión sobre el Mercado de Trabajo, Experiencia Profesionales y Acompañamiento a la Inserción.

El Programa de Acciones Experimentales tiene como objeto promover acciones de carácter experimental dirigidas a la inserción laboral tanto por cuenta propias como por cuenta ajena de personas demandantes de empleo inscritas como desempleadas en el Servicio Andaluz de Empleo a través de actuaciones tales como : información y asesoramiento, formación, prácticas laboral y movilidad geográfica.

El programa comenzó el 31 de diciembre de 2013 y finalizó el 30 de diciembre de 2014, el objetivo es que de las 5 personas a atender al menos 2 se inserten laboralmente con un contrato laboral de 6 meses por cuenta ajena o inicie actividad empresarial por cuenta propia por período no inferior a 6 meses. Tras finalizar el programa dos personas de las atendidas han sido contratadas.

## 9. JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS Y FORO DE EMPLEO

### Actividades

Durante los días 5, 6 y 7 de noviembre se celebró en la Universidad de Almería la 9ª edición de las Jornadas de Puertas Abiertas y Foro de Empleo.

Este año hemos vuelto a celebrarlas en una carpa de 600 metros, que se colocó en el pasillo central de la Universidad.

Dicha carpa albergó un total de 19 empresas, 9 servicios internos y 6 emprendedores, los cuales fueron invitados como parte del *Foro del Autoempleo*, que pretende fomentar el espíritu emprendedor de la comunidad universitaria.

Estos emprendedores han sido asesorados por el Programa de Autoempleo y Creación de Empresas, y el motivo por el que se le cede el espacio durante el Foro es para que puedan establecer relaciones comerciales con el público asistente, a la vez que sirvan de ejemplo para todos aquellos que se están planteando el autoempleo como una opción.

Además de la participación con un stand, las empresas han podido celebrar una serie de charlas y conferencias, sobre temas relacionados con el empleo, o con su actividad empresarial.

Las actividades que se han realizado las empresas asistentes a las Jornadas de Puertas Abiertas y Foro de Empleo han sido:



- ALTERNATIVAS ACTUALES PARA EL AHORRO/INVERSIÓN: UNA INMERSIÓN EN LOS FONDOS DE INVERSIÓN. Cajamar Caja Rural.
- ¿COMO VALIDAR TU IDEA DE NEGOCIO? Aula Andalucía Emprende de la Universidad de Almería.
- Pon tu talento en práctica. Fundación Universidad-Empresa
- PRESENTACIÓN PROYECTO AGENTES PROFESIONALES. Generali Seguros.
- Charla informativas del proyecto de investigación " Calidad seminal en los jóvenes del sudeste español
- Degustación fruta saludable -promoción de hábito saludable
- Programa Jóvenes licenciados y prácticas curriculares. Leroy Merlin.
- Taller: MODELOS DE NEGOCIO: LEAN STARTUP. Aula Andalucía Emprende de la Universidad.
- "Taller Cómo acceder al empleo en la Unión Europea" Diputación de Almería.
- Taller: MODELOS DE NEGOCIO: LEAN STARTUP. Aula Andalucía Emprende de la Universidad.
- LA FUNDACIÓN ANDALUCÍA EMPRENDE Y EL APOYO AL EMPRENDIMIENTO. Andalucía Emprende
- Charla informativa sobre estudiar en el extranjero. *Language4you Education*
- PRESENTACIÓN PROYECTO AGENTES PROFESIONALES. Generali Seguros.
- PREMIOS ICARO Y ENTREGA DE DIPLOMA A TUTORES DE EMPRESA. SALA DE CONFERENCIAS EDIFICIO CIENCIAS DE LA SALUD.
  - PREMIADOS:
    - *PREMIO ICARO PRÁCTICAS* - Puestos seleccionados. Ganadora EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE NIJAR, por ser la empresa que más estudiantes en prácticas ha acogido durante los tres últimos años.
    - *PREMIO ICARO INSERCIÓN LABORAL DE ALUMNOS EN PRÁCTICAS* – Inserción. Ganadora CAJAMAR, por ser la institución que ha insertado laboralmente a un mayor número de estudiantes después de haber realizado prácticas en los últimos tres años.
    - *PREMIO ICARO EMPLEO*. Ganadora HORTOFRUTÍCOLA LA ÑECA, por insertar laboralmente al mayor número de titulados/as en el último año a través del Servicio Universitario de Empleo.
  - Además, durante el evento, se hizo entrega de los diplomas a los tutores de empresa que han colaborado en las prácticas curriculares.
- PRESENTACIÓN CAPITAL GENETIC , PRODUCTOS, MERCADOS, PERFILES RRHH.
- AGENCIA SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO: HERRAMIENTAS PÚBLICAS DE APOYO AL EMPLEO. Servicio Andaluz de Empleo.
- Charla informativas del proyecto de investigación " Calidad seminal en los jóvenes del sudeste español"
- Programa Jóvenes licenciados y practicas curriculares. Leroy Merlin.



- “Taller de elaboración de curriculum europeo Europass”, Diputación de Almería.
- Taller de vendajes neuromusculares para personas mayores. FAAM.
- Presentación INSA y su Modelo de prestación de Servicios CENIT. INSA (INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADO)
- Taller: ¿A qué tipo de prácticas en empresa puedo optar como estudiante y/o titulado de la UAL?
- Charla “Defectos de refracción y sus soluciones” Clínicas Novovisión.
- Networking- Red de contactos para personas con inquietudes emprendedoras: LULA VAN. Aula Andalucía Emprende de la Universidad de Almería.
- Programa Incorpora de la Caixa. Asociación de Personas con Discapacidad “El Saliente”.
- Desarrolla tu carrera profesional en J. Carrión. Información sobre su bolsa de empleo. J Carrión.
- PRESENTACIÓN PROYECTO AGENTES PROFESIONALES. Generali Seguros.
- Charla "Campaña de recogida de alimentos". Fundación Banco de alimentos
- PRESENTACIÓN CAPITAL GENETIC , PRODUCTOS, MERCADOS, PERFILES RRHH.
- Taller: Cómo afrontar una entrevista de trabajo.
- Entrevistas con la gente interesada en formar parte en Leroy Merlin.
- “Taller de elaboración de curriculum europeo Europass”, Diputación de Almería.

Además de estas actividades de tipo formativo, también se ha realizado algunas de carácter lúdico:

- Circuito accesible. FAAM.
- Presentación de las selecciones deportivas de la UAL
- Degustación productos Coca-cola
- Exhibición conjunta de Jui-Jitsu y autodefensa femenina. CARPA
- Taller Interactivo “Virtual mouse”.
- Sorteo de dos pulsera “Cody Life” de localización código “QR”.
- Iniciación al album ilustrado- El taller de Mazuni. *Aula Andalucía Emprende de la Universidad de Almería*
- Degustación Productos Cruzcampo.

A todas estas actividades han asistido un total de más de 500 personas. El número de asistentes a la carpa es muy difícil de contabilizar, aunque estimamos que más de 4500 personas han podido pasar por el evento.

### Participantes



Este año hemos contado con un número mayor de empresas, que además, han venido a realizar procesos de selección y han recogido durante el evento numerosos curriculums.

Las empresas que han participado con stand han sido:

LANGUAGE 4YOU

NOVOVISIÓN

DIPUTACIÓN DE ALMERÍA

CAPITAL GENETIC

ASOC. DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "EL SALIENTE"

PARQUE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO DE ALMERÍA

FAAM (Federación Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad)

GOLD IDIOMAS

AULA EMPRENDE

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA

HISPANOMOCIÓN

CAJAMAR

GENERALI

INSA

ASOCIACIÓN PARA EL EMPLEO Y LA FORMACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

LEROY MERLIN

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL DEL PONIENTE Y LA UAL "LA CALIDAD SEMINAL EN LOS JÓVENES DEL SUDESTE ESPAÑOL"

ASOC. DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD "VERDIBLANCA"

Además, este año hemos contado con dos patrocinadores, Pizza López y J. Carrión. Estos últimos, realizaron una jornada de recogida de curriculums.

Con respecto a los servicios internos, este año han vuelto a participar todos los servicios del Vicerrectorado de Estudiantes, así como el Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación académica.

Imagen Foro de Empleo y Jornadas de Puertas Abiertas y Difusión





Los canales que utilizamos para la difusión fueron:

- *Revista:* Se realiza una revista con 1 página de publicidad por cada empresa que viene para distribuirse a todos los asistentes al Foro. También incluimos en planning de actividades, mapa del campus...
- *Flyer:* Se distribuyó por toda la Universidad durante los días del foro unos flyers con cada una de las actividades que se iban a realizar durante esos días
- *Mailing:* A través de nuestros orientadores y nuestra base de datos se distribuyó el evento junto con el programa del Foro.
- *Redes sociales:* Este año, debido al fuerte crecimiento de este medio de comunicación hemos hecho una invitación a todas las personas que tiene agregadas la Universidad de Almería, que son más de 1200.
- *Página web:* Hemos hecho una página web adaptada a la imagen del Foro de Empleo de este año, en la que hemos colgado toda la información relativa al acto.

Además, contamos con la colaboración del Gabinete de Comunicación de la Universidad de Almería, cuyos responsables contactaron con todos los medios de comunicación disponibles para darle amplia cobertura mediática al evento. De hecho, durante los 3 días se estuvo retransmitiendo desde la propia carpa en directo diversos programas de radio.

## 10. VI EDICIÓN PREMIOS ÍCARO

El 5 de noviembre de 2014 tuvo lugar el Acto de Reconocimiento a Empresas y entrega de los Premios Ícaro en las siguientes categorías::

- PREMIO ICARO EMPLEO. A la empresa que ha insertado laboralmente al mayor número de titulados/as en los tres últimos años a través del Servicio Universitario de Empleo. Este año ha recaído en HORTOFRUTÍCOLA LA ÑECA.
- PREMIO ICARO PRÁCTICAS - Puestos seleccionados. A la empresa que más



estudiantes en prácticas ha acogido durante los tres últimos años. Ha correspondido al EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NIJAR.

- PREMIO ICARO PRÁCTICAS – Inserción. A la empresa que ha insertado laboralmente a un mayor número de estudiantes después de haber realizado prácticas. Ha sido galardonada la entidad financiera CAJAMAR.

Durante el acto, también se entregaron los diplomas a los tutores de empresas que han acogido a los estudiantes de las prácticas curriculares, un total de 605 tutores.





VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES,  
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y  
DEPORTES

ACTIVIDADES CULTURALES  
SÍNTESIS DE GESTIÓN



# VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y DEPORTES

## ACTIVIDADES CULTURALES SISTESIS DE GESTIÓN

### 1.1. ACTIVIDADES CULTUALES.

La Universidad de Almería, a través de su Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes, ha realizado un conjunto de actividades culturales, con el objetivo de fomentar la máxima participación de nuestra comunidad universitaria. En este sentido, creemos que la promoción de las actividades creativas, artísticas y de ocio, así como la lectura y la interpretación enriquecerán aún más a nuestro alumnado y a cualquier interesado que acuda a nuestras actividades.

La Planificación Anual de las actividades del Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes se ha enmarcado en las siguientes líneas de actuación

#### JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS.

En un primer momento, puesto que el curso académico estará repleto de clases y de intensas sesiones de estudio, se ha considerado conveniente incluir un



amplio programa de iniciativas culturales para las Jornadas de Puertas Abiertas, que se han desarrollado en la primera quincena del mes de octubre de cada curso académico. En concreto, nuestro Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes ha presentado las siguientes actividades:

- Presentación y divulgación de las actividades y programas culturales en el stand del Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes.
- Dinamización escénica del campus:
  - Pasacalles.
  - Talleres de teatro.
  - Exhibiciones de bailes de salón.
- Recital de piano.
- Conferencias.



## ACTIVIDADES MUSICALES: CONCIERTOS Y GRUPOS PROPIOS.

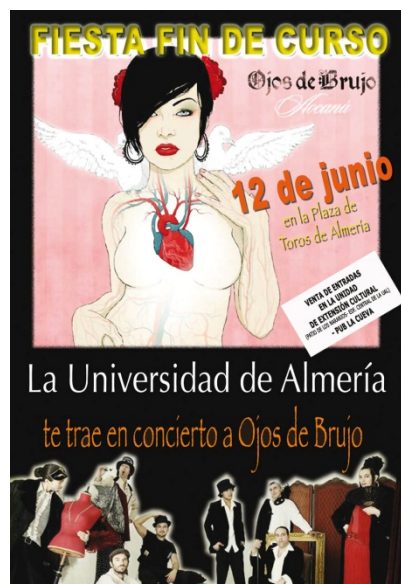
Los objetivos que han determinado el planteamiento de una programación de actividades musicales han sido:

- Potenciar la presencia de los grupos propios del Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes en las programaciones musicales que se ofertan periódicamente.
- Facilitar el acercamiento de la Comunidad Universitaria y de la sociedad en general a los diferentes estilos musicales (pop, rock, jazz, clásica, blues, flamenco, etc.)



Las principales actividades llevadas a cabo han sido:

- Navidad de Arte. Zambomba Flamenca.
- Doble Sentido.
- Los Delinquentes: realizado en el pabellón de los Juegos Mediterraneos de Almería y que contó con casi 3000 espectadores.
- Ojos de Brujo: realizado en la plaza de toros de Almería.
- El Puchero del Ortelano
- Concierto Jóvenes Talentos (Duca Collado, Loudly, Langued'oc, Blues in the Night, Trigili Lol, Doble Sentido, Scaramusa, Unsilenced, Obsidium, etc.)
- Savina Yannatou
- Programa Flamenco en Red.



- ‘Dios Salve a la Reina’, tributo a “Queen” en la Universidad de Almería.
- “I Encuentro de Cante Flamenco de la Universidad de Almería” con José Mercé



### ACTIVIDADES ESCÉNICAS: EL AULA DE TEATRO DE LA UAL.



El Aula de Teatro de la Universidad de Almería, gestionada por el Vicerrectorado de Estudiantes, articula una de las principales actividades de producción propia y constituye el eje fundamental de la creación escénica en la Universidad de Almería. El Aula de Teatro ha contado cada año con casi 100 alumnos que han participado en las diferentes producciones que se realizan a lo largo del año académico y en la obra de Fin de Curso. La representación de las obras de teatro del Aula han sido realizadas no solo en el Campus de la Universidad de Almería, sino que se ha llevado la producción de la UAL a diferentes teatros de la provincia de Almería como el teatro Cervantes, el teatro de Vícar, el teatro de Nijar y la Biblioteca de Roquetas de Mar.

Las principales obras producidas por el Aula de Teatro de la UAL han sido:

- Pepe el Rumano (producción propia).
- Edmond de David Mamet.
- Historia de un cassette
- Te quiero un puñao
- El padre muerto
- Teatraka
- Morir de Sergi Belbel.
- Decir NO
- El Gran Circo de la UAL.
- Siete Niños Judios de Caryl Churchill.
- Lejos de Caryl Churchill.



- “Las brujas de Salen” de Arthur Miller.
- Vamos a contar mentiras de Alfonso Paso.
- Actividades de Carnaval.



El Vicerrectorado de Estudiantes,  
Extensión Universitaria y Deportes  
presenta:

aula de teatro UAL

## LAS BRUJAS DE SALEM

de Arthur Miller

<b>VIERNES 25 DE MAYO</b>	<b>MIÉRCOLES 30 DE MAYO</b>
BIBLIOTECA MUNICIPAL DE ROQUETAS DE MAR	AUDITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
19:30 H	19:30 H

Entrada libre hasta completar el aforo

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR

# CARNAVAL

EN LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

19 de Febrero

ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO

19 DE FEBRERO DE 2015 18:00 HORAS PARANINFO DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

### CINE CLUB UNIVERSITARIO.

La actividad del cine club universitario consiste en la programación de películas de interés cinematográfico. Se realizan una serie de ciclos a lo largo del año académico que coinciden con los trimestres académicos. El cine club universitario ha programado para dos sedes:



Sede en Almería. Sita en el Teatro Apolo de la capital, las películas se proyectan en doble pase a las 20:00 y 22:30 horas. El precio de entrada sigue siendo el mismo desde hace 4 años, 3 €. Se pone a la venta en taquilla bonos de 5 y 10 películas. A partir del curso académico 2012/2013 el Cine Club Universitario se trasladó al Edificio de Las Mariposas en el centro de la Ciudad, pasando también a ser la entrada GRATUITA.

Sede en Roquetas de Mar. Sita en la Escuela Municipal de música, danza y teatro en el Parador de Roquetas de Mar, las películas se proyectan en única sesión a las 20:30 horas. El precio de entrada se mantiene en los 3 €. La sede de Roquetas se ha retirado a partir del curso 2013.

El cine club universitario programa según criterios de calidad y la proyección de películas recientes que no se hayan estrenado en Almería. Se consigue llevar al espectador títulos de cine europeo, independiente, clásico, documental, etc., que de otra forma no serían vistas en esta ciudad. Las películas se proyectan en versión original con subtítulos, manteniendo la forma en que fueron concebidas por el director y los actores.

Principales películas proyectadas 2007-2014:

- Last days
- El jefe de todo esto
- El séptimo sello
- Atlas de geografía humana
- La gran comilona
- El nido vacío
- La boda de Rachel
- Il divo
- Vals con Bashir
- My blueberry nights
- The visitor
- Sueños de juventud
- Déjame entrar
- Gigante

Programación para el Curso Académico 2014/2015

- El buscavidas” (The Hustler , 1961, EEUU, Robert Rossen)
- “Divorcio a la italiana” (Divorzio all'italiana, 1961, Italia, Pietro Germi)

- “Suspense” (The Innocents, 1961, Reino Unido, Jack Clayton)
- “Pierrot el loco” (Pierrot le fou, 1965, Francia, Jean-Luc Godard)

## EXPOSICIONES ARTÍSTICAS.

A lo largo de este periodo se han producido dos principales exposiciones artísticas organizadas por la Universidad de Almería: la exposición sobre Rafael de Penagos, realizada en el CAMA, y la exposición titulada “El impulso creador de la Burguesía Almeriense” realizada en el patio de luces de la Diputación de Almería.



La exposición que presentó la Universidad de Almería de Rafael de Penagos, permite mostrar por vez primera en Almería un panorama bastante completo de la obra de este autor, considerado el mayor representante de la ilustración Art Déco en España. Rafael de Penagos es seguramente el ilustrador gráfico español por excelencia, el dibujante que mejor supo crear una imagen cosmopolita y moderna de la España anterior a la Guerra Civil. Elegancia simple, sofisticación y un cierto cosmopolitismo son algunas de las características que se nos presentan a la mirada cuando repasamos la obra de Rafael de Penagos.

La exposición “El impulso creador de la Burguesía Almeriense reunió por primera vez más de 53 obras de 16 artistas almerienses del periodo más fructífero de la pintura almeriense, el que transcurrió desde la segunda mitad del siglo XIX hasta el comienzo de la Guerra civil en el año 1936.

- EXPOSICIÓN DEL PINTOR ALMERIENSE JUAN JESÚS MARTÍNEZ

Juan Jesús Martínez utiliza como herramienta del expresionismo-simbólico, para transmitir la esencia de las piezas que componen el alma humana. Exposición basada en el libro homónimo escrito por Juan Jesús Martínez, en el que evolucionan filosofía y pintura.

- ARTISTAS PLÁSTICOS EN EL CABO DE GATA: MIGUEL COSTALES, ENCARNA MORALES E IÑIGO VILLALONGA.

Buscando un hogar tranquilo en el sur la marea me trajo al Cabo de Gata, era el año 2004, el tiempo vuela.

Al principio solo miraba al mar...

El paisaje del Campo de Níjar me costó, acostumbrado a verde y árboles, pero la belleza del desierto acabó enganchándome.

No me imagino un lugar mejor para estar y trabajar en el terreno de la creatividad. Con sol, sin prisas, sin ruidos (solo el viento de poniente cuando sopla).



## 1.2. FOROS Y JORNADAS.

### FORO DE LAS IDEAS.

En el marco de la autonomía propia de la institución universitaria, nuestra actividad se rige bajo los principios de igualdad, libertad, justicia y pluralismo.



Es precisamente sobre este último principio, el pluralismo, sobre el que hemos basado la concepción de este Foro para el Debate de Ideas. La Universidad es docencia, es estudio y es investigación, pero también debe ser, y lo es, un espacio para la convivencia de los distintos pensamientos, culturas y creencias religiosas.

El Foro de Debate de las Ideas de la Universidad de Almería “Reflexiones sobre el mundo actual. Presente y futuro” ha pretendido a lo largo de sus dos ediciones reflexionar sobre los temas actuales más candentes de la mano de estudiosos y especialistas dirigentes de un amplio reconocimiento social.

En las dos ediciones realizadas han participado personalidades tales como:

- Manuel Cháves González.
- Javier Arenas Bocanegra.
- Diego Valderas Sosa.
- Felipe Gonzalez Márquez.
- José Antonio Griñan.
- Javier Gómez Navarro.

## AULA TAURINA.



El Aula Taurina de la UAL pretende ser un espacio enteramente dedicado al estudio y a la divulgación de la cultura en el mundo de los toros. Una iniciativa que quiere abarcar todos los campos de la expresión artística de la tauromaquia, con la investigación de los fenómenos culturales relacionados con esta fiesta desde sus más amplias perspectivas.

Es necesario seguir indagando en las tradiciones populares y en hacer cultura más allá de las modas o de las circunstancias temporales y, evidentemente, la Universidad es el mejor lugar para hacerlo. Lejos de hacer un planteamiento fácil, la UAL pretende con este Aula Taurina ofrecer a alumnos y aficionados una oportunidad para ampliar sus conocimientos sobre tauromaquia, y así valorar o discrepar con fundamento sobre un espectáculo con tantas facetas como el toreo.

Para demostrar que la fiesta de los toros es algo más que lo que se puede ver en una plaza y para que esta tradición siga viva, también son necesarios foros de debate y de información como éste, donde fomentar el conocimiento y las inquietudes taurinas y hacerlas llegar a las generaciones más jóvenes.



Esta actividad académica, pionera en la Universidad y en Almería, ha contado con más de 100 alumnos matriculados en cada una de sus ediciones.

## MAYO POÉTICO.

**II MAYO POÉTICO**  
DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

MARTES 11 DE MAYO ERNESTO CARDENAL AUDITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA 12:00 HORAS  
MIÉRCOLES 12 DE MAYO HERTA MÜLLER DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA 20:00 HORAS  
JUEVES 13 DE MAYO JORGE BOCCANERA, JUAN MANUEL ROCA, OSCAR HAHN Y MARCO ANTONIO CAMPOS 12:00 HORAS AUDITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA  
VIERNES 14 DE MAYO CLARIBEL ALEGRÍA Y DEREK WALCOTT DIPUTACIÓN PROVINCIAL 12:00 HORAS

LA LUMINE SAPIENTIA  
UNIVERSITAS ALMERIENSIS

Vicerrectorado de Cultura,  
Extensión Universitaria  
y Deportes.

La Universidad de Almería ha diseñado el encuentro de poesía y literatura llamado *Mayo Poético en Almería*. Un encuentro que apuesta por dar una relevancia internacional al mundo de la poesía.

Para la primera edición, este *Mayo Poético* contó con la presencia del premio Nobel de Literatura, Wole Soyinka, la escritora y poeta nicaragüense Gioconda Belli y del poeta iraquí Abdul Hadi Sadoun. Además de ellos, la poeta almeriense Aurora Luque, el escritor Juan de Dios García y el Premio Nacional de Poesía 2008 Joan Margarit también han participado



en el *Primer Mayo Poético*, registrándose un total de casi 500 asistentes al acto. Para la segunda edición del Mayo Poético en la Universidad de Almería se contó con Ernesto Cardenal, Herta Müller, Jorge Boccanera, Juan Manuel Roca, Oscar Hahn, Marco Antonio Campos y Claribel.

### CONFERENCIAS.

El objetivo de las diferentes conferencias que han tenido lugar a lo largo de estos tres cursos académicos ha sido poner a los estudiantes en contacto con la realidad, aproximándoles aún más al conocimiento práctico de lo aprendido en las aulas.



Los estudiantes de cada facultad han tenido la oportunidad de conocer de primera mano a los profesionales de mayor prestigio e influencia en su carrera académica, para así asumir de primera mano la importancia de los conocimientos teórico/prácticos que se adquieren en nuestras aulas.

Es también fundamental, y ha de ser asumido por la Extensión Universitaria implicar a nuestro alumnado en los debates que surjan entre los investigadores de la universidad y los ponentes invitados a las conferencias. Lo más probable es que estos debates sean también muy útiles para nuestra comunidad científica por las posibles derivaciones investigadoras que puede surgir tras la realización de estas conferencias.

La Universidad de Almería, a través del Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes ha contado con conferenciantes de la talla de:

- Gaspar Zarrias.
- Juan Cano Bueso.
- Ángel Acién.
- Rafael Escuredo.
- Alfonso Guerra González.

Destro de este espacio, es preciso destacar la conmemoración del XXX aniversario de la Constitución Española en el que participaron Alfonso Guerra, Javier Rojo o Miguel Herrero de Miñón, como ponentes en las Jornadas conmemorativas del XXX aniversario de la Constitución

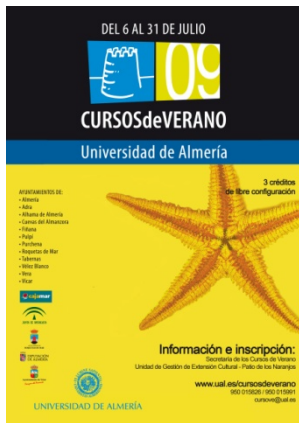
### COMUNICACIÓN Y DEFENSA.

Enmarcado en el ciclo formativo “Comunicación y Defensa”, la Universidad de Almería, la Legión y la Asociación de la Prensa de Almería realizaron, los días 15 y 22 de noviembre de 2014, el seminario “Seguridad y Defensa: las unidades

polivalentes ante nuevos conflictos”, que se justifica en el ritmo acelerado de cambios a nivel internacional y la actual transformación de las Fuerzas Armadas españolas.



### 1.3. CUROS DE VERANO Y OTOÑO.



Según palabras del Rector, el objetivo de los programas de Cursos de Verano y Cursos de Otoño es recuperar el concepto tradicional de extensión universitaria, es decir, la divulgación de la cultura y la formación fuera de las aulas. En este sentido, el público objetivo fueron los alumnos, así como profesionales de los diferentes ámbitos laborales y en resumen el resto de la sociedad.

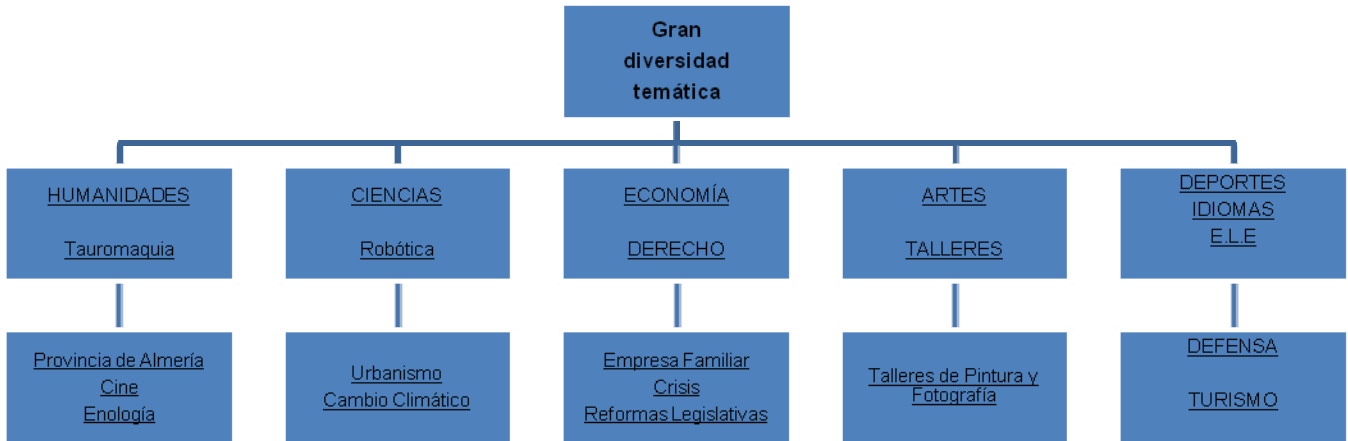
Así pues, con la inestimable colaboración de los directores de cada curso, en su mayoría profesores de esta Universidad, se pone en marcha cada año un programa de Cursos de Verano y otro de Cursos de Otoño con los siguientes fundamentos:

- Que los alumnos matriculados tengan la oportunidad de conocer, de primera mano, a los profesionales de mayor prestigio e influencia en su carrera académica y/o profesional.
- Implicar a nuestro alumnado en los debates que surjan entre los investigadores de la universidad y los ponentes invitados a los cursos.

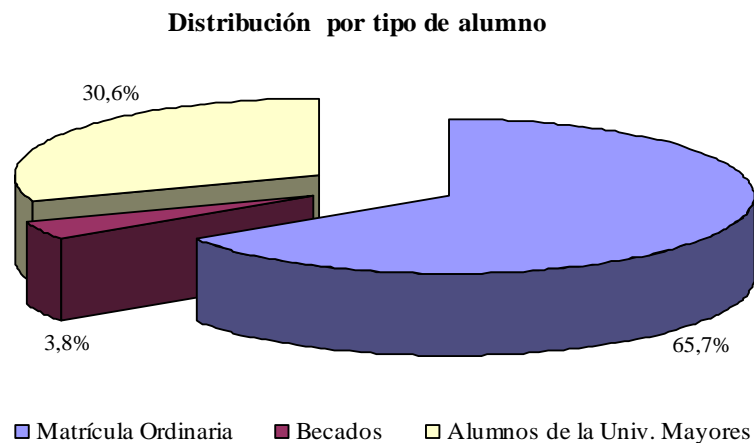


El número de sedes ha sufrido una evolución lineal consolidándose finalmente un número de 12 sedes para el año 2010 (Roquetas de Mar, Vícar, Almería, Fiñana, Rodalquilar, Adra, Lucar, Cuevas del Almanzora, Alhama de Almería, Purchena, Velez Blanco y Gador). A partir del curso 2013, y en las ediciones posteriores, se incorporó como una de las sedes principales Laujar.

La diversidad temática ha sido uno de los puntos fundamentales que han contribuido a fomentar el atractivo de los Cursos de Verano y de Otoño.



Asimismo, aunque estos cursos permiten a los alumnos, matriculados en las diferentes carreras de la Ual, contar con tres créditos de libre configuración y ECTS, el interés de otros colectivos ha sido patente. A este respecto hay que señalar la buena participación de los alumnos de la Universidad de Mayores y el de profesionales.



## 1.4. COLABORACIÓN E INVESTIGACIÓN CONJUNTA CON OTRAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS: EL PROYECTO ATALAYA.

### EL PROYECTO ATALAYA.



Los Vicerrectorados de Extensión Universitaria de las Universidades andaluzas han puesto en marcha el Proyecto Atalaya, con el respaldo financiero y técnico de la Dirección General de Universidades de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.



El hecho de que las diez Universidades andaluzas se embarquen en un proyecto conjunto no es, afortunadamente, una novedad en el contexto de nuestro sistema universitario, sin embargo, el hecho de que esta iniciativa se centre en los a veces "olvidados" Vicerrectorados de Extensión Universitaria sí resulta una gran novedad no sólo en el territorio

andaluz sino también en el del conjunto del Estado.

Tal vez por ello, las Universidades andaluzas y la Dirección General de Universidades consideramos que, tras un amplio período de muchos esfuerzos y actividades en materia de extensión y cultura en el ámbito universitario, este era un buen momento para poner a los Vicerrectorados de Extensión Universitaria en el centro de nuestras miradas y de nuestras interrogantes.

Bajo la denominación de Atalaya se sitúan diversos proyectos que tienen como objetivo fundamental poner en valor las iniciativas ya existentes en nuestras Universidades en materia cultural y proyectar nuevas actuaciones que permitan difundir y proyectar la cultura, desde la independencia ideológica y el compromiso social, como parte del deber de toda Universidad de integrarse con su entorno.

### FLAMENCO EN RED.

Flamenco en Red, un curso de iniciación al flamenco que se puso en marcha el pasado año como iniciativa del Proyecto Atalaya, y del cual forman parte las Consejerías de Economía e Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía y las diez Universidades públicas andaluzas, partió en su momento del impulso que el estatuto de Andalucía aportó al flamenco como elemento singular del patrimonio cultural andaluz.

## RADIO ONLINE DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

Gracias a la financiación del proyecto Atalaya la Universidad de Almería ha puesto en marcha una emisora de radio on-line. Los principales programas que ofrece la radio on-line son:

- Noticias UAL
- Lengua Viva
- Sigue al Club
- Otra mirada
- Chavoleando
- Querer saber más
- Jerusalén
- La olla exprés
- Semillas de Ciencia



En curso académico 2010/11, el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Almería puso en marcha dos proyectos que han continuado hasta el curso 2014/2015:

### ANDALUCÍA Y EL EXILIO REPUBLICANO DE 1939

Este proyecto tiene como primer objetivo aportar una información y un enfoque novedosos acerca de la importancia que para la historia reciente de Andalucía ha tenido el exilio republicano, analizando de manera exhaustiva el papel de los andaluces en esa diáspora provocada por la Guerra Civil y la dictadura franquista.

El segundo objetivo es la divulgación de la investigación por las universidades andaluzas, latinoamericanas, francesas y todos los foros culturales y mediáticos posibles con el fin de transferir estos conocimientos a la comunidad científica universitaria y a la sociedad en general.

### EL MAPA LECTOR DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS

El objetivo global de este trabajo es doble:

A) por un lado, se trataría de conocer la situación en que se encuentran los alumnos que se incorporan a las universidades andaluzas en relación con la lectura.

B) En segundo lugar, junto a este primer diagnóstico sobre el modo en que comprenden los textos los alumnos que van a ingresar en la Universidad, intentamos “localizar” las prácticas de lectura y escritura que se realizan en las universidades andaluzas durante el primer curso de grado y plasmarlas mediante una “cartografía” que se realizará en los campus de todas las universidades andaluzas.



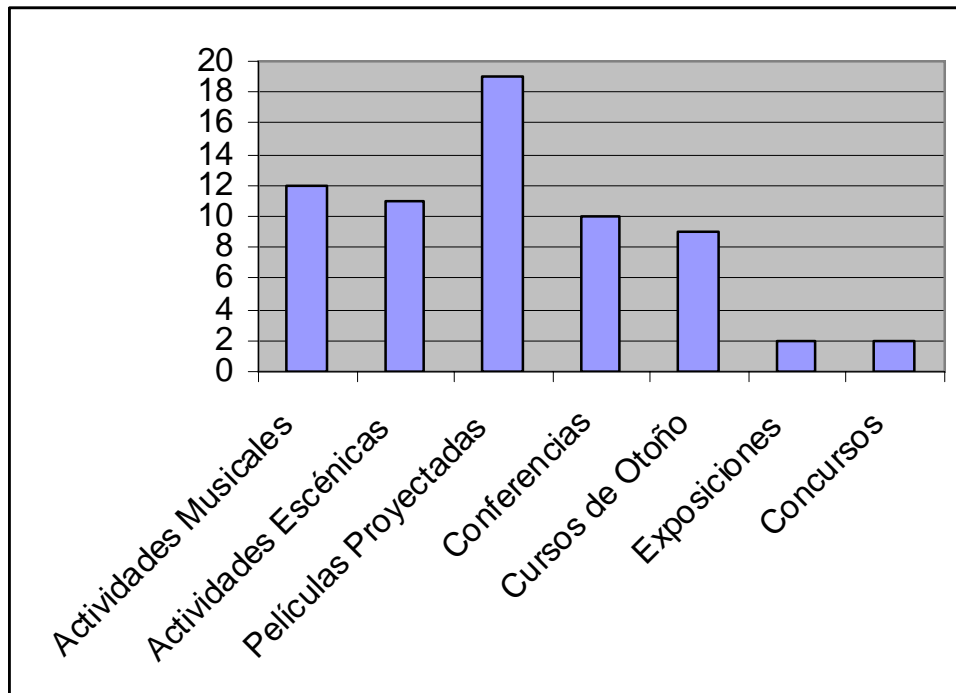
## 1.5. BALANCE GENERAL.

Como balance general de la actividad desarrollada por el Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes en materia de cultura, podemos decir que este ofrece una programación continuada y anual en la que los alumnos de la Universidad de Almería y la sociedad almeriense en general pueden disfrutar de actividades escénicas, musicales, exposiciones, conferencias y demás actividades culturales con un número medio de actividades ofertadas que ronda las 35 actividades anuales.

En resumen podemos decir que cada año más de 5.000 personas se benefician de la labor realizada por el Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes en materia cultural.

<i>Promedio de actividades por curso</i>	<b>35</b>
<i>Promedio de participantes en actividades culturales por curso.</i>	<b>5133</b>

### PROMEDIO DE ACTIVIDADES CULTURALES OFERTADAS POR EL VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y DEPORTES





Vicerrectorado de  
Extensión Universitaria y Deportes  
**UNIDAD DE DEPORTES**

# MEMORIA

## CURSO 2014/2015



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA  
UNIDAD DE DEPORTES  
Centro Deportivo UAL  
Ctra. Sacramento, s/n  
04120 La Cañada de San Urbano (Almería)  
**Tlfn:** 950214210 / 14 / 15 **Correo electrónico:** deportes@ual.es  
**Web:** [www.ual.es/deportes](http://www.ual.es/deportes) **Canal Youtube:** [www.youtube.com/user/ualdeportes](http://www.youtube.com/user/ualdeportes)  
**Facebook:** [www.facebook.com/ualdeportes](http://www.facebook.com/ualdeportes) **Twitter:** [www.twitter.com/ualdeportes](http://www.twitter.com/ualdeportes)



# UNIDAD DE DEPORTES

## VICERRECTORADO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y DEPORTES

Universidad de Almería ---- Curso 2014-2015

### 1. Estructura de Unidad de Deportes

#### ESTRUCTURA POLITICA

##### Vicerrector de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes

D. José Antonio Guerrero Villalba (hasta mayo 2015)

##### Vicerrectora de Extensión Universitaria y Deportes

Dña. María del Mar Ruiz Domínguez (desde junio 2015)

##### Coordinador de Deportes

D. Raúl Pérez Guerra (hasta mayo 2015)

##### Director de Secretariado de Deportes

D. Pedro Jesús Núñez Teruel (desde junio 2015)

#### ESTRUCTURA TECNICA

##### Administrador de Deportes

Pablo Martínez Martínez A1/A2 Nivel 25

##### Unidad de Gestión de Deportes

José Torres Casado A2/C1 Nivel 23 - Jefe de Unidad

Ángeles Martínez Padua A2/C1 Nivel 17 - Puesto Base

##### Gestor Técnico Deportes

Pedro Jesús Núñez Teruel A2 Nivel 23

##### Puesto Técnico Administración Deportes

Luís Carreño Ramos A2/C1 Nivel 20

Manuel Calvo González A2/C1 Nivel 20

Juan Miguel Ruiz Jiménez A2/C1 Nivel 20

María Dolores Tomas Ruiz A2/C1 Nivel 20

##### Puesto Base Técnico Administración Deportes – Técnicos Instalaciones

Encarnación Aguilar Pino C1 Nivel 17

Rosa María López Fernández C1 Nivel 17

Miguel Pérez Rodríguez C1 Nivel 17

Ana María García Galera C1 Nivel 17

Pedro Valverde Ruiz C1 Nivel 17

##### Club Deportivo Universidad de Almería

Antonio Zamora Maraver Director Deportivo

##### Colaboradores

Matteo Cassetta Prácticum Fac. CC. Educación Univ. Almería (Ene y Abr 15)

Stefania Bevacqua Prácticum Fac. CC. Educación Univ. Almería (Ene y Abr 15)

Raffaella Napoletano Prácticum Fac. CC. Educación Univ. Almería (Ene y Abr 15)





## 2. Actividad desarrollada por la Unidad de Deportes

### ¿Qué es la Unidad de Deportes?

La Unidad de Deportes depende del Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes, y tiene como principal objetivo el fomento de la práctica de actividades físico deportivas, creación de hábitos deportivos y mejora de la calidad de vida de los miembros de la comunidad universitaria, colaborando de esta manera en la formación integral de la persona. Todo ello se realiza mediante la programación y gestión de actividades físico-deportivas, a través de una oferta anual de un Programa de Actividades Físico-Deportivas y gestión de las instalaciones deportivas de la Universidad de Almería.

### ¿Quien puede participar en las actividades?

El único requisito es darse de alta como SOCIO DEPORTIVO. Existen 3 categorías.

#### ➤ SOCIO DEPORTIVO UNIVERSITARIO

- **ALUMNO.** Estudios oficiales (1er ciclo, 2º ciclo y 3º ciclo) y alumnos del Programa de Mayores "Ciencia y Experiencia".
- **PAS.** Personal de Administración y Servicios
- **PDI.** Personal Docente e Investigador
- **FAMILIAR PAS Y PDI.** 1er grado (cónyuges e hijos a partir de 8 años).

#### ➤ SOCIO DEPORTIVO ESPECIAL

- **ALUMNOS ENSEÑANZAS NO REGLADAS.** Alumnos de enseñanzas no regladas de la UAL matriculados en cursos con una duración de, al menos, 250 horas.
- **ALUMNOS EGRESADOS.** Titulados por la Universidad de Almería
- **EMPLEADOS DE EMPRESAS QUE PRESTEN SUS SERVICIOS EN LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA.** Sólo el personal de las mismas cuyo centro de trabajo está en la UAL.
- **COLECTIVOS CULTURALES Y DEPORTIVOS.** Personas pertenecientes a los siguientes colectivos incluidos en el Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes, como la Tuna Universitaria, la Coral, Equipos Federados UAL, etc...
- **ALUMNOS DE OTRAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS.** Alumnos matriculados en estudios oficiales de primero, segundo o tercer ciclo o en estudios de grado o posgrado que tengan reconocido el carácter de oficial por alguna de las universidades públicas andaluzas.

#### ➤ SOCIO DEPORTIVO INVITADO

- **INVITADOS/AS CON ESTANCIAS INFERIORES A 30 DIAS (UN MES).** Estudiantes, profesores y personal de administración y servicios en programas de movilidad o intercambio pertenecientes a otras universidades, pero invitados por la Universidad de Almería, cuya estancia sea inferior a 30 días. Podrán acceder al Programa de Ocio y Tiempo Libre, alquiler de instalaciones deportivas, y Actividades en el Centro Deportivo (Abono Total mensual prorrateado según los días de estancia).

### **FECHAS DE VALIDEZ DE SOCIO DEPORTIVO.**

**Alta de socio.** A partir del 01 JULIO 2014 y hasta 30 JUNIO 2015.

**Vigencia de socio.** Desde fecha de alta hasta 30 SEPTIEMBRE 2014.

**Fecha inicio inscripción actividades.** Desde el 1 JULIO 2014.

Fechas establecidas para cada periodo anual, de acuerdo a los periodos de matriculación.

### **CUOTA DE SOCIO DEPORTIVO**

Tipo socio	Importe
SOCIO DEPORTIVO UNIVERSITARIO	10 €
SOCIO DEPORTIVO ESPECIAL	10 €
SOCIO DEPORTIVO INVITADO	3 €



### ¿A que puedo acceder como Socio Deportivo?

<i>Acceso a actividades deport.</i>	OCIO Y TIEMPO LIBRE	ACTIVIDADES CENTRO DEP.	COMPETICIONES	RESERVA INSTALAC.
<b>SOCIO DEP. UNIVERSITARIO</b>	X	X	X <sup>(1)</sup>	X
<b>SOCIO DEP. ESPECIAL</b>	X	X	---	X
<b>SOCIO DEP. INVITADO</b>	X	X	---	X
<b>NO SOCIO (EXTERNO)</b>	---	X	---	X

(1) Excepto Familiares.

NOTA: Los Socios Deportivos Especiales e Invitados tienen los mismos precios en todas las actividades y reserva de instalaciones que los Socios Deportivos Universitarios.

## 3. Programa de Actividades Físico Deportivas. Curso 2014/2015

### PLAN DE ACTIVIDAD FISICA Y SALUD

- **PROGRAMA DE OCIO Y TIEMPO LIBRE**  
Actividades en la Naturaleza  
Cursos de Aprendizaje Deportivo
- **PROGRAMA DE ACTIVIDADES CENTRO DEPORTIVO**  
Abono al Centro Deportivo  
Actividades Acuáticas  
Escuelas Deportivas y otros cursos
- **PROGRAMA DE COMPETICIONES INTERNAS**  
Trofeo Rector Deportes Colectivos  
Trofeo Rector Deportes Individuales  
Gran Premio UAL  
Liga Tennis PAS-PDI  
Torneo Primavera de Deportes Playa
- **PROGRAMA DE COMPETICIONES EXTERNAS**  
Campeonato de Andalucía Universitarios  
Campeonato de España Universitarios  
Campeonato de Europa Universitario
- **PROGRAMA DE ACTIVIDAD FISICA PARA MAYORES**  
Actividad Física para Mayores

### PLAN DE DEPORTE Y ESTUDIO

- **PROGRAMA DE FORMACION DEPORTIVA**  
Cursos de Técnicos Deportivos
- **PROGRAMA DE AYUDA AL DEPORTISTA UNIVERSITARIO**  
Programa de Ayudas a Deportistas Universitarios de Alto Nivel  
Reconocimiento académico por participación en actividades deportivas  
Ayudas a deportistas universitarios

### PLAN DE EVENTOS DEPORTIVOS

- **PROGRAMA DE DEPORTE FEDERADO**  
Club Deportivo Universidad de Almería  
Fútbol  
Natación UAL-Cosentino  
Participación de selecciones universitarias en JJDDMM
- **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS**  
Otros eventos deportivos y de promoción
- **OTRAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN**  
Campaña BICI100 de préstamo de bicicletas
- **COLABORACION EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS DE REFERENCIA**  
Colaboración en eventos y actividades deportivas



## SISTEMA GENERAL DE CALIDAD

### MISION

Fomentar la práctica deportiva y adquisición de hábitos de vida saludables, como formación integral de la persona, mediante la organización de actividades deportivas, a través de un Programa de Actividades Físico-Deportivas y facilitando el uso de espacios deportivos, que satisfaga las necesidades de los usuarios.

### VISION

Ser un referente para la comunidad universitaria y la sociedad en general en servicios deportivos, caracterizado por su compromiso y por la mejora continua.

### PLAN ANUAL DE CALIDAD 2015

#### SISTEMA GENERAL DE CALIDAD

##### OBJETIVOS

- Obj-1 Incrementar el número de socios deportivos
- Obj-2 Incrementar la participación en el Trofeo Rector
- Obj-3 Fomentar el uso de la página WEB
- Obj-4 Incrementar la participación femenina en las actividades deportivas
- Obj-5 Incrementar la participación en actividades deportivas

##### PROCESOS

- Proc 1 Competiciones internas
- Proc 2 Ocio y Tiempo Libre y Formación
- Proc 3 Competiciones externas
- Proc 4 Promoción y comunicación
- Proc 5 Gestión de instalaciones deportivas

### CARTA DE SERVICIOS DEL SERVICIO DE DEPORTES

El 17/06/2009 el Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería aprueba la Carta de Servicios del Servicio de Deportes, siendo válida a partir del curso 09/10. En Febrero de 2010 se realizó una primera revisión para su actualización y posteriormente en Marzo de 2013.

La redacción actual de la Carta de Servicios se realizó en Marzo de 2014 fue aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería el 09/04/2014.

##### SERVICIOS

- 1 Gestión de trámites administrativos y de atención a los usuarios
- 2 Gestión y supervisión de las instalaciones deportivas
- 4 Gestión de la representación de la UAL en los Campeonatos de Andalucía y España Universitarios
- 3 Organización y gestión de la oferta anual de Actividades Físico-Deportivas
- 5 Difusión y promoción de la oferta deportiva de la UAL
- 6 Desarrollo de medidas de apoyo al deportista universitario

##### COMPROMISOS

- Com-1 Comunicar por e-mail la oferta de AN entre 5 y 9 días de antelación a su realización
- Com-2 Comunicar por e-mail la oferta de CI con un máximo de desviación de 2 días respecto apertura insc.
- Com-3 Alcanzar una valoración de las actividades de al menos 7.
- Com-4 Publicar en RRSS al menos el 90% de las actividades con plazo de inscripción de CI y OTL.
- Com-5 Responder a las solicitudes de reserva de instalaciones en un plazo máximo de 4 días.
- Com-6 Alcanzar un mínimo de ocupación de los espacios dep. del 20% (14 horas diarias L-V 11 meses).
- Com-7 Ofertar al menos 3 programas de actividades que permitan la convalidación de créditos académicos.

INDICADORES DE CALIDAD (Certificación ISO 9001:2008)

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medicion	
			ENE	JUL
01.	Incremento del porcentaje de Socios Deportivos	Incremento del porcentaje de Socios Deportivos del total de miembros de la comunidad Universitaria con respecto al año anterior	X	2,69
02.	Incremento del Nº de Equipos en el Trofeo Rector	Incremento del número de equipos inscritos en el Trofeo Rector (valor absoluto), entre todos los deportes ofertado, respecto al año anterior	X	-26,13
03.	Incremento del visitas a la página web	Incremento visitas a la página web de Deportes (www.ual.es/deportes), respecto al periodo anterior	-31,63	8,42
04.	Incremento del porcentaje de SD de género femenino	Incremento del porcentaje de Socias Deportivas respecto al total de miembros femeninos de la comunidad universitaria con respecto al año anterior	X	11,96
05.	Incremento de participaciones en actividades deportivas	Incremento del número de participaciones (valor absoluto), en las diferentes actividades deportivas, respecto al año anterior	X	-17,62
21.	Porcentaje de Socios Deportivos	Número de Socios de Deportivos respecto al total de miembros de la comunidad Universitaria	X	22,10
22.	Nº de equipos en el Trofeo Rector	Número de equipos inscritos en el Trofeo Rector (valor absoluto), entre todos los deportes ofertados	X	82
23.	Grado de ocupación de las instalaciones deportivas	Medida del grado de ocupación de las instalaciones deportivas disponibles	32,69	35,91
24.	Valoración de las actividades en competiciones internas	Respuesta sobre el valor de la actividad de Competiciones Internas dada por los usuarios en la Encuesta de Valoración pasada al finalizar la misma.	7,23	7,56
25.	Valoración de las actividades en ocio y tiempo libre	Respuesta sobre el valor de la actividad de Ocio y Tiempo Libre dada por los usuarios en la Encuesta de Valoración pasada al finalizar la misma.	9,36	8,73
26.	Valoración de las actividades en competiciones externas	Respuesta sobre el valor de la actividad de Competiciones Externas dada por los usuarios en la Encuesta de Valoración pasada al finalizar la misma.	8	7,79
27.	Tratamiento de solicitudes de reservas ID	Días transcurridos en el tratamiento de una solicitud desde la recepción de la misma hasta el cierre de la petición.	2,92	5,45
28.	Comunicación en CI	Media de días de desviación del envío del correo electrónico a listas respecto a la fecha de apertura de inscripción.	5	2
29.	Comunicación en OTL	Media de días de desviación del envío de correo electrónico a listas para Actividades de la Naturaleza respecto a la fecha de realización de la actividad.	13	7
30.	Comunicación global	Porcentaje de actividades con plazo de inscripción, pertenecientes a los Programas de Competiciones Internas y Ocio y Tiempo Libre, publicadas en Redes Sociales	2	3
31.	Publicación del Prog. AFD	Número de días de retraso en la publicación del Prog. AFD respecto de la fecha expresada en el compromiso (15 Septiembre)	0	---
32.	Visitas a la página web	Número de visitas que recibe la página web de la Unidad de Deportes cada semestre (www.ual.es/deportes)	28920	45866
33.	Porcentaje de SD de género femenino	Calculo del número de Socias Deportivas respecto al total de miembros femeninos de la comunidad universitaria	X	15,72
34.	Programas que permiten la convalidación por créditos	Número de programas deportivos que posibilitan al estudiante la convalidación de créditos académicos.	X	7
35.	Participaciones en actividades deportivas	Numero de participaciones en las actividades deportivas en valor absoluto.	X	2117



## SOCIOS DEPORTIVOS

Los datos que recogemos sobre Socios Deportivos nos determinan el perfil de nuestros usuarios. En este curso se ha continuado con el formato de Socio Deportivo, denominación que tiene el darse de alta como usuario de los servicios deportivos que ofrece la Universidad de Almería a través de la Unidad de Deportes.

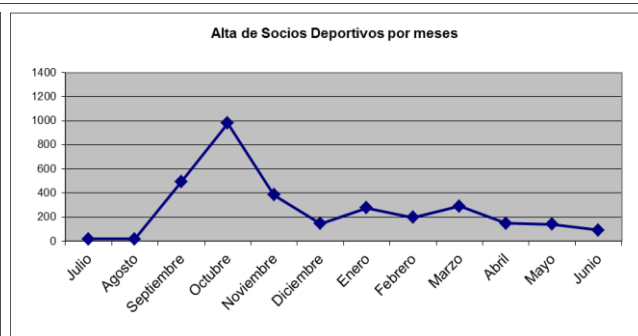
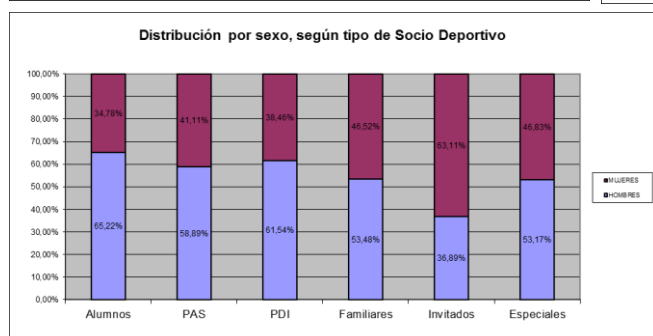
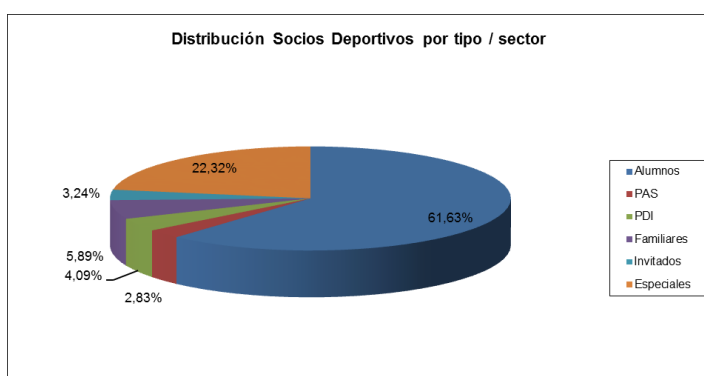
### DATOS DE SOCIOS DEPORTIVOS DEL CURSO 2014/2015

TOTAL SOCIOS DEPORTIVOS 14/15: **3177 Socios Deportivos**

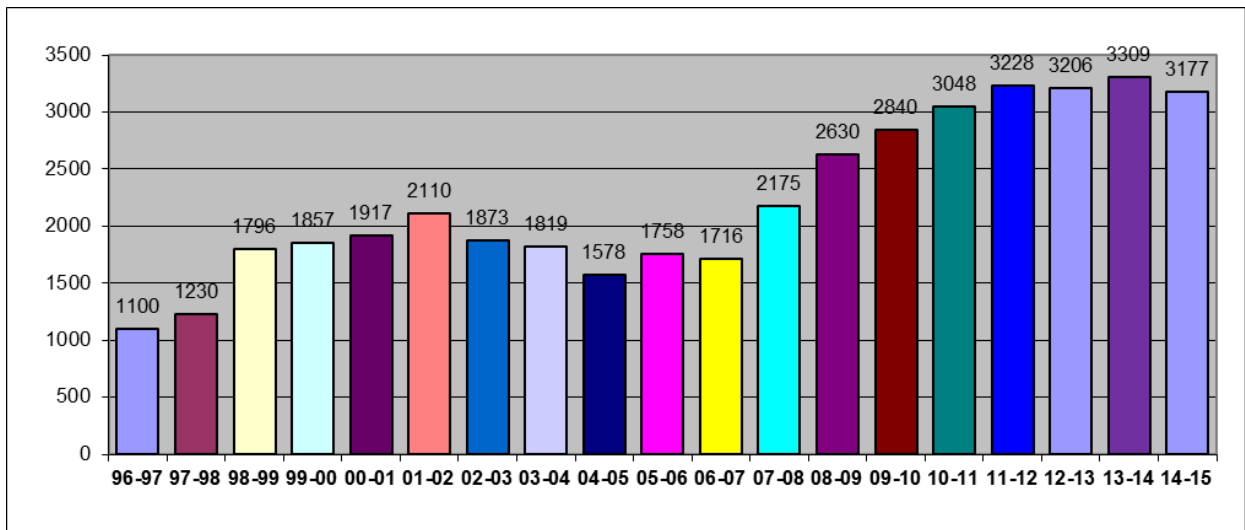
### ESTUDIO DE LOS DATOS DESAGREGADOS (datos hasta 30/06/15)

	S.D. Universitarios												S.D. Invitados			S.D. Especiales			Totales		
	Alumnos			PAS			PDI			Familiares			Invitados			Egresados, empresas..					
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Julio	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	10	12	2	0	2	8	10	18
Agosto	0	0	0	0	0	0	8	4	12	4	3	7	0	0	0	0	0	0	12	7	19
Septiembre	167	69	236	3	2	5	27	19	46	23	29	52	0	0	0	75	78	153	295	197	492
Octubre	512	214	726	27	17	44	5	8	13	4	4	8	0	2	2	103	84	187	651	329	980
Noviembre	207	91	298	1	3	4	5	4	9	4	4	8	1	0	1	38	25	63	256	127	383
Diciembre	53	24	77	3	0	3	14	3	17	2	8	10	0	0	0	19	19	38	91	54	145
Enero	105	78	183	4	2	6	6	2	8	8	8	16	0	0	0	36	28	64	159	118	277
Febrero	75	59	134	1	1	2	6	4	10	6	2	8	0	0	0	24	17	41	112	83	195
Marzo	106	90	196	1	3	4	1	2	3	11	4	15	0	0	0	34	37	71	153	136	289
Abril	31	35	66	3	4	7	7	0	7	3	8	11	0	4	4	26	27	53	70	78	148
Mayo	15	16	31	4	4	8	0	4	4	20	8	28	0	47	47	11	11	22	50	90	140
Junio	5	5	10	5	1	6	0	0	0	14	9	23	35	2	37	9	6	15	68	23	91
<b>Total Curso</b>	<b>1277</b>	<b>681</b>	<b>1958</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>87</b>	<b>187</b>	<b>38</b>	<b>65</b>	<b>103</b>	<b>377</b>	<b>332</b>	<b>709</b>	<b>1925</b>	<b>1252</b>	<b>3177</b>

RATIO 30,03 15,72% 22,10%



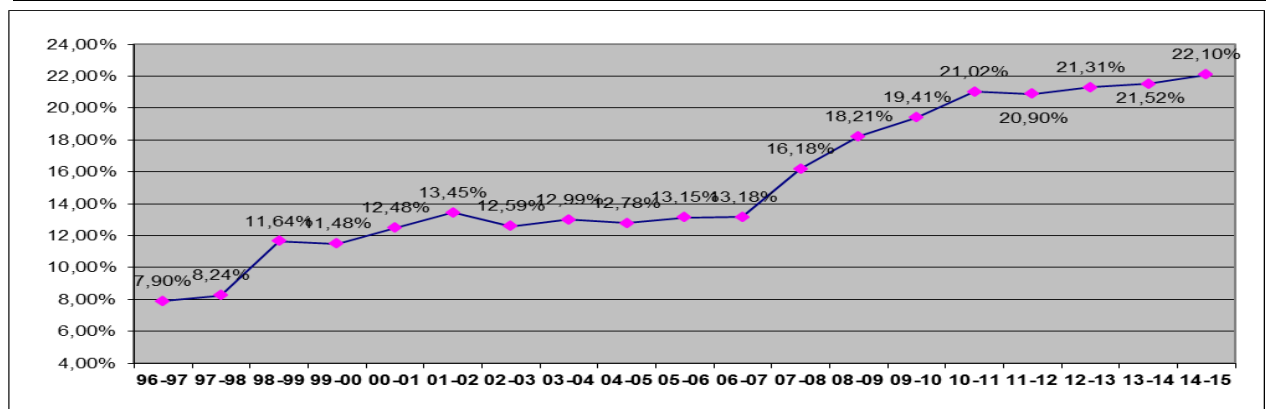
## EVOLUCIÓN SOCIOS DEPORTIVOS DESDE EL CURSO 96/97 AL 14/15



La evolución de los usuarios de la Unidad de Deportes queda evidenciada en el gráfico anterior. Se continúa con la tendencia positiva en el incremento del número de Socios Deportivos, si bien se ha reducido el número en valor absoluto respecto al pasado año, en términos relativos, se ha alcanzado el mayor nivel de práctica deportiva en la historia de la Universidad de Almería.

## EVOLUCIÓN COMUNIDAD UNIVERSITARIA/SOCIOS DEPORTIVOS

CURSO	ESTUDIANTES	PAS	PDI	POBLACIÓN TOTAL	SOCI@S DEPORT	Coefic.
96-97	13129	250	545	13924	1100	7,90%
97-98	14028	308	587	14923	1230	8,24%
98-99	14498	313	613	15424	1796	11,64%
99-00	15141	345	688	16174	1857	11,48%
00-01	14250	386	721	15357	1917	12,48%
01-02	14570	343	774	15687	2110	13,45%
02-03	13667	438	766	14871	1873	12,59%
03-04	12712	516	771	13999	1819	12,99%
04-05	11002	546	798	12346	1578	12,78%
05-06	12059	462	845	13366	1758	13,15%
06-07	11724	453	846	13023	1716	13,18%
07-08	12129	480	837	13446	2175	16,18%
08-09	12324	560	1016	14442	2630	18,21%
09-10	13288	485	857	14630	2840	19,41%
10-11	13204	477	822	14503	3048	21,02%
11-12	14161	479	806	15446	3228	20,90%
12-13	13868	477	703	15048	3206	21,31%
13-14	14158	478	742	15378	3309	21,52%
14-15	13116	473	786	14375	3177	22,10%



### Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medición	
			ENE	JUL
01.	Incremento % SD	Incremento del porcentaje de Socios Deportivos del total de miembros de la comunidad Universitaria con respecto al año anterior	X	2,69 %
04.	Incremento del porcentaje de SD de género femenino	Incremento del porcentaje de Socias Deportivas respecto al total de miembros femeninos de la comunidad universitaria con respecto al año anterior	X	11,96 %
21.	Porcentaje SD respecto comunidad universitaria	Número de días de retraso en la publicación del Prog. AFD respecto de la fecha expresada en el compromiso (15 Septiembre)	X	22,10 %
33.	Porcentaje de SD de género femenino respecto c.u.	Calculo del número de Socias Deportivas respecto al total de miembros femeninos de la comunidad universitaria	X	15,72 %

#### Indicador 01. Incremento % SD

Coficiente SD curso 13/14: 21,52%  
 Coficiente SD curso 14/15: 22,10%  
 Valor del indicador =  $(22,10 \cdot 100 / 21,52) - 100 = 2,69\%$

#### Indicador 04. Incremento % SD

Coficiente SD F curso 13/14: 14,04%  
 Coficiente SD F curso 14/15: 15,72%  
 Valor del indicador =  $(15,72 \cdot 100 / 14,04) - 100 = 11,96\%$

#### Indicador 21. Porcentaje SD respecto comunidad universitaria

Valor = 22,10 %

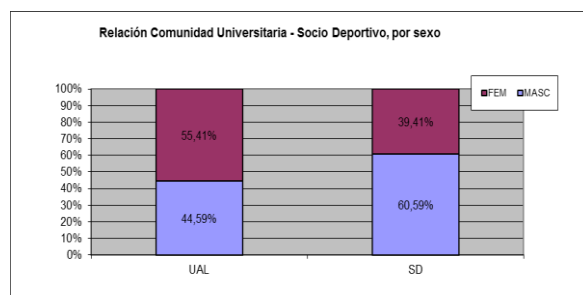
#### Indicador 33. Porcentaje SD de género femenino respecto c.u.

Valor = 15,72 %

### DATOS DE COMUNIDAD UNIVERSITARIA

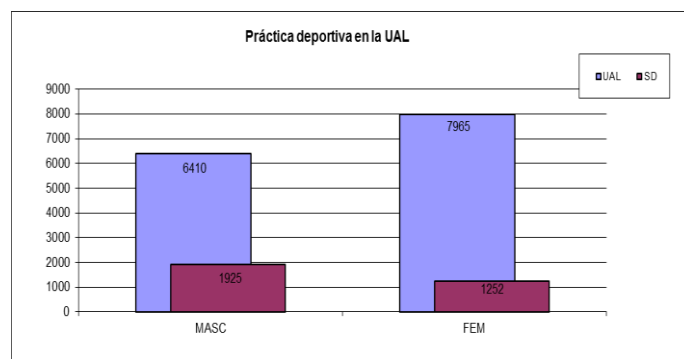
(cedidos por la Unidad de Datos de la UAL a fecha 10/07/2015)

	M	F	Total
<b>ALUMNOS</b>	<b>5851</b>	<b>7265</b>	<b>13116</b>
Doctorado Oficial	414	94	508
Grados	4570	5983	10553
Movilidad entrante			0
Masters Oficiales	372	577	949
1er y 2º ciclo			0
Tercer Ciclo nuevo	495	611	1106
Visitantes			0
<b>PAS</b>	<b>238</b>	<b>235</b>	<b>473</b>
En convenio	238	232	470
Fuera de convenio		3	3
<b>PDI</b>	<b>321</b>	<b>465</b>	<b>786</b>
En convenio	321	465	786
Fuera de convenio			0
	<b>6410</b>	<b>7965</b>	<b>14375</b>



### PRACTICA DEPORTIVA EN LA UAL

	MASC	FEM	Total
<b>UAL</b>	<b>6410</b>	<b>7965</b>	<b>14375</b>
<b>SD</b>	<b>1925</b>	<b>1252</b>	<b>3177</b>
<b>% Práctica deportiva</b>	<b>30,03%</b>	<b>15,72%</b>	<b>22,10%</b>



## INSTALACIONES DEPORTIVAS

La Unidad de Deportes tiene la responsabilidad de la gestión de las Instalaciones Deportivas Universitarias, emanadas del art. 222 de los Estatutos de la Universidad de Almería.

Las nuevas instalaciones deportivas que se han ido construyendo en los últimos años han multiplicado la práctica deportiva en la Universidad, a la vista de los datos obtenidos mas abajo. Este curso se ha realizado una ampliación del Pabellón Deportes UAL, creando 2 salas de actividades y 2 laboratorios para prácticas docentes de Educación Física, si bien no se ha comenzado con su uso. Asimismo se ha mejorado el vallado del Campo de Fútbol.

De tal manera la relación actual de instalaciones deportivas en la Universidad de Almería es la siguiente:

### CENTRO DEPORTIVO

- Piscina Cubierta (Vaso Natación 25x12,5)
- Piscina Cubierta (Vaso Chapoteo 6x12,5)
- Pabellón Cubierto, con:
  - 1 pista central (fútbol sala, balonmano)
  - 2 pistas laterales (voleibol, baloncesto)
- Sala de Fitness
- Sala Polivalente
- Sala de Ciclo Indoor
- Aula de Formación

### PISTAS EXTERIORES

- 2 Pistas de Fútbol Sala
- 2 Pistas de Padel
- 3 Pistas de Tenis

### PABELLON DE DEPORTES

- 1 pista central (fútbol sala, balonmano)
- 3 pistas laterales (voleibol, baloncesto, badminton)
- Zona de tenis de mesa
- Sala Polivalente

### CAMPO DE FUTBOL CESPED ARTIFIC.

- 1 Campo de Fútbol 11
- 2 Campo de Fútbol 7
- 1 Pista Atletismo (sin pavimento deportivo)

Actualmente en el Centro Deportivo UAL, el Campo de Fútbol y las Pistas Exteriores se lleva a cabo una prestación de servicio de Gestión Integral por parte de la empresa PIPOCA SPORT S.L.U., según el expediente de contratación para la Gestión Integral del Centro Deportivo y Campo de Fútbol de la Universidad de Almería. (Expediente 524.12).

### HORARIOS DE APERTURA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS

INSTALACION	HORARIO INVIERNO	HORARIO VERANO
PABELLON DEPORTES	L-V 08:00 – 22:00	JULIO: 09:00-14:00 y 15:00-21:00 AGOSTO: cerrado
CENTRO DEPORTIVO Pabellón Piscina Sala de Musculación	L-V 09:00 – 23:00 Sáb. 09.00 – 14.00	JULIO: horario normal AGOSTO: cerrado
PISTAS EXTERIORES CAMPO DE FUTBOL	L-V 09:00 – 23:00 Sáb. 09:00-14:00 y 16:00-20:00 Dom. 09.00 – 14.00	JULIO: horario normal AGOSTO: cerrado

### Datos Globales de utilización de las Instalaciones Deportivas:

Los datos de utilización de las instalaciones deportivas en el curso 14/15 son los siguientes:

Periodo:	Julio 2014 – Junio 2015	
Total Usuos:	187686 usuarios	
Total Espacios deportivos reservados:	17328 espacios	(34.42% del total)
Ocupación por instalación:	Pabellón Deportes	44.77% del total de espacios disponibles
	2 pistas de pádel	19.26% del total de espacios disponibles
	3 pistas de tenis	26.45% del total de espacios disponibles
	Pabellón Centro Dep.	55.55% del total de espacios disponibles
	Campo de Fútbol.	49.76% del total de espacios disponibles

**USOS:** Utilización de 1 hora de instalación por 1 persona.

**ESPACIO DISPONIBLE:** Numero de espacios deportivos a la hora puestos a disposición del usuario.

**ESPACIO RESERVADO:** Número de espacios deportivos a la hora utilizados por los usuarios.

**DIAS DE APERTURA:** Número total de días que el espacio deportivo ha estado abierto al público.





Como se puede observar en los datos que se exponen, en este curso 14/15 se ha producido cifras similares en la utilización de instalaciones deportivas respecto al curso anterior. Este hecho se constata en el **leve descenso del número de usos** (utilización de 1 hora de instalación deportiva por 1 persona) que se ha llegado a 173328 usuarios por los 183763 usuarios, en el curso pasado, lo que supone un descenso global del 5.67%.

### Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medicion	
			ENE	JUL
23.	Grado de ocupación de las instalaciones deportivas	Medida del grado de ocupación de las instalaciones deportivas disponibles	32,69%	35,91%
27.	Tratamiento de solicitudes de reservas ID	Días transcurridos en el tratamiento de una solicitud desde la recepción de la misma hasta el cierre de la petición.	2,92	5,45

### DATOS GLOBALES POR INSTALACIONES DEPORTES – Anual (Curso 13/14)

	USOS	ESPACIOS DISPONIBLES	ESPACIOS RESERVADOS	% RESERV.	DIAS APERTURA	MEDIA DIARIA USUARIOS
<i>Pabellón Deportes</i>						
PABELLON	34050	8745	3915,5	44,77%	216	157,64
SALA POLIVALENTE	967	0	0	#iDIV/0!	216	4,48
<i>Centro Deportivo</i>						
PABELLON	19790,5	6852	3806	55,55%	273	72,49
PISCINA	24489	0	0	#iDIV/0!	273	89,70
SALA MUSCULACION	23164	0	0	#iDIV/0!	273	84,85
SALA CICLO INDOOR	3474	0	0	#iDIV/0!	273	12,73
SALA POLIVALENTE	11263	0	0	#iDIV/0!	273	41,26
<i>Pistas Exteriores</i>						
TENIS	6089,5	11511	3044,75	26,45%	345	17,65
PADEL	5913	7674	1478,25	19,26%	345	17,14
FUTBOL SALA	11565	7674	1156,5	15,07%	345	33,52
<i>Campo de Fútbol</i>						
FUTBOL 11 - 7	46921,5	7892	3927	49,76%	346	135,61
<b>TOTALES</b>	<b>187686,5</b>	<b>50348</b>	<b>17328</b>	<b>34,42%</b>		<b>667,07</b>

### USUARIOS DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS 14/15. Distribución por meses

	2014						Subtotal	2015						Subtotal	TOTAL	
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	JUL		AGO	SEP	OCT	NOV	JUL	AGO			SEP
<i>Pabellón Deportes</i>																
PABELLON	70	0	199	5135	5391	70	0	199	5135	5391	70	0	199	5135	5391	
S. POLIVALENTE	30	0	550	238	133	30	0	550	238	133	30	0	550	238	133	
<i>Centro Deportivo</i>																
PABELLON	1988	50	1209	1777	1968	1988	50	1209	1777	1968	1988	50	1209	1777	1968	
PISCINA	0	0	2122	2301	2121	0	0	2122	2301	2121	0	0	2122	2301	2121	
S. MUSCULACION	0	0	1628	2983	2619	0	0	1628	2983	2619	0	0	1628	2983	2619	
S. CICLO INDOOR	171	0	184	409	354	171	0	184	409	354	171	0	184	409	354	
S. POLIVALENTE	547	0	511	1224	1186	547	0	511	1224	1186	547	0	511	1224	1186	
<i>Pistas Exteriores</i>																
TENIS	774	34	108	548	596	774	34	108	548	596	774	34	108	548	596	
PADEL	1096	0	156	642	452	1096	0	156	642	452	1096	0	156	642	452	
FUTBOL SALA	500	80	700	1510	1490	500	80	700	1510	1490	500	80	700	1510	1490	
<i>Campo de Fútbol</i>																
FUTBOL 11 - 7	2818	2051	3840	4995	5066,5	2818	2051	3840	4995	5066,5	2818	2051	3840	4995	5066,5	
<b>TOTALES</b>	<b>7994</b>	<b>2215</b>	<b>11207</b>	<b>21762</b>	<b>21376</b>	<b>7994</b>	<b>2215</b>	<b>11207</b>	<b>21762</b>	<b>21376</b>	<b>7994</b>	<b>2215</b>	<b>11207</b>	<b>21762</b>	<b>21376</b>	

Todos los datos a fecha: 30/06/2015. En el mes de AGOSTO, las instalaciones estuvieron cerradas.

## OFERTA DE ACTIVIDADES 14/15

### Programa de Actividades Físico - Deportivas

Programa	Actividades ofertadas	Modalidades
PROGRAMA DE OCIO Y TIEMPO LIBRE	39	19
PROGRAMA ACTIVIDAD FISICA PARA MAYORES	16	2
PROGRAMA COMPETICIONES INTERNAS / EXTERNAS	40	23
PROGRAMA DEPORTE FEDERADO	5	5
PROGRAMA FORMACIÓN DEPORTIVA	15	11
PROGRAMA ACTIVIDADES EN CENTRO DEPORTIVO	145	18
<b>Total actividades ofertadas</b>	<b>260</b>	<b>78</b>

#### PROGRAMA DE OCIO Y TIEMPO LIBRE

PROGRAMA	ACTIVIDADES	FECHA
<b>ACT. EN LA NATURALEZA</b> Total: 22 actividades / 12 modalidades	Senderismo Senderismo con Luna Llena Espeleología Senderismo con Raquetas de Nieve Salida de Esquí Alpino Descenso de Barrancos Rutas en Kayak + Snorkel Rafting + Vía Ferrata Bautismo de Buceo Bono Equitación Bono Paddle Surf Bono Windsurf	4 actividades 1 actividad 2 actividades 2 actividades 1 actividad 2 actividades 2 actividades 1 actividad 4 actividades 1 actividad 1 actividad 1 actividad
<b>CURSOS DE APRENDIZAJE DEPORTIVO</b> Total: 17 actividades / 7 modalidades	Yoga, Relajación y Meditación Tarde (1ª Ed) Yoga, Relajación y Meditación Tarde (2ª Ed) Taichi Chi kung (1ª Ed) Taichi Chi kung (2ª Ed) Taichi Chuan (1ª Ed) Taichi Chuan (2ª Ed) Buceo Deportivo 1E (1ª Ed) Buceo Deportivo 1E (2ª Ed) Buceo Deportivo 1E (3ª Ed) Buceo Deportivo 2E (1ª Ed) Buceo Deportivo 2E (2ª Ed) Autodefensa Femenina (Grupo 1) Autodefensa Femenina (Grupo 2) Escuela de Jiu-Jitsu (4 grupos)	16/10/14-10/02/15 05/03/15-16/06/15 15/10/14-28/01/15 18/02/14-20/05/15 15/10/14-28/01/15 19/02/14-21/05/14 Del 20 al 26/10/14 Del 20 al 26/04/15 Del 18 al 24/05/15 Del 4 al 10/05/15 Del 1 al 07/06/15 Oct 14 – Jun 15 Oct 14 – Jun 15 Oct 14 – Jun 15
<b>TOTAL ACTIVIDADES OFERTADAS / OCIO Y TIEMPO LIBRE</b>		<b>39</b>
<b>TOTAL MODALIDADES</b>		<b>19</b>

#### PROGRAMA DE COMPETICIONES INTERNAS / EXTERNAS

PROGRAMA	ACTIVIDADES	FECHA
<b>COMPET. INTERNAS</b> 23 disciplinas (x categorías) Total: 40 actividades	XVIII Trofeo Rector. Deportes Equipo XVIII Trofeo Rector. Deportes Individuales XIV Gran Premio UAL Liga PAS-PDI Tenis y Padel	7 disciplinas (15) 12 disciplinas (21) 2 disciplinas (2) 2 disciplina (2)
<b>COMPET. EXTERNAS</b> (La oferta no depende de la UAL)	Campeonatos de Andalucía Universitarios Campeonatos de España Universitarios Campeonatos de Europa Universitarios	
<b>TOTAL ACTIVIDADES OFERTADAS / COMPETICIONES</b>		<b>40</b>
<b>TOTAL MODALIDADES</b>		<b>23</b>

### PROGRAMA DE ACTIVIDAD FISICA PARA MAYORES

<u>PROGRAMA</u>	<u>ACTIVIDADES</u>	<u>FECHA</u>
<b>ACTIVIDADES PARA MAYORES</b>	Mantenimiento para Mayores (act. mens.)	Nov 14 – Jun 15
Total: <b>16 actividades</b> / <b>2 modalidades</b>	Natación para Mayores. (act. mens.)	Nov 14 – Jun 15
<b>TOTAL ACTIVIDADES OFERTADAS / OCIO Y TIEMPO LIBRE</b>		<b>16</b>
<b>TOTAL MODALIDADES</b>		<b>2</b>

### PROGRAMA DEPORTE FEDERADO

<b>EQUIPOS FEDERADOS</b>	Equipo Federado Futbol	1 deporte
Total: <b>5 actividades</b>	Equipo Federado Natación	1 deporte
<b>5 modalidades</b>	Equipos JDM	2 deportes
	Actividades Subacuáticas	1 deporte
<b>TOTAL ACTIVIDADES OFERTADAS / COMPETICIONES</b>		<b>5</b>
<b>TOTAL MODALIDADES</b>		<b>5</b>

### PROGRAMA FORMACIÓN DEPORTIVA

<b>FORMACION DEPORTIVA</b>	Salvamento y Socorrismo Acuático RFESS 1ª Ed. (Tarde)	03-27/11/14
Total: <b>15 actividades</b>	Entrenador Voleibol Nivel 1	19/11 al 20/12/14
<b>11 modalidades</b>	Técnico Esp. Fitness-Wellness y Entrenamiento salas (1ª Ed)	06/11 al 12/12/14
	Técnico Esp. Fitness-Wellness y Entrenamiento salas (2ª Ed)	16/04 al 29/05/15
	Monitor de Bádminton Nivel 0	10-15/04/15
	Técnico Especialista en Pilates Suelo de base	20/11 al 12/12/14
	Instructor de Sakura Goshin Jutsu y Autodefensa Sakura	12/01 al 22/07/15
	Asistente de instructor Fuku-Shibucho Tomaya-Ryu	02/02 al 31/07/15
	Técnico Especialista en Ciclismo Indoor	04-27/03/15
	Monitor Turismo Activo en Act. Terrestres	12/03 al 30/04/15
	Monitor Turismo Activo en Act. Acuáticas	21/05 al 31/07/15
	Salvamento y Socorrismo Acuático RFESS 2ª Ed. (Tarde)	02-26/03/15
	Salvamento y Socorrismo Acuático RFESS 3ª Ed. (Mañana)	20/04 al 14/05/15
	Salvamento y Socorrismo Acuático RFESS 3ª Ed. (Tarde)	20/04 al 14/05/15
	Voluntariado Deportivo	06-10/05/15
<b>TOTAL ACTIVIDADES OFERTADAS / FORMACIÓN</b>		<b>15</b>
<b>TOTAL MODALIDADES</b>		<b>11</b>



## PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN CENTRO DEPORTIVO

PROGRAMA	ACTIVIDADES	FECHA
<b>ABONO CENTRO DEPORTIVO</b>	Abono Total	Sep 14 – Jul 15
<b>Total: 33 actividades</b>	Abono Mañana	Sep 14 – Jul 15
<b>3 modalidades</b>	Abono Familiar	Sep 14 – Jul 15
<b>CURSOS NATACION (trimestrales)</b>	ESCUELA DE NATACION	
<b>Total: 103 actividades</b>	Delfín Blanco 3-5 años 2 días (8 grupos)	Sep 14 – Jun 15
<b>13 modalidades</b>	Delfín Blanco 3-5 años 1 día (7 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Amarillo 5-7 años 2 días (8 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Amarillo 5-7 años 1 día (7 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Verde 7-10 años 2 días (8 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Verde 7-10 años 1 día (7 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Rojo 10-12 2 días (8 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Rojo 10-12 1 día (7 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Negro 12-16 2 días (8 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Delfín Negro 12-16 1 día (7 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	MATRONATACION	
	Matronatación 2 días (2 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Matronatación 1 día (3 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	NATACION ADULTOS	
	Iniciación 2 días (6 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Perfeccionamiento 2 días (6 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Master 2 días (3 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	NATACION TERAPEUTICA	
	Aquasalud 2 días (2 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	ACT. ACUATÍA PARA EMBARAZADAS	
	Natación Embarazadas 2 días (3 grupos)	Sep 14 – Jun 15
	Duo Embarazadas 2 días (1 grupo)	Sep 14 – Jun 15
	EDAD ORO	
	Natación Edad Oro 2 días (2 grupo)	Sep 14 – Jun 15
<b>CURSOS TENIS Y PADEL (mensuales)</b>	CURSOS DE PADEL	
<b>Total: 9 actividades</b>	Padel 1 hora (2, 3, 4 alumnos/as)	Sep 14 – Jun 15
<b>2 modalidades</b>	Padel 1,5 hora (2, 3, 4 alumnos/as)	Sep 14 – Jun 15
	CURSOS DE TENIS	
	Divertenis 2 días (3 horas/sem)	Sep 14 – Jun 15
	Supertenis 2 días (4 horas/sem)	Sep 14 – Jun 15
	Tenis Plus 2 días (3 horas/sem)	Sep 14 – Jun 15
	Superviernes 1 día (4 horas/sem)	Sep 14 – Jun 15
	Supersabados 1 día (4 horas/sem)	Sep 14 – Jun 15
	Confortenis (10 horas/trimestre)	Sep 14 – Jun 15
	Clases Particulares (1-2 alumnos/as)	Sep 14 – Jun 15
<b>TOTAL ACTIVIDADES OFERTADAS / CENTRO DEPORTIVO</b>		<b>145</b>
<b>TOTAL MODALIDADES</b>		<b>18</b>

### Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medicion	
			ENE	JUL
31.	Publicación del Prog. AFD	Número de días de retraso en la publicación del Prog. AFD respecto de la fecha expresada en el compromiso (15 Septiembre)	0	---
30.	Comunicación global	Media en días de desviación del envío de las comunicaciones mediante cartelería y publicación en RRSS (twitter y facebook), según las fechas previstas en el Plan de Comunicación.	2	3

## PARTICIPACION POR PROGRAMAS

Junto con los datos de Socios Deportivos y de las Instalaciones Deportivas nos interesa analizar la participación de aquellos en los distintos programas ofertados. Estos datos reflejan las inscripciones en las actividades y se relacionan con las asistencias (servicios deportivos ofertados):

### PROGRAMAS DESARROLLADOS POR GESTION DIRECTA

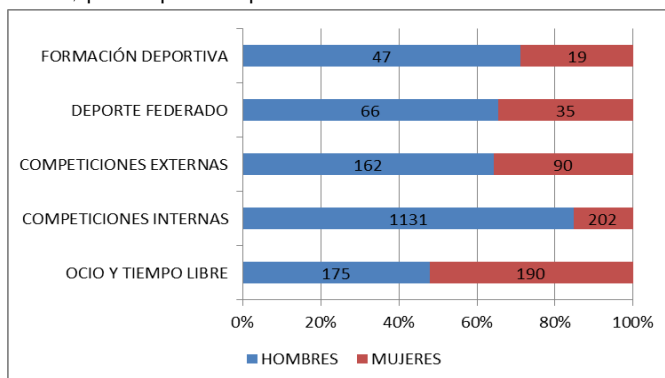
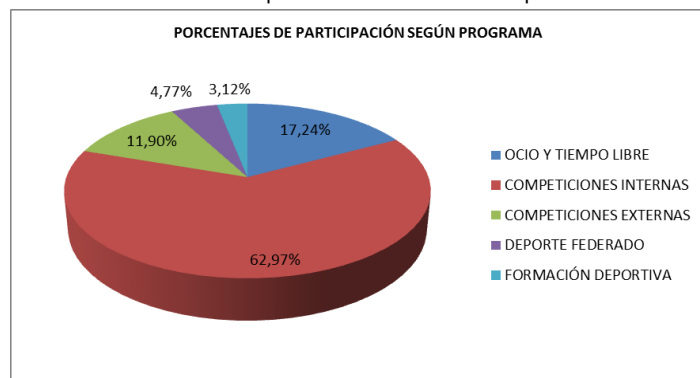
PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUM.	PAS	PDI	FAM	SDE	ACOM
OCIO Y TIEMPO LIBRE	175	190	365	216	9	19	19	66	36
COMPETICIONES INTERNAS	1131	202	1333	1260	38	35	0	0	0
COMPETICIONES EXTERNAS	162	90	252	252	0	0	0	0	0
FORMACIÓN DEPORTIVA	66	35	101	80	0	0	0	2	19
DEPORTE FEDERADO	47	19	66	54	0	0	0	30	0
<b>TOTALES</b>	<b>1581</b>	<b>536</b>	<b>2117</b>	<b>1862</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>98</b>	<b>55</b>

### PROGRAMAS DESARROLLADOS A TRAVES DE LA CONTRATACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DEL CENTRO DEPORTIVO UAL Y CAMPO DE FUTBOL

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUM.	PAS	PDI	FAM	SDE	ACOM
ACTIVIDADES CENTRO DEP.	*	*	9196**	*	*	*	*	*	*
<b>TOTALES</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>9196**</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>

\* Los datos de "Actividades en el Centro Deportivo" son a fecha 30/06/2014. No se dispone de datos desagregados

\*\* No se disponen de los datos correspondientes al curso 14/15, por lo que se exponen datos del curso 13/14



### Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medicion	
			ENE	JUL
05.	<b>Incremento de participaciones en actividades deportivas</b>	Incremento del número de participaciones (valor absoluto), en las diferentes actividades deportivas, respecto al año anterior	X	-17,62
35.	<b>Participaciones en actividades deportivas</b>	Numero de participaciones en las actividades deportivas en valor absoluto, de entre los programas deportivos gestionados directamente por U. Deportes.	X	2117

#### **Indicador 05. Incremento de participaciones en actividades deportivas**

Participación curso 13/14 (sin Activ. Centro Deportivo UAL) = 2570

Participación curso 14/15 (sin Activ. Centro Deportivo UAL) = 2117

Valor del indicador =  $(2117-2570 \cdot 100) / 2570 = -17,62\%$

#### **Indicador 35. Participación en actividades deportivas**

Participación curso 14/15 (sin Activ. Centro Deportivo UAL) = 2117

## PROGRAMA DE OCIO Y TIEMPO LIBRE

El Programa de Ocio y Tiempo Libre responde al objetivo de potenciar la práctica de actividades físico-deportivas en la comunidad universitaria almeriense. Hoy en día está cada vez más asimilado el deporte como calidad de vida, además de ser un elemento fundamental en la formación integral de la persona, aspecto a tener muy en cuenta en una institución educativa como es la Universidad de Almería.

De especial interés se trata las actividades en el medio natural, ya que entrelazan dos aspectos importantes: primeramente los referidos a la naturaleza como substrato imprescindible para el desarrollo de la vida y, en segundo lugar, los inherentes a la propia persona y su relación individual y social.

El Programa de Ocio y Tiempo Libre ha abarcado durante el curso 14/15 los siguientes bloques de actividades:

- **ACTIVIDADES EN LA NATURALEZA.** Se trata de actividades en las que se busca una alternativa positiva a la pérdida constante del contacto con la naturaleza, posibilitando el conocerla y respetarla. Las actividades se desarrollan generalmente mediante salidas de 1 día de duración, en fin de semana, para la realización de diferentes modalidades deportivas.
- **CURSOS DE APRENDIZAJE DEPORTIVO.** Mediante este subprograma se trata de dar a conocer al participante los conocimientos y destrezas necesarios para la óptima práctica de diversas disciplinas deportivas. Se desarrolla durante varios días, o incluso semanas, y generalmente diferencia una parte práctica y otra teórica.

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUM.	PAS	PDI	FAM	SDE	ACOM
ACT. EN LA NATURALEZA	113	134	247	160	5	8	12	32	30
CURSOS DE APRENDIZAJE	62	56	118	56	4	11	7	34	6
<b>TOTALES</b>	<b>175</b>	<b>190</b>	<b>365</b>	<b>216</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>66</b>	<b>36</b>

### Principales indicadores:

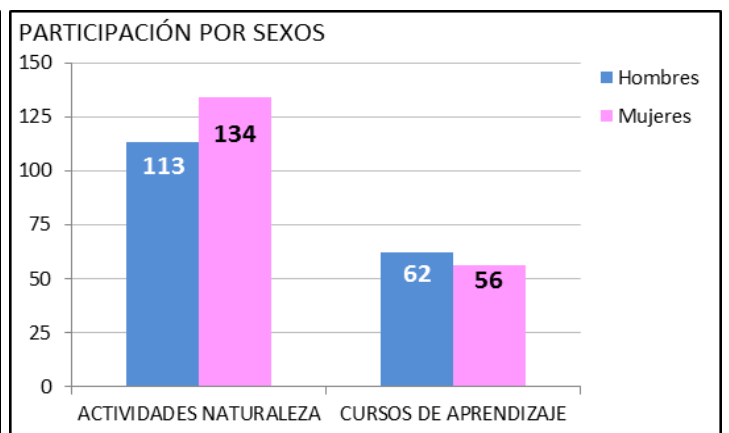
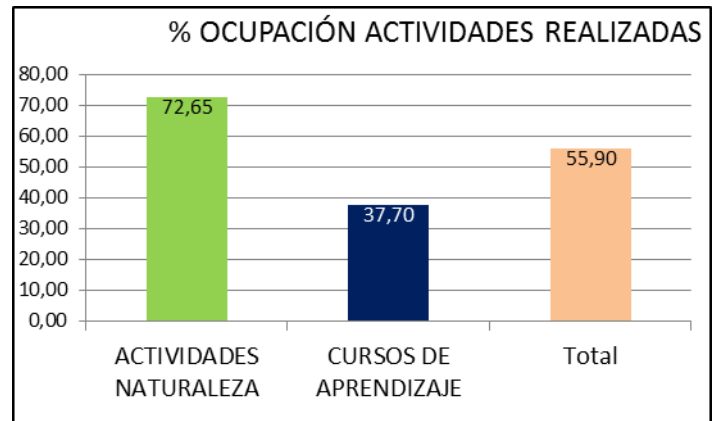
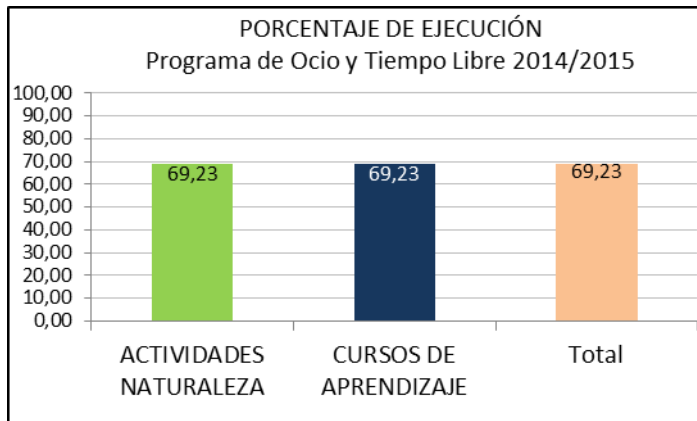
INDICADOR	Descripción del indicador	Medición
<b>Grado de ejecución de las actividades programadas en OTL.</b>	Calculo del número de actividades del Programa de Ocio y Tiempo Libre que se ejecutan, es decir que se cubren las plazas mínimas para su realización.	69,23 %

BLOQUE	Actividades Propuestas	Actividades Realizadas	% Ejecución Programa
ACTIVIDADES NATURALEZA	26	18	69,23
CURSOS DE APRENDIZAJE	13	9	69,23
Total	39	27	69,23

INDICADOR	Descripción del indicador	Medición
<b>Participación en Ocio y Tiempo Libre</b>	Calculo de las plazas cubiertas en las actividades del Programa de Ocio y Tiempo Libre en relación con las plazas ofertadas	82,83 %

BLOQUE	Plazas Propuestas	Plazas Ocupación	% Ejecución Programa
ACTIVIDADES NATURALEZA	340	247	72,65
CURSOS DE APRENDIZAJE	313	118	37,70
Total	653	365	55,90

ACTIV. DE OCIO Y TIEMPO LIBRE (ACT. NATURALEZA Y CURSOS APR. DEP.)



Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medicion	
			ENE	JUL
25.	Valoración de las actividades en ocio y tiempo libre	Respuesta sobre el valor de la actividad de Ocio y Tiempo Libre dada por los usuarios en la Encuesta de Valoración pasada al finalizar la misma.	9,36	8,73
29.	Comunicación en OTL	Desviación en días del envío del correo electrónico a listas respecto a la fecha prevista, que corresponde a 5 días antes de la realización de la actividad.	13	7



ACTIVIDADES EN LA NATURALEZA. Desglose de participación por actividades

ACTIVIDADES	Hombres	Mujeres	TOTAL	P.A.S	P.D.I.	Alumnos	Fam.	S.D.E.	Acomp.
Equitacion (Bono 4 horas)	2	19	21	0	4	13	3	0	1
Paddle Surf (Bono 6 horas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windsurf (Bono 10 horas)	0	3	3	0	0	3	0	0	0
Bautismo de Buceo 1	1	2	3	0	0	1	0	1	1
Inmersion de Buceo 1	3	1	4	0	1	2	0	1	0
Senderismo Luna Llena	13	12	25	0	1	16	0	1	7
Espeleología 1	6	9	15	1	0	9	1	3	1
Senderismo 1	5	10	15	1	0	7	0	3	4
Raquetas de Nieve 1	13	10	23	1	0	13	1	5	3
Salida de Esqui	20	24	44	0	1	29	3	8	3
Raquetas de Nieve 2	5	8	13	0	0	9	0	2	0
Senderismo 2	13	7	20	0	0	14	0	1	5
Espeleología 2	11	9	20	0	1	10	4	4	1
Senderismo 3	4	5	9	1	0	7	0	0	1
Bautismo de Buceo 2	2	1	3	0	0	3	0	0	0
Inmersion de Buceo 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafting+Vía Ferrata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kayak+Snorkel 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Descenso de Barrancos 1	6	4	10	0	0	8	0	1	1
Inmersion de Buceo 3	4	0	4	0	0	4	0	0	0
Senderismo 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bautismo de Buceo 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kayak+Snorkel 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Descenso de Barrancos 2	5	4	9	1	0	6	0	2	0
Bautismo de Buceo 4	0	6	6	0	0	6	0	0	0
Inmersion de Buceo 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	113	134	247	5	8	160	12	32	28

CURSOS DE APRENDIZAJE DEPORTIVO. Desglose de participación por actividades

CURSOS	Hombres	Mujeres	TOTAL	P.A.S	P.D.I.	Alumnos	Familiar	S.D.E.	Acomp.
Escuela Ju Jitsu	35	7	42	0	3	25	1	12	1
Escuela Autodefensa Fem.	0	9	9	0	0	7	0	0	2
Tai Chi Chi kung 1ª Ed.	4	3	7	0	0	1	0	6	0
Tai Chi Chuan 1ª Ed.	2	3	5	0	1	1	1	2	0
Yoga y Meditación 1ª Ed.	8	14	22	3	4	7	2	5	1
Buceo 1E 1ª Ed.	6	1	7	0	0	6	0	1	0
Tai Chi Chi kung 2ª Ed.	3	4	7	0	1	1	0	5	0
Tai Chi Chuan 2ª Ed.	1	3	4	0	1	0	1	0	2
Yoga y Meditación 2ª Ed.	3	12	15	1	1	8	2	3	0
Buceo 1E 2ª Ed.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buceo 2E 1ª Ed.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buceo 1E 3ª Ed.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buceo 2E 2ª Ed.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	62	56	118	4	11	56	7	34	6



## PROGRAMA DE COMPETICIONES INTERNAS

El Programa de Competiciones Internas es el que mas participación tiene de cuantos organiza la Unidad de Deportes. Se ha contado con un total de 1333 inscritos en una oferta de 39 competiciones individuales y 14 competiciones de equipo en diferentes formatos.

### CUADRO DE INSCRITOS TOTALES

ACTIVIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUMNOS	PAS	PDI	EQUIPOS
TROFEO RECTOR DEP. COLECTIVOS	480	10	490	490	0	0	47
TROFEO RECTOR DEP. INDIVIDUALES	395	66	461	413	26	23	
GRAN PREMIO UAL	185	68	253	253	0	0	27
TORNEO PRIMAVERA	48	57	105	105	0	0	8
LIGA PAS-PDI	23	1	24	0	12	12	
<b>TOTALES</b>	<b>1131</b>	<b>202</b>	<b>1333</b>	<b>1260</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>82</b>

### CUADRO DE VENCEDORES

#### *XXII Trofeo Rector Deportes Colectivos*

DEPORTE	CENTRO	EQUIPO
<i>FUTBOL 7 M.</i>	FAC. CC. ECON. Y EMPRESARIALES	EMPRESARIALES 7II
<i>FUTBOL SALA M.</i>	FAC. CC. EDUCAC., ENFERM. Y FISIO.	MAGISTERIO I
<i>BALONCESTO</i>	FAC. CC. EDUCAC., ENFERM. Y FISIO.	MAGISTERIO
<i>VOLEIBOL</i>	FACULTAD DE DERECHO	DERECHO

#### *XXII Trofeo Rector Deportes Individuales*

DEPORTE	DEPORTISTA	FACULTAD
<i>AJEDREZ</i>	SAVINS PUERTAS MARTIN	Esc. Sup. Ingeniería y Experimentales
<i>BADMINTON MASC.</i>	ADRIAN GINEL MAÑAS	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
<i>BADMINTON FEM.</i>	ESTEFANIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	F. Humanidades y Psicología
<i>CAMPO A TRAVES MASC.</i>	FRANCISCO GARCIA REGUERA	Centro de Trabajo Social
<i>CAMPO A TRAVES FEM.</i>	GUADALUPE MOLINA TORRES	PDI
<i>MEDIA MARATON M.</i>	FRANCISCO DAVID GARCIA SOTO	Esc. Sup. Ingeniería y Experimentales
<i>MEDIA MARATON F.</i>	MARIA JESUS PEREZ TORRENTE	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
<i>NATACION MASC.</i>	ANTONIO GIMENEZ VALDAN	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
<i>NATACION FEM.</i>	LAURA LOPEZ SANCHEZ	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
<i>ORIENTACION</i>	CARLOS JAVIER IGLESIAS LABRACA	Esc. Sup. Ingeniería y Experimentales
<i>PADEL MASCULINO</i>	ENRIQUE MARTOS LOPEZ	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
	RUBEN SANCHEZ SANCHEZ	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
<i>PADEL FEMENINO.</i>	VIRGINIA TINOCO LINARES	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
	M <sup>a</sup> TERESA COBOS CARDENAS	F. CC. Económicas y Empresariales
<i>TENIS INDIV. MASC.</i>	ISMAEL RODRIGUEZ RAMOS	F. Derecho
<i>TENIS DOBLES</i>	ALEJANDRO FERNANDEZ MARTINEZ	F. CC. Económicas y Empresariales
	MANUEL JESUS MARTINEZ ROS	F. CC. Económicas y Empresariales
<i>TENIS DE MESA</i>	MIGUEL ANGEL DOMINGUEZ GOMEZ	F. CC. Económicas y Empresariales
<i>VOLEY PLAYA MASC.</i>	FRANCISCO SAEZ CASADO	F. Humanidades y Psicología
	FABIAN GESSAT	Erasmus
<i>VOLEY PLAYA FEM.</i>	ROCIO PAYAN LEAL	F. CC. Educación, Enfermería y Físio.
	ELIA RUIPEREZ ALGARRA	Esc. Sup. Ingeniería y Experimentales



### XVIII Gran Premio Universidad de Almería

DEPORTE	EQUIPO	DELEGADO
FUTBOL 7 FEM.	FUTSALA	Raquel Mateo Martínez
FUTBOL SALA MASC.	INTERVIU BOOMERANG	Francisco José Martínez Rodríguez
FUTBOL SALA FEM.	NEW TEAM RETURNS	Celia Ortega Casajust

### VI Liga PAS-PDI

DEPORTE	JUGADOR	COLECTIVO
TENIS	JOSE J. CESPEDEZ LORENTE	PDI
PADEL	YOLANDA GONZALEZ ARANDA	PDI
	FRANCISCO GIL MONTOYA	PDI

### XXI Trofeo Rector - Clasificación General Centros

DEPORTE	COLECTIVO
GENERAL	FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, ENFERMERIA Y FISIOTERAPIA

### Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medición	
			ENE	JUL
02.	Incremento del nº equipos en el Trofeo Rector	Incremento del número de equipos inscritos en el Trofeo Rector (valor absoluto), entre todos los deportes ofertado, respecto al año anterior	X	-26,13
22.	Nº Equipos en el Trofeo Rector	Número de equipos inscritos en el Trofeo Rector (valor absoluto), entre todos los deportes ofertados	X	82
24.	Valoración de las actividades en competiciones internas	Respuesta sobre el valor de la actividad de Competiciones Internas dada por los usuarios en la Encuesta de Valoración pasada al finalizar la misma.	7,23	7,56
28.	Comunicación en CI	Desviación en días del envío del correo electrónico a listas respecto a la fecha de apertura de inscripción, que es la fecha prevista del envío de la 1ª comunicación.	5	2

#### Indicador 02. Incremento nº equipos en el Trofeo Rector

Equipos curso 13/14: 61 (GP) + 50 (TR) = 111  
 Equipos curso 14/15: 27 (GP) + 47 (TR) + 8 (TP) = 82  
 Valor del indicador =  $(82 \cdot 100 / 111) - 100 = -26,13\%$

#### Indicador 22. Nº Equipos en el Trofeo Rector

Equipos curso 14/15: 27 (GP) + 47 (TR) + 8 (TP) = 82  
 Valor del indicador = 82

### Principales indicadores:

INDICADOR	Descripción del indicador	Medición	
Realización de Competiciones Internas	Calculo del número de competiciones realizadas con relación al número de competiciones ofertadas	81,13 %	
BLOQUE	Comp. Propuestas	Comp. Realizadas	% Ejecución Programa
TROFEO RECTOR DEP. COLECT.	9	4	44,44%
TROFEO RECTOR DEP. INDIVID.	33	30	96,66%
TORNEO PRIMAVERA	5	4	80%
GRAN PREMIO UAL	3	3	100%
LIGA PAS-PDI	3	2	66,66%
Total	53	43	81,13%



**CUADRO DE INSCRITOS TROFEO RECTOR DEPORTES INDIVIDUALES**

	TOTAL	Hombre	Mujer	PAS	PDI	Alumnos
Ajedrez T1	13	12	1	1	0	12
Ajedrez T2	7	7	0	1	0	6
Ajedrez TF	6	5	1	1	0	5
Atletismo	3	3	0	0	0	3
Bádminton	11	8	3	0	0	11
Campo a Través	17	11	6	2	2	13
Media Maratón	38	35	3	2	8	28
Natación	12	8	4	0	0	12
Orientación	6	5	1	1	0	5
Pádel J1	88	77	11	6	6	71
Pádel J2	68	60	8	4	4	65
Pádel J3	66	48	8	4	2	51
Pádel Final	14	8	6	0	0	14
Tenis de Mesa	23	23	0	0	0	23
Tenis T1	23	22	1	1	0	22
Tenis T2	17	17	0	1	1	15
Tenis Final	3	3	0	1	0	3
Tenis dobles	16	15	1	1	0	15
Voley Playa	30	18	12	0	0	30
<b>TOTALES</b>	<b>461</b>	<b>395</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>413</b>

**CUADRO DE INSCRITOS TROFEO RECTOR DEPORTES COLECTIVOS**

DEPORTE	TOTAL	Hombre	Mujer	PAS	PDI	Alumnos/as	Equipos	
							MASC	FEM
Baloncesto	49	45	4	0	0	49	1	4
Voleibol	59	53	6	0	0	59	3	4
Fútbol 7	193	193	0	0	0	193	16	0
Fútbol sala	189	189	0	0	0	189	19	0
<b>TOTALES</b>	<b>490</b>	<b>480</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>39</b>	<b>8</b>

**CUADRO DE INSCRITOS TORNEO PRIMAVERA DEPORTES PLAYA**

DEPORTE	TOTAL	Hombre	Mujer	PAS	PDI	Alumnos/as	Equipos	
							MASC	FEM
Fútbol playa	71	36	35	0	0	71	4	4
Tenis playa	22	12	10	0	0	22		
Voley playa	12	0	12	0	0	12		
<b>TOTALES</b>	<b>105</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**CUADRO DE INSCRITOS GRAN PREMIO UAL**

DEPORTE	TOTAL	Hombre	Mujer	PAS	PDI	Alumnos/as	Equipos	
							MASC	FEM
Fútbol 7	33	0	33	0	0	33	0	3
Fútbol Sala.	220	185	35	0	0	220	20	4
<b>TOTALES</b>	<b>253</b>	<b>185</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>20</b>	<b>7</b>

**CUADRO DE INSCRITOS LIGA TENIS PAS / PDI**

DEPORTE	TOTAL	Hombre	Mujer	PAS	PDI	Alumnos
Tenis	6	6	0	2	4	0
Padel	18	17	1	10	8	0
<b>TOTALES</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

## PROGRAMA DE COMPETICIONES EXTERNAS

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUMNOS	PAS	PDI	OTROS
Ctos. Andalucía Univ.	94	75	169	169	0	0	0
Ctos. España Univ.	35	15	50	50	0	0	0
Ctos. Europa Univ.	33	0	33	31	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>162</b>	<b>90</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### CAMPEONATO DE ANDALUCÍA UNIVERSITARIO

DEPORTE	DEPORTISTAS		AUXILIARES		J. EXP.		TOTAL	
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.
BALONCESTO	12	12	4	1			16	13
BALONMANO	17	13	2	1	2		21	14
FÚTBOL 7		14	2		1		3	14
FÚTBOL 11	24		3		1		28	0
FÚTBOL SALA	15	13	4		2		21	13
RUGBY 7	14	11	3		1		18	11
VOLEIBOL	12	12	4	1			16	13
<b>TOTAL</b>	94	75	22	3	7	0	123	78
	<b>169</b>		<b>25</b>		<b>7</b>		<b>201</b>	

### CAMPEONATO DE ESPAÑA UNIVERSITARIO

DEPORTE	DEPORTISTAS		AUXILIARES		J. EXP.		TOTAL	
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.
BADMINTON	1						1	
BALONCESTO		12	1		1		2	12
FÚTBOL 11	20		3		1		24	
GOLF	1						1	
NATACIÓN		1			1		1	1
TENIS	1		1				2	
TENIS DE MESA	1				1		2	
VOLEIBOL	11		1		1		13	
VOLEY PLAYA		2			1		1	2
<b>TOTAL</b>	35	15	6	0	6	0	47	15
	<b>50</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>62</b>	

### CAMPEONATO DE EUROPA UNIVERSITARIO

DEPORTE	DEPORTISTAS		AUXILIARES		J. EXP.		TOTAL	
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.
FÚTBOL 11	19		4		1		24	0
VOLEIBOL	12		2		1		15	
VOLEY PLAYA	2				1		3	
<b>TOTAL</b>	33		6		3		42	0
	<b>33</b>		<b>6</b>		<b>3</b>		<b>42</b>	

### DATOS TOTALES DE PARTICIPACIÓN

COMPETICIÓN	DEPORTISTAS		AUXILIARES		J. EXP.		SUBTOTAL		TOTAL
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	
CTOS. ANDALUCÍA UNIVERSIT.	94	75	22	3	7	0	123	78	201
CTOS. ESPAÑA UNIVERSITARIOS	35	15	6	0	6	0	47	15	62
CTOS. EUROPA UNIVERSITARIOS	33		6		3		42		42
<b>TOTAL</b>	162	90	34	3	16	0	212	93	
	<b>252</b>		<b>37</b>		<b>16</b>		<b>305</b>		



## MEDALLAS CONSEGUIDAS

### CAMPEONATO DE ANDALUCIA UNIVERSITARIO

FÚTBOL 11 MASCULINO	Medalla de Oro	Equipo Fútbol 11 masculino
VOLEIBOL MASCULINO	Medalla de Oro	Equipo voleibol masculino
BALONCESTO FEMENINO	Medalla de Oro	Equipo baloncesto femenino
VOLEIBOL FEMENINO	Medalla de Bronce	Equipo voleibol femenino
BALONMANO MASCULINO	Medalla de Bronce	Equipo balonmano masculino
BALONCESTO MASCULINO	Medalla de Bronce	Equipo baloncesto masculino

### CAMPEONATO DE ESPAÑA UNIVERSITARIO

FÚTBOL 11 MASCULINO	Medalla de Oro	Equipo Fútbol 11 masculino
TENIS MASCULINO	Medalla de Plata	Ismael Rodríguez Ramos

## DISCIPLINAS DEPORTIVAS CON PARTICIPACIÓN DE LA UAL

CAMPEONATOS DE ANDALUCIA UNIVERSITARIO		CAMPEONATOS DE ESPAÑA UNIVERSITARIO	
DEP. DE EQUIPO	DEP. INDIVIDUALES	DEP. INDIVIDUALES	DEP. DE EQUIPO
Baloncesto (M-F)		Bádminton (M)	Baloncesto (F)
Balonmano (M-F)		Golf (M)	Fútbol 11 (M)
Fútbol sala (M-F)		Natación (F)	Voleibol (M)
Fútbol 7 (F)		Tenis (M)	
Fútbol 11 (M)		Tenis de Mesa (M)	
Rugby 7 (M-F)		Voley Playa (F)	
Voleibol (M-F)			

Siguiendo la línea del año pasado, la Univ. Almería ha tenido representación en todas las modalidades de deportes de equipo en los Ctos. Andalucía Universitarios, consolidando la participación de las diferentes selecciones en esta competición. Por el contrario, la única modalidad convocada en deportes individuales, el Campo a Través, este curso no ha tenido participación.

Respecto a los CEU, la participación en deportes individuales asciende a 6, y a 3 en deportes de equipo, sumando un total de 9 disciplinas. En cuanto a los deportes de equipo, se ha participado en una modalidad más, tres en total, frente a dos del curso pasado. A pesar de que el CSD sigue sin aportar nada económicamente y, por tanto, todo el gasto recae sobre el presupuesto de la Universidad de Almería, nuestra participación ha crecido respecto al curso anterior.

En total se han participado en 18 disciplinas deportivas de un total de 24 celebradas.

## Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medición	
			ENE	JUL
26.	Valoración de las actividades en competiciones externas	Respuesta sobre el valor de la actividad de Competiciones Externas dada por los usuarios en la Encuesta de Valoración pasada al finalizar la misma.	8	7,79

## Principales indicadores:

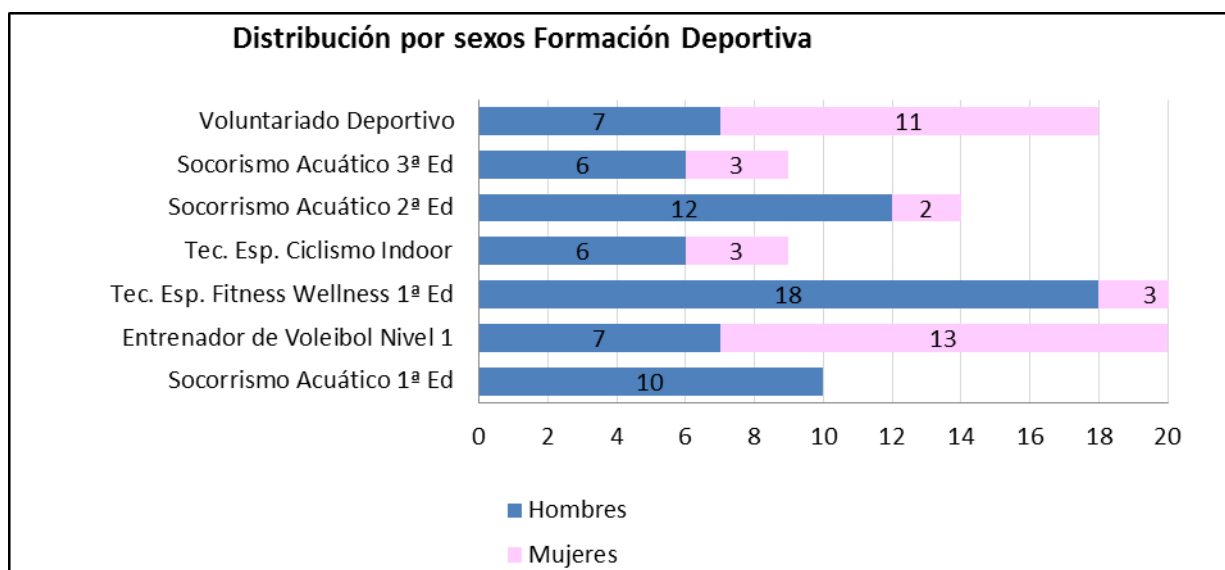
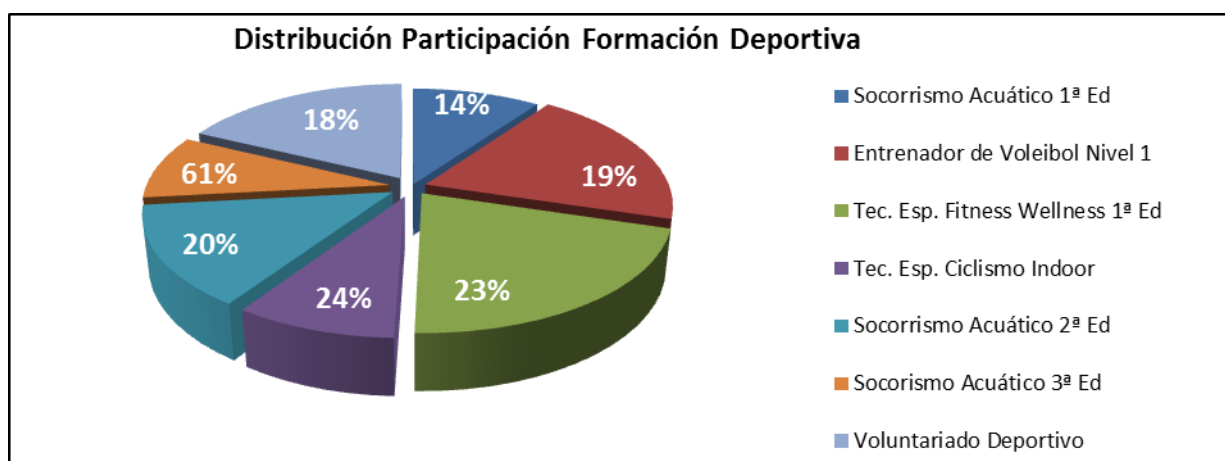
INDICADOR	Descripción del indicador	Medición
Número de disciplinas deportivas con participación en Comp. Externas	Número total de disciplinas deportivas universitarias (CEU y su Fase Previa CAU) en las que la UAL ha competido en el curso en relación con disciplinas convocadas por el CSD	56,75 %
BLOQUE	Comp. Celebradas	Comp. Participadas
CTO. ESPAÑA UNIV.	24	9
CTO. ANDALUCIA UNIV.	13	12
Total	37	21
		56,75%

## PROGRAMA DE CURSOS DE FORMACION

Programa específico de formación orientado a la adquisición de conocimientos necesarios para el desarrollo personal y profesional dentro de diferentes ámbitos deportivos. En función de la temática, se podrá obtener titulación de la Federación deportiva correspondiente.

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUM.	PAS	PDI	FAM	SDE	GEN
SOCORRISMO ACUÁTICO 1ªE	10	0	10	8	0	0	0	0	2
ENTRENADOR VOLEIBOL N-1	7	13	20	12	0	0	0	2	6
T. ESP. FITNESS WELLNESS 1ª E	18	3	21	18	0	0	0	0	3
T. ESP. CICLISMO INDOOR	6	3	9	9	0	0	0	0	0
SOCORRISMO ACUÁTICO 2ªE	12	2	14	9	0	0	0	0	5
SOCORRISMO ACUÁTICO 3ªE	6	3	9	6	0	0	0	0	3
VOLUNTARIADO DEPORTIVO	7	11	18	18	0	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	66	35	101	80	0	0	0	2	19

El resto de Cursos ofertados no se han llevado a cabo por no cubrir las plazas mínimas





### **SALVAMENTO Y SOCORRISMO ACUÁTICO PROFESIONAL RFESS 1ª EDICIÓN (TARDE)**

FECHA: del 3 al 27 de noviembre

LUGAR DE REALIZACIÓN: Universidad de Almería. Centro Deportivo UAL

HORAS LECTIVAS: 130 horas

PLAZAS: Mínimo 15, Máximo 30

PRECIO: Socios Deportivos: 300 €, Público General: 350 €

### **TÉC. ESP. EN FITNESS-WELLNESS Y ENTR.EN SALAS DE MUSCULACIÓN 1ª EDICIÓN**

FECHA: del 15 de abril al 29 de mayo

LUGAR DE REALIZACIÓN: Universidad de Almería. Centro Deportivo UAL

HORAS LECTIVAS: 90 horas

PLAZAS: Mínimo 12, Máximo 20

PRECIO: Socios Deportivos: 600 €, Público General: 900 €

### **TÉC. ESP. EN FITNESS-WELLNESS Y ENTR.EN SALAS DE MUSCULACIÓN 2ª EDICIÓN**

FECHA: del 6 de noviembre al 12 de diciembre

LUGAR DE REALIZACIÓN: Universidad de Almería. Centro Deportivo UAL

HORAS LECTIVAS: 90 horas

PLAZAS: Mínimo 12, Máximo 20

PRECIO: Socios Deportivos: 600 €, Público General: 900 €

### **ENTRENADOR DE VOLEIBOL NIVEL I**

FECHA: del 19 de noviembre al 20 de diciembre

LUGAR DE REALIZACIÓN: Universidad de Almería. Pabellón Deportes

HORAS LECTIVAS: 50 horas

PLAZAS: Mínimo 35, Máximo 45

PRECIO: Socios Deportivos: 110 €, Público General: 130 €

### **TÉCNICO ESPECIALISTA EN CICLISMO INDOOR**

FECHA: del 4 al 27 de marzo

LUGAR DE REALIZACIÓN: Universidad de Almería. Centro Deportivo UAL

HORAS LECTIVAS: 50 horas

PLAZAS: Mínimo 10, Máximo 13

PRECIO: Socios Deportivos: 475 €, Público General: 650 €

### **SALVAMENTO Y SOCORRISMO ACUÁTICO PROFESIONAL RFESS 2ª EDICIÓN (TARDE)**

FECHA: del 2 al 26 de marzo

LUGAR DE REALIZACIÓN: Universidad de Almería. Centro Deportivo UAL

HORAS LECTIVAS: 130 horas

PLAZAS: Mínimo 15, Máximo 30

PRECIO: Socios Deportivos: 300 €, Público General: 350 €

### **SALVAMENTO Y SOCORRISMO ACUÁTICO PROFESIONAL RFESS 3ª EDICIÓN (MAÑANA)**

FECHA: del 20 de abril al 14 de mayo

LUGAR DE REALIZACIÓN: Universidad de Almería. Centro Deportivo UAL

HORAS LECTIVAS: 130 horas

PLAZAS: Mínimo 15, Máximo 30

PRECIO: Socios Deportivos: 300 €, Público General: 350 €



## PROGRAMA DEPORTE FEDERADO

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUMNOS	PAS	PDI	OTROS
BALONCESTO FEMENINO	0	12	12	12	0	0	0
BALONCESTO MASCULINO	16	0	16	16	0	0	0
FÚTBOL 11 MASCULINO	25	0	25	25	0	0	0
NATACIÓN	6	7	13	1	0	0	30
<b>TOTALES</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

### Equipo de Baloncesto Femenino (selección universitaria)

<u>TEMPORADA</u>	2014/2015
<u>EQUIPO</u>	UNIVERSIDAD DE ALMERIA
<u>CATEGORIA</u>	JUEGOS DEPORTIVOS MUNICIPALES
<u>RESULTADOS</u>	

J	Fecha	Encuentro		Rdo.	
<b>Fase 1</b>					
1	25/01/15	Univ. Almería	Cajamar Cia Maria C. B.	7	79
2	01/02/15	ADABA Pescadería	Univ. Almería	40	26
3	08/02/15	Univ. Almería	Cajamar SAFA	46	21
4	15/02/15	ADABA pescadería	Univ. Almería	32	47
5	22/02/15	Univ. Almería	C.B. Tabernas	62	18
6	08/03/15	Univ. Almería	Altaduna	56	12
7	15/03/15	DESCANSO	Univ. Almería	-	-
8	22/03/15	Cajamar Cia Maria C. B.	Univ. Almería	39	44
9	12/04/15	Univ. Almería	ADABA Pescadería	59	24
10	19/04/15	Cajamar SAFA	Univ. Almería	28	66
11	26/04/15	Univ. Almería	ADABA pescadería	40	25
12	10/05/15	C.B. Tabernas	Univ. Almería	19	33
13	17/05/15	Univ. Almería	DESCANSO	-	-
14	24/05/15	ALTADUNA	Univ. Almería	18	50

### CLASIFICACIÓN FINAL

Puesto	Equipo	P.J	P.G	P.P	P.F	P.C	Puntos
<b>Fase 1</b>							
1	CAJAMAR CIA MARIA CB ALMERIA	12	10	2	584	169	22
2	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA SF	12	10	2	536	355	22
3	ADABA PESC. JUAN ANTONIO SF	12	8	4	392	327	20
4	ADABA PESC. JUAN ANTONIO JF	12	3	9	396	366	19
5	CAJAMAR SAFA CB ALMERIA JF	12	3	9	260	529	15
6	ALTADUNA JF	12	2	10	194	495	14
7	CB TABERNAS SF	12	2	10	197	318	13





## Equipo de Baloncesto Masculino

<b>TEMPORADA</b>	2014/2015
<b>EQUIPO</b>	UNIVERSIDAD DE ALMERIA
<b>CATEGORIA</b>	JUEGOS DEPORTIVOS MUNICIPALES
<b>RESULTADOS</b>	

J	Fecha	Encuentro		Rdo.	
1	18/01/15	Univ. Almería	E.M. CARBONERAS	54	21
2	25/01/15	All Cracks	Univ. Almería	52	42
3	01/02/15	Univ. Almería	Aviles	50	56
4	08/02/15	C. A. B. Tecnomaso	Univ. Almería	37	70
5	15/02/15	Univ. Almería	Tiroapuerta.com	51	46
6	22/02/15	C.D. Almaryya-App	Univ. Almería	21	63
7	01/03/15	Univ. Almería	C. B. Tabernas	58	23
8	08/03/15	C. B. Alicún Joyería	Univ. Almería	49	55
9	15/03/15	Univ. Almería	Indalo C. B.	42	63
10	22/03/15	C. B. Viator Residencia	Univ. Almería	73	45
11	29/03/15	Univ. Almería	El Toyo Basket	66	19
12	12/04/15	ADABA	Univ. Almería	44	53
13	19/04/15	Univ. Almería	Los Coquillos	47	48
14	26/05/15	Kloner Tech	Univ. Almería	60	52
15	10/05/15	Univ. Almería	SAMAFRU C.D. Roquetas	47	36
16	17/05/15	Univ. Almería	DESCANSO	-	-
17	24/05/15	RIJK ZWANN TEAM	Univ. Almería	48	55

### CLASIFICACIÓN FINAL

Puesto	Equipo	P.J	P.G	P.P	P.F	P.C	Puntos
1	LOS COQUILLOS	16	15	1	1059	679	31
2	C.B. RESIDENCIA SAN RAFAEL	16	14	2	1077	760	30
3	KLONER TECH	16	14	2	1146	785	30
4	TIROAPUERTA.COM C.D.SAFA	16	12	4	1005	836	28
5	ALL CRACKS	16	12	4	886	691	28
6	AVILES CONSTRUCCIONES	16	11	5	841	686	27
7	<b>UNIVERSIDAD DE ALMERIA</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>850</b>	<b>696</b>	<b>26</b>
8	RIJK ZWANN TEAM	16	9	7	762	654	25
9	INDALO C.B.	16	7	9	747	763	23
10	E.M.CARBONERAS-ALMERIA	16	7	9	620	843	23
11	SAMAFRU C.D.ROQUETAS	16	8	8	705	670	23
12	CB ALICUN NUEVA ANDALUCIA	16	5	11	697	789	21
13	ADABA	16	5	11	758	847	21
14	C.A.B.TECNOMASO	16	4	12	686	928	20
15	C.B. TABERNAS	16	2	14	548	938	18
16	EL TOYO BASKET PESCADERIA	16	1	15	546	871	17
17	C.D. ALMARYYA-APP C/GRANADA	16	0	16	480	977	16



## C.D. Univ. Almería. Sección Fútbol 11 Masculino

<b>TEMPORADA</b>	2014/2015
<b>EQUIPO</b>	C.D. UNIVERSIDAD DE ALMERIA
<b>CATEGORIA</b>	1º DIVISION ANDALUZA

### RESULTADOS

J	Fecha	Encuentro		Rdo.	
1	05/09/14	Univ. Almería	A.D. Adra	1	2
2	14/09/14	Celtic Pulianas C.F.	Univ. Almería	2	1
3	21/09/14	Univ. Almería	Baza C.D.	3	1
4	28/10/14	Pavia U.D.	Univ. Almería	1	2
5	05/10/14	La Cañada Atlético	Univ. Almería	0	0
6	12/10/14	Univ. Almería	Oriente C.D.	0	0
7	19/10/14	Mojacar C.D.	Univ. Almería	2	2
8	26/10/14	Univ. Almería	Churriana C.F.	2	1
9	02/11/14	Comarca del Mármol	Univ. Almería	2	1
10	09/11/14	Univ. Almería	Almuñecar	1	0
11	16/11/14	Huercal C.D.	Univ. Almería	2	2
12	23/11/14	Univ. Almería	Huetor Vega C.D.	5	0
13	30/11/14	Atlético la Zubia	Univ. Almería	1	4
14	06/12/14	Univ. Almería	Vandalia Peligro	2	1
15	14/12/14	Arenas Armilla	Univ. Almería	3	1
16	21/12/14	Univ. Almería	Cullar Vega	1	1
17	11/01/15	Alfacar	Univ. Almería	3	1
18	18/01/15	A.D.Adra	Univ. Almería	1	0
19	25/01/15	Univ. Almería	Celtic Pulianas C.F.	2	1
20	01/02/15	Baza C.D.	Univ. Almería	1	0
21	08/02/15	Univ. Almería	Pavia U.D.	0	3
22	15/02/15	Univ. Almería	La Cañada Atlético	0	1
23	22/02/15	Oriente C.D.	Univ. Almería	1	1
24	01/03/15	Univ. Almería	Mojacar C.D.	1	1
25	08/03/15	Churriana C.F.	Univ. Almería	1	2
26	15/03/15	Univ. Almería	Comarca del Mármol	1	1
27	22/03/15	Almuñecar	Univ. Almería	1	1
28	28/03/15	Univ. Almería	Huercal C.D.	5	1
29	12/04/15	Huetor Vega C.D.	Univ. Almería	2	2
30	19/04/15	Univ. Almería	Atlético la Zubia	4	3
31	26/04/15	Vandalia Peligro	Univ. Almería	3	1
32	03/05/15	Univ. Almería	Arenas Armilla	3	0
33	10/05/15	Cullar Vega	Univ. Almería	1	1
34	17/05/15	Univ. Almería	Alfacar	4	1



## CLASIFICACIÓN

Puesto	Equipo	P.J	P.G	P.E	P.P	G.F	G.C	Puntos
1	Comarca del Marmol	34	25	3	6	85	36	78
2	Arenas de Armilla	34	24	4	6	67	24	76
3	A.D. Adra Milenaria	34	21	4	9	69	43	67
4	C.D. Huetor Vega	34	16	11	7	56	38	59
5	U.C.D. Pavia	34	19	8	10	53	41	55
<b>6</b>	<b>Univ. Almería</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>50</b>
7	U.D. Alfacar	34	14	8	12	52	47	50
8	A.D. Almuñecar 77	34	14	3	17	51	65	45
9	Churriana C.F.	34	12	7	15	54	61	43
10	Vandalia Peligros	34	13	3	18	56	55	42
11	Cullgar Vega C.F.	34	11	9	14	31	33	42
12	C.D. Baza	34	11	8	15	31	50	41
13	Celtics Pulianas	34	12	5	17	59	71	41
14	C.D. Oriente	34	11	8	15	47	44	41
15	La Cañada Atlético	34	11	7	16	50	61	40
16	C.D. Mojacar	34	9	7	18	40	64	34
17	C.D. Huercal	34	8	8	18	44	69	32
18	Atlético la Zubia	34	6	4	24	36	93	22

### C.D. Univ. Almería. Sección Natación

TEMPORADA 2014/2015

EQUIPO CLUB DEPORTIVO UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

PRINCIPALES COMPETICIONES DISPUTADAS

Fecha	Competición	Particip.	Principales Resultados
06-08/03/2015	XXIII CAMPEONATO ANDALUCÍA ALEVÍN DE INVIERNO.	3	Sergio Giménez Anastasia Delgado Lucía Dianeiz
13/06/2015	I TROFEO NATACIÓN "CIUDAD DE BERJA"	7	4 medallas y 2 mínimas para Cto. Andalucía
19-21/06/2015	XXX CTO. ANDALUCÍA ALEVÍN VERANO	3	Sergio Giménez Anastasia Delgado: mejoró marca personal y consiguió mínima para la próxima temporada Lucía Dianeiz: mejoró marca personal
03-05/07/2015	X CTO. ANDALUCÍA INFANTIL- JUNIOR VERANO	2	Lucía Cruz Ángela Ruiz
Toda la temporada	Jornadas I a VI de las Fases Territoriales del Cto. de Andalucía Benjamín-Alevín (Almería)	6 (media)	Promoción del Deporte Base a nivel andaluz.
Toda la temporada	Jornadas I a IV de los Juegos Deportivos Municipales de Almería (Almería)	12 (media)	Consecución de diversas marcas mínimas para participar en Campeonatos de Andalucía.
Toda la temporada	Jornadas I a V de las Fases Territoriales del Cto. de Andalucía Infantil-Júnior-Absoluta (Almería)	5 (media)	Consecución de diversas marcas mínimas para participar en Campeonatos de Andalucía.

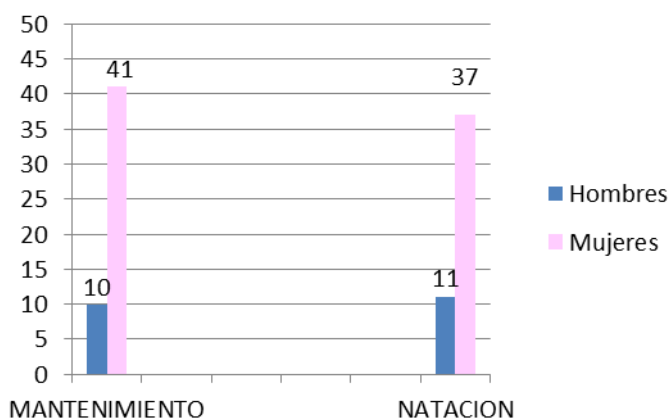
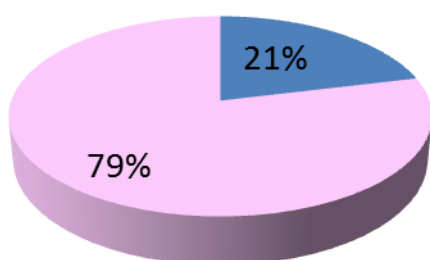
## PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA PARA MAYORES

Programa desarrollado para los alumnos del Programa Mayores en la Universidad: Ciencia y Experiencia, en colaboración con el Secretariado de Universidad de Mayores.

Este programa de actividades pretende desarrollar actividades cuyo objetivo es la mejora de la salud y la condición física de la población adulta mediante la práctica sistemática de la actividad física y la recreación, contribuyendo al envejecimiento sano de las personas mayores y promoviendo su participación en actividades especialmente diseñadas para adultos en busca de la mejora de su capacidad aeróbica, fuerza muscular de brazos y piernas y coordinación.

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUMNOS	PAS	PDI	FAM
MANTENIMIENTO MAYORES	10	41	51	51	0	0	0
NATACIÓN MAYORES	11	37	48	48	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>21</b>	<b>78</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

DISTRIBUCIÓN POR SEXOS



### CONDICIÓN FÍSICA Y SALUD (MANTENIMIENTO MAYORES)

**Fecha de Realización:** del 1 de octubre de 2014 al 30 de junio de 2015

**Lugar:** Sala Polivalente Centro Deportivo Universidad de Almería

**Días:** Lunes y Miércoles

**Horario:** de 11:30 a 12:30

**Plazas:** 30

### NATACIÓN MAYORES (2 grupos)

**Fecha de Realización:** del 1 de octubre de 2014 al 30 de junio de 2015

**Lugar:** Piscina Cubierta Centro Deportivo Universidad de Almería

**Días:** Martes y Jueves

**Horario:** de 12:30 a 13:30

**Plazas:** 24

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN EL CENTRO DEPORTIVO UAL

Conjunto de actividades deportivas que se ofertan en el Centro Deportivo UAL. Son actividades orientadas a la salud y mantenimiento físico, tanto por acceso para uso libre y regulado de las instalaciones, como por medio de la oferta de diferentes actividades. De manera especial se oferta actividades acuáticas en la Piscina Cubierta.

Todas las actividades incluidas en este Programa están ejecutadas por PIPOCA SPORT S.L.U., empresa prestadora del servicio de Gestión Integral del Centro Deportivo UAL y Campo de Fútbol de la Universidad de Almería.

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	ALUMNOS	PAS	PDI	OTROS
ABONADOS MENSUALES	*	*	7028**	*	*	*	*
CURSOS DE NATACIÓN	*	*	458**	*	*	*	*
ESCUELAS DEPORTIVAS	*	*	28**	*	*	*	*
OTRAS ACTIVIDADES	*	*	290**	*	*	*	*
BONO BAÑO LIBRE	*	*	828**	*	*	*	*
BONO INSTALACIONES	*	*	128**	*	*	*	*
BONO ENTRADAS DIA	*	*	99**	*	*	*	*
BONO CLASES DIRIGIDAS	*	*	23**	*	*	*	*
ENTRADAS DE DIA	*	*	314**	*	*	*	*
<b>TOTALES</b>			<b>9196**</b>				

Datos a fecha 30/06/2014.

\* No se disponen de los datos desagregados por sexo y colectivo

\*\* No se disponen de los datos correspondientes al curso 14/15, por lo que se exponen datos del curso 13/14

El Programa de Actividades en el Centro Deportivo contempla el conjunto de actividades que se ofertan diariamente para su realización en las propias instalaciones deportivas. Se plantean unos objetivos de adquisición de hábitos deportivos y búsqueda de salud y bienestar físico con la práctica diaria de actividad física. Dentro del Programa de Actividades en el Centro Deportivo encontramos los siguientes bloques de actividades:

- **ABONO MENSUAL AL CENTRO DEPORTIVO.** La modalidad de acceso al Centro Deportivo se realiza a través de la figura de abono mensual, que dependiendo de la modalidad elegida, da acceso a las diferentes actividades ofertadas. Tipos de abonos mensuales:
  - ✓ ABONO TOTAL: Uso libre piscina (baño libre, Uso libre Sala de Musculación y Cardio, Uso libre de rocódromo y Acceso a actividades dirigidas en sala (Aerobic/Step, Ciclo-Indoor, Pilates, G.A.P., Body Tonic, Ars Corpore, Just Jump, Aeromix, energy Cycling)
  - ✓ ABONO MAÑANA: Los mismos Usos que el Abono Total con acceso a las instalaciones antes de las 14:00 horas.
  - ✓ ABONO FAMILIAR: Abono Total, que incluye a matrimonio y a un hijo menor de 18 años.
  - ✓ ABONO AMIGO: acceso completo durante todo el horarios de apertura. Incluye 2 amigos.
  - ✓ TARJETA VERDE: acceso en horarios restringidos de mediodía.
- **ENTRADAS DE DIA.** Acceso de 1 día con los mismos permisos y opciones que el Abono Total.
- **CURSOS DE NATACIÓN.** La Piscina Cubierta de la Universidad de Almería ofrece un amplio programa de actividades Acuáticas que se desarrollan de forma mensual tanto en el vaso grande como en el de aprendizaje. La inscripción es anual, pero se renueva mensualmente.
  - ✓ ESCUELA DE NATACION: Dirigida a chicos y chicas entre 3 a 16 años, que busquen iniciarse o perfeccionarse en las distintas técnicas de desplazamiento en el medio acuático. La duración de las clases es de 45 minutos. Las clases se agrupan por edades y niveles
    - Nivel 0: DELFIN BLANCO
    - Nivel 1: DELFIN BLANCO
    - Nivel 2: DELFIN AMARILLO
    - Nivel 3: DELFIN VERDE
    - Nivel 4: DELFIN ROJO
    - Nivel 5: DELFIN NEGRO

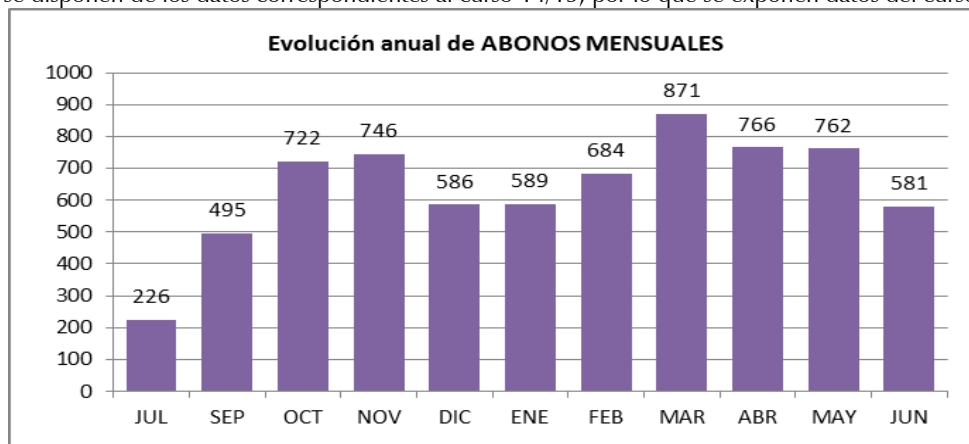


- ✓ NATACIÓN ADULTOS INICIACIÓN: Actividad dirigida aquellos usuarios que padezcan algún tipo de fobia o inseguridad cuando se introducen el agua o que quieren alcanzar un nivel mínimo de destrezas que les permita alcanzar cierta autonomía sin el uso de ningún elemento auxiliar de flotación (manguitos, fritas, roscos, etc.). La duración de las clases es de 45 minutos.
- ✓ NATACION ADULTOS PERFECCIONAMIENTO: Actividad dirigida aquellos usuarios que quieren progresar en la adquisición de destrezas básicas y específicas en el uso de las distintas de técnicas de nado. La duración de las clases es de 45 minutos.
- ✓ NATACION ADULTOS MASTER: Actividad dirigida a aquellos usuarios de nivel avanzado que quieren participar en un programa más específico para el desarrollo de las cualidades físicas básicas mediante el desarrollo de un programa de entrenamiento adaptado, donde se combinarán fundamentalmente sesiones de resistencia, fuerza y velocidad. La duración de clases 60 minutos.
- ✓ NATACIÓN MAYORES – EDAD ORO: Actividad dirigida a personas mayores de 60 años que quieran mantener la vitalidad a través de un programa de ejercicios en el agua con beneficios de mejora de la capacidad respiratoria, flexibilidad, tonificación muscular, etc.,... Duración de la clase 45 minutos.
- ✓ MATRONATACIÓN: Esta actividad tiene como objetivo principal la familiarización plena del bebe con el medio acuático, poniendo en acción su aparato locomotor, inteligencia y afecto con la ayuda de sus padres. La duración de las clases es de 45 minutos.
- ✓ AQUASALUD: Natación compensatoria con el objetivo de contrarrestar diversas alteraciones de la columna vertebral y también con una finalidad preventiva ante posibles lesiones en la etapa adulta.
- ✓ EMBARAZADAS: Programa de ejercicios en el agua con beneficios de mejora de la capacidad respiratoria, flexibilidad, tonificación muscular, resistencia, relajación, etc., y ayuda para la preparación psicológica de la futura madre.
- ✓ MATRONATACIÓN: Esta actividad tiene como objetivo principal la familiarización plena del bebe con el medio acuático, poniendo en acción su aparato locomotor, inteligencia y afecto con la ayuda de sus padres. La duración de las clases es de 45 minutos.
- ✓ CLASES PARTICULARES: Atención personalizada de aprendizaje o perfeccionamiento.
- ✓ NADO LIBRE:
- **ESCUELAS DEPORTIVAS.** Son actividades periódicas, estables, de larga duración, a partir de las cuales se organiza la enseñanza básica de diferentes disciplinas deportivas:
  - ✓ CURSOS DE PADEL
    - Padel 1 hora (2, 3, 4 alumnos/as)
    - Padel 1,5 hora (2, 3, 4 alumnos/as)
  - ✓ CURSOS DE TENIS
 

Divertenis 2 días (3 horas/sem)	Supersabados 1 día (4 horas/sem)
Supertenis 2 días (4 horas/sem)	Confortenis (10 horas/trimestre)
Tenis Plus 2 días (3 horas/sem)	Clases Particulares (1-2 alumnos/as)
Superviernes 1 día (4 horas/sem)	
- **BONOS DE BAÑO LIBRE.** Acceso libre de baño a la piscina. Actividad sin monitor.
- **OTRAS ACTIVIDADES.** Se trata de actividades puntuales o de carácter intensivo intensivas que se organiza en un momento determinado del curso. Se han realizado las siguientes actividades
  - ✓ CAMPUS DEPORTIVO VERANO, del 25 de junio al 31 de julio.
  - ✓ CAMPUS DEPORTIVO SEMANA SANTA,
  - ✓ CAMPUS DEPORTIVO NAVIDAD,
  - ✓ CURSOS INTENSIVOS DE NATACION EN VERANO, en diferentes niveles y horarios

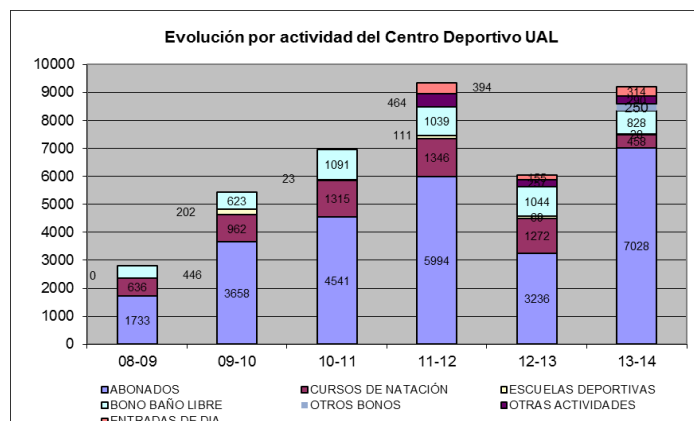
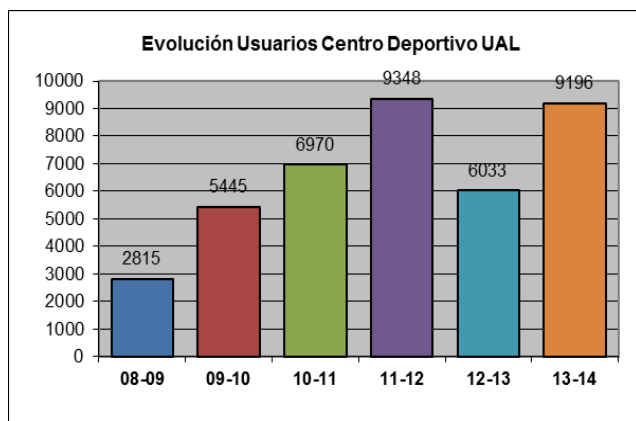
### GRAFICOS DE EVOLUCION DE ABONADOS MENSUALES AL CENTRO DEPORTIVO UAL

\*\* No se disponen de los datos correspondientes al curso 14/15, por lo que se exponen datos del curso 13/14



## GRAFICOS DE EVOLUCION DE USUARIOS DEL CENTRO DEPORTIVO UAL

\*\* No se disponen de los datos correspondientes al curso 14/15, por lo que se exponen datos del curso 13/14



## DATOS OTRAS ACTIVIDADES

### ESCUELAS INTENSIVAS DE NATACIÓN VERANO 2015

FECHA: del 1 al 31 de julio de 2015

LUGAR: Piscina del Centro Deportivo UAL.

TURNOS:

QUINCENAS (10 sesiones cada curso):

- Del 1 al 12 de julio
- Del 15 al 26 de julio

MENSUAL

- Del 1 al 31 de Julio

NIVELES

INICIACION: No es autosuficiente en el agua

APRENDIDAJE Y PERFECCIONAMIENTO: Tiene cierta autonomía dentro del agua

TURNOS

MAÑANA: 11:30H

TARDE: 17:30H - 18:30H - 19:30H

TOTAL PARTICIPANTES: **73 \*\***

\*\* No se disponen de los datos correspondientes al curso 14/15, por lo que se exponen datos del curso 13/14

### CAMPUS DEPORTIVO VERANO 2015

FECHA: del 25 de junio al 31 de julio de 2015

DIRIGIDO A: Chicos/as entre 3 y 12 años de edad

LUGAR/HORARIO: Centro Deportivo Ual, de lunes a viernes de 09:00 a 14:00 horas

ACTIVIDADES: Se trata de una escuela de verano que te permite elegir entre realizar la actividad en su totalidad en Inglés (Inmersión total) o bien en Español con algunas clases en Inglés. También se ofrece AULAMATINAL, desde las 07:30 horas y el SERVICIO DE COMEDOR, ambos opcionales, con menús que gozan de un seguimiento dietético, contemplando todo tipo de dietas especiales (celíacos, diabéticos, etc.).

Las actividades se distribuyen por talleres, los cuales son desarrollados todos los días. Estos talleres son:

- Piscina (impartido en castellano)
- Juegos pre-deportivos (impartido en inglés)
- Juegos alternativos (impartido en castellano)
- UALSport Academy (impartido en inglés). Esta una de las novedades de este año. En este taller los alumnos podrán elegir entre Escuela de Fútbol, Escuela de Raqueta o Taller creativo y de expresión.

TURNOS Y PARTICIPANTES: **206 \*\***

\*\* No se disponen de los datos correspondientes al curso 14/15, por lo que se exponen datos del curso 13/14

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS

### CTO. ANDALUCIA UNIVERSITARIO BALONCESTO - VOLEIBOL 2015

#### Datos de la competición

Fecha celebración: 25 y 26 de marzo de 2015

Lugar: Pabellón de Deportes UAL y Pabellón Centro Deportivo UAL

Nº Universidades participantes: 7 Nº deportistas participantes: 234

#### CUADRO DE ACREDITADOS DEL CAU 2013

DEPORTE	UNIVERSIDAD	CATEGORIA MASC.		CATEGORÍA FEM.		JEFE EXP.	TOTAL
		Deportistas	Oficiales	Deportistas	Oficiales		
VOLEIBOL	ALMERÍA	12	2	12	3		29
	CADIZ			11	2		14
	GRANADA	12	2	12	2	1	29
	HUELVA	11	2	8	3	1	25
	SEVILLA						13
BALONCESTO	ALMERÍA	12	3	12	3		30
	CÓRDOBA	9	2			1	12
	GRANADA			12	3		15
	MALAGA	12	3	12	2		29
	SEVILLA	12	3	11	3		30
<b>TOTAL</b>		<b>80</b>	<b>17</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>208</b>

#### Resultados

#### BALONCESTO FEMENINO

J	Fecha	Encuentro		Rdo.	
SF	25/03/15	Univ. Málaga	Univ. Granada	65	84
SF		Univ. Sevilla	Univ. Almería	48	69
F	26/03/13	Univ. Granada	Univ. Almería	47	78

**CAMPEÓN** Universidad de Almería  
**SUBCAMPEÓN** Universidad de Granada

#### BALONCESTO MASCULINO

J	Fecha	Encuentro		Rdo.	
SF	25/03/13	Univ. Córdoba	Univ. Málaga	64	100
SF		Univ. Sevilla	Univ. Almería	108	23
F	26/03/13	Univ. Málaga	Univ. Sevilla	71	86

**CAMPEÓN** Universidad de Sevilla  
**SUBCAMPEÓN** Universidad de Málaga

#### VOLEIBOL FEMENINO

J	Fecha	Encuentro		Rdo.	Set1	Set2	Set3	Set4	Set5
SF	25/03/15	Univ. Huelva	Univ. Cádiz	3	2	25-16	18-25	18-25	25-12
SF		Univ. Granada	Univ. Almería	3	0	25-14	25-11	25-23	
F	26/03/15	Univ. Huelva	Univ. Granada	0	3	17-25	21-25	16-25	

**CAMPEÓN** Universidad de Granada  
**SUBCAMPEON** Universidad de Huelva

#### VOLEIBOL MASCULINO

J	Fecha	Encuentro		Rdo.	Set1	Set2	Set3	Set4	Set5
SF	20/03/13	Univ. Huelva	Univ. Sevilla	0	3	17-25	08-25	14-25	
SF		Univ. Granada	Univ. Almería	3	0	20-25	21-25	16-25	
F	21/03/13	Univ. Sevilla	Univ. Almería	0	3	21-25	22-25	18-25	

**CAMPEÓN** Universidad de Almería  
**SUBCAMPEON** Universidad de Sevilla



### 3ª CARRERA POPULAR "UNIVERSIDAD DE ALMERIA"

#### Datos de la competición

*Fecha celebración:* Domingo, 10 de mayo de 2014

*Distancia:* 10.000 metros. (2 vueltas a un circuito de 5 km)

*Lugar:* Íntegramente dentro del Campus Universitario

#### Inscripciones

	10KM	5KM	Menores	Subtotales
Total inscritos	318	157	247	722
Total participantes	299	151	161	611

#### Vencedores por categorías

CATEGORÍA	POSICIÓN	NOMBRE	TIEMPO
GENERAL 10 KM MASC.	1º	José Juan Pérez Cano	00:34:17
GENERAL 10 KM. FEM	1º	Virgina Vilches Navarrete	00:43:50
GENERAL 5 KM MASC.	1º	German Rodríguez García	00:16:27
GENERAL 5 KM MASC.	1º	Juana Gibaja Sánchez	00:22:27
SENIOR MASC.	1º	José Juan Pérez Cano	00:34:17
SENIOR FEM.	1º	Virgina Vilches Navarrete	00:43:50
MASTER 35 MASC.	1º	Francisco Manzano Parrón	00:34:49
MASTER 35 FEM	1º	Mónica Pelegrina Morales	00:46:43
MASTER 45 MASC.	1º	Juan Vizcaino Baeza	00:37:52
MASTER 45 FEM.	1º	Maite Izquierdo Rodríguez	00:46:50
MASTER 55 MASC.	1º	José Trujillo González	00:40:28
MASTER 55 FEM.	1º	Francisca García Caballero	00:55:51
ESTUDIANTE MASC.	1º	Antonio Muñoz Ortiz	00:39:41
ESTUDIANTE FEM.	1º	Inma Trillo Salmerón	00:50:38
PAS/PDI MASC.	1º	Juan Carlos Checa Olmos	00:40:51
PAS/PDI FEM.	1º	Mila Santos Hernández	00:54:56

### RED BULL PAPER WINGS

#### Datos de la competición

*Fecha celebración:* Jueves, 5 de marzo de 2015

*Lugar:* Pabellón de Deportes Universidad de Almería

*En colaboración con:* Red Bull

*Participantes:* todos estudiantes de la Universidad de Almería

#### Categorías

- Distancia (mayor longitud recorrida por el avión de papel)
- Tiempo en aire (mayor cantidad de tiempo de vuelo del avión de papel)
- Acrobacias (mayor puntuación del jurado en función de las acrobacias realizadas por el avión de papel)

#### Vencedores por categorías

CATEGORÍA	POSICIÓN	NOMBRE	MARCA
DISTANCIA	1º	Jose Guillen	28,14
TIEMPO EN AIRE	1º	Rodrigo Aguilar	00:07:75
ACROBACIAS	1º	Yunes Zaher	--



## 4er TORNEO DE FUTBOL BASE "UNIVERSIDAD DE ALMERIA"

### Datos de la competición

*Fecha celebración:* 31 de marzo y 1 de abril de 2015

*Lugar:* Campo de Fútbol UAL

*Nº equipos participantes:* 32 *Nº deportistas participantes:* 491 (Alevín 240; Benjamín 251)

### Equipos participantes

#### COMPETICION BENJAMIN

La Mojonera C.F.  
U.C.D. La Cañada At.  
C.D. Peña Regiones  
C.D. At. Benahadux  
C.D. Oriente  
C.D. Vicar Cultural  
C.D. Huercal  
A.D. Marinas Urbanizació

C.D.C. Zapillo At.  
C.D. Español del Alquian  
C.N. Almería  
C.D. Huercal B  
Nexa Carboneras  
U.D.C. Pavía  
C.D. Hispania Regiones  
C.D. Loma de Acosta

#### COMPETICION ALEVIN

La Mojonera C.F.  
U.C.D. La Cañada At.  
C.D. Peña Regiones  
A.D. Poli Aguadulce  
C.D. Oriente  
C.D. Vicar Cultural  
C.D. Huercal  
U.D. Ciudad Roquetas

C.D.C. Zapillo At.  
C.D. Español del Alquian  
C.N. Almería  
A.D. Marinas Urbanización  
Nexa Carboneras  
U.D.C. Pavía  
C.D. Hispania Regiones  
U.D. Loma de Acosta

### Resultados

#### COMPETICION BENJAMIN (Fase Final)

Fase	Gr	Fecha	Encuentro		Rdo.	
SF		01/05/15	C.D. Oriente	U.C.D. La Cañada At.	0	2
SF			C.D. Huercal	A.D. Marinas Urbanización	2 (2)	2 (1)
F			U.C.D. La Cañada At.	C.D. Huercal	3	1

**CAMPEÓN** U.C.D. La Cañada At.

**SUBCAMPEON** C.D. Huercal

#### COMPETICION ALEVIN (Fase Final)

Fase	Gr	Fecha	Encuentro		Rdo.	
SF		01/05/15	C.D. Hispania	U.D. Ciudad de Roquetas	0	8
SF			A.D. Pol. Aguadulce	U.D.C. Pavía	1	4
F			U.D. Ciudad de Roquetas	U.D.C. Pavía	2	0

**CAMPEÓN** U.D. Ciudad de Roquetas

**SUBCAMPEON** U.D.C. Pavía

## GALA DE CLAUSURA DEL DEPORTE UNIVERSITARIO CURSO 2014/2015

### Datos de la actividad

*Fecha celebración:* Jueves 18 Junio 2015

*Lugar:* Paraninfo de la Universidad de Almería

### Desarrollo del acto:

- Palabras de apertura por parte del Rector de la Universidad de Almería
- Vídeos resumen de actividades (Carrera Popular, Finales Comp. Internas, Actividades Naturaleza)
- Entrega de los premios a los equipos y deportistas mejores clasificados en las Competiciones Internas (Trofeo Rector, Gran Premio UAL y Ligas PAS/PDI)
- **Reconocimientos especiales:**  
Deportistas MEDALLISTAS EN CTOS. ANDALUCIA UNIVERSITARIOS
- **Entrega de Premios al Mejor Deportista Universitario masculino y femenino 2015.**

#### MEJOR DEPORTISTA UNIVERSITARIO MASCULINO 14/15

**Ismael Rodríguez Ramos (Tenis - Fútbol)**

Fac. Humanidades y Psicología – Grado Psicología

#### MEJOR DEPORTISTA UNIVERSITARIO FEMENINO 14/15

**Alba García Fernández (Baloncesto)**

Fac. CC. Educación, Enferm. y Fisio. – Grado CC. Act. Física y Deporte

## OTRAS ACTUACIONES DE PROMOCION DEPORTIVA

Desde la Unidad de Deportes se organizan eventos y actividades deportivas, relacionados fundamentalmente con el ámbito universitario ya sea a nivel estatal o autonómico, así como actividades dirigidas a la sociedad almeriense en general. De tal manera pueden visitarnos universitarios de otras provincias y exponer a la sociedad almeriense el deporte universitario de alto nivel, poner a su disposición las instalaciones universitarias, y la capacidad organizativa de la Universidad de Almería.

Los eventos y actividades organizadas este curso han sido los siguientes:

### ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS Y FORO DE EMPLEO 2014

**FECHA CELEBRACIÓN:** 4, 5 y 6 de Noviembre 2014

**LUGAR:** Carpa en pasillo central de la Universidad de Almería

**EN COLABORACIÓN CON:** Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes, Unidad de Empleo, ARATIES y Delegación de Gobernación Junta de Andalucía.

Actividad	Día y duración	Lugar	Desarrollo
PRESENTACIÓN DE SELECCIONES DEPORT.	Martes 04/11/2014 12:00 a 12:15	Pasillo central UAL	Presentación de selecciones deportivas por Pablo Martínez
EXHIBICIÓN DE JU-JITSU	Miércoles 05/11/2014 11:00 a 11:15	Interior Junto Stand	Exhibición y prácticas de Ju-Jitsu

### NEWSLETTER DEPORTIVO

Como muestra de su compromiso de la promoción y difusión de sus actividades ha editado un Newsletter deportivo, que es una publicación distribuida regularmente vía email a las personas que forman parte de la lista de distribución "actividadesdeportivas", con una periodicidad mensual. El newsletter es un excelente medio para fidelizar a tus clientes, pues les recuerda que seguimos activos y ayuda a crear un sentido de comunidad, en este caso son los socios deportivos los destinatarios de nuestro Newsletter deportivo.

El primer newsletter se envió en Octubre 2012, y hasta 9 envíos por cursos académico. Este curso se han realizado en las siguientes fechas de envío mensuales:

- NEWSLETTER nº 27 – Octubre      Fecha de envío: 02/10/2014
- NEWSLETTER nº 28 – Noviembre      Fecha de envío: 12/11/2014
- NEWSLETTER nº 29 – Diciembre      Fecha de envío: 04/12/2014
- NEWSLETTER nº 30 – Enero      Fecha de envío: 15/01/2015
- NEWSLETTER nº 31 – Febrero      Fecha de envío: 04/02/2015
- NEWSLETTER nº 32 – Marzo      Fecha de envío: 02/03/2015
- NEWSLETTER nº 33 – Abril      Fecha de envío: 08/04/2015
- NEWSLETTER nº 34 – Mayo      Fecha de envío: 07/05/2015
- NEWSLETTER nº 35 – Junio      Fecha de envío: 10/06/2015

## ACTIVIDAD MULTIDEPORTE EN VISITAS DE CENTROS SECUNDARIA Y BACHILERATO.

### **PROGRAMA "VISITA TU UNIVERSIDAD"**

El programa "Visita tu Universidad: Puertas abiertas al futuro" pretende acercar la Universidad de Almería a los alumnos de los últimos cursos de Enseñanza Secundaria Obligatoria y ciclos Formativos de Grado Medio. Cada centro de enseñanza realizó una visita guiada por distintas dependencias de la UAL con el objetivo de que estos estudiantes conozcan las instalaciones para docencia e investigación y los servicios del Campus. También desarrollaron una serie de actividades en biblioteca, laboratorios, aulas de informática, finalizando la visita en las instalaciones deportivas, en concreto en el Centro Deportivo UAL donde llevaron a cabo actividades deportivas.

La actividad deportiva preparada consta de un circuito de diferentes disciplinas deportivas. Todas las actividades tendrán un carácter mixto y libre, es decir no reglado. Se desarrollan íntegramente en el Pabellón del Centro Deportivo UAL, y se finaliza con una foto de familia.

**ORGANIZACIÓN:** Vicerrectorado de Estudiantes, Extensión Universitaria y Deportes a través, del Área de Atención Integral al Estudiante, Unidad de Acceso, Servicio de Información y Registro, y Unidad de Deportes de la Universidad de Almería.

**FECHAS DE CELEBRACIÓN:** Todos los viernes de 12:00h a 13:00h de los meses de Febrero, Marzo, Abril, Mayo y Junio 2015

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Pabellón del Centro Deportivo UAL.

**DEPORTES:** Voleibol, Fútbol 3X3, Baloncesto 4X4, Bádminton y Spiribol.

**CENTROS QUE HAN PARTICIPADO:** 17 centros (599 estudiantes)

<b>FECHA</b>	<b>CENTRO</b>	<b>Prev.</b>	<b>Asisten</b>
<b>ENERO</b>			
16/01/2015	IES Al-Andalus	50	15
23/01/2015	IES Alhadra	50	0
30/01/2015	IES Azcona	50	50
<b>FEBRERO</b>			
06/02/2015	IES Villa de Níjar	35	32
13/02/2015	IES Torreserena	43	40
20/02/2015	Al Bayyana	50	35
<b>MARZO</b>			
06/03/2015	IES Pablo Ruiz Picasso	50	48
13/03/2015	IES Nicolás Salmerón	50	50
20/03/2015	SESO Toyo-Retamar	44	44
27/03/2015	Colegio Agave	50	46
<b>ABRIL</b>			
10/04/2015	CDPC Portocarrero	50	45
17/04/2015	Virgen de la Paz/Centro de menores	35	27
24/04/2015	IES El Alquíán	50	43
<b>MAYO</b>			
08/05/2015	Colegio Portomagno	50	30
15/05/2015	IES Francisco Montoya	50	50
22/05/2015	IES Aurantia	50	44
29/05/2015	Villa de Vicar	50	50
<b>Totales</b>	<b>17 centros</b>	<b>807</b>	<b>649</b>



## COLABORACIÓN EN EVENTOS, CURSOS Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS

### EVENTOS CELEBRADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA UAL, CON COLABORACIÓN DE LA UNIDAD DE DEPORTES

FECHA	ACTIVIDAD	ORGANIZADOR	INSTALACIÓN
23/10/2013	Competición Tamborello	Grupo Tamborello de la UAL	Pabellón de Deportes
todo el Curso	Asoc.Univ. Sakura Ju Jitsu	Curso Sakura Ju Jitsu	Sala polivalente pabellón
18/11/2013	Jornadas muevete, cuida, juega y conoce	Irene Hernández	Pabellón de Deportes
20/11/2013	Centro ViVe	Juanma Yeste	Pista FS Ext.
15/01/2014	Secretariado orientacion vocacional	Taller de Crecimiento Personal	Aula Formación
13/03/2014	Actividad Kempo	Ismael Gil Simón	Sala polivalente pabellón
12/03/2014	Colaboracion con Centro Vive	Juanma Yeste	Pista FS Ext.
15/03/2014	Actividades paralelas y de colaboración	II Congreso Nacional de sensibilización en Salud Mental	Pistas, Piscina, Pab. ...
29/03/2014	Actividades paralelas y de colaboración	III Congreso Internacional de Actividad Física y Deporte	Pabellón de Deportes
25/06/2014	Escuela de Verano	Inmaculada Zafrá	Pabellón de Deportes
07/04/2014	Taller Kin-Ball	José Gallego Antonio	Pabellón de Deportes
08/05/2014	Asoc. Univers. Educadores Sociales	Torneo de Fútbol Sala. Asoc. Univ. Educadores Sociales	Pista FS Ext.
20/02/2014	Patrón de Humanidades		Campo Fútbol a 7
04/08/2014	Patrón de Económicas		Campo Fútbol
06/03/2014	Patrón de Enfermería		Pabellón de Deportes
15/05/2014	Patrón de Escuela Politécnica Sup.		Pab. Deportes - Pista Tenis

### COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES EN LA ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Fecha	Actividad	Entidad	Instalación/ Material
02/07/2015	Training Network Course "Robótica en Agricultura	Juan Miguel Uroz Carreño	Campo de Fútbol
02/07/2015	Training Network Course "Robótica en Agricultura	Juan Miguel Uroz Carreño	Pabellón de Deportes
15/05/2015	Vuelo de un Drone	Blas Salvador Criado	Pabellón de Deportes
30/06/2015	Escuela de Verano 14/15	Inmaculada Sanchez Zafrá	Pabellón de Deportes
10/04/2015	Patron de Empresariales	Miguel Angel Gomez Marquez	Varios
03/03/2015	Secretariado de Acción Estudiantil	Antonia Díaz Haro	sala de reuniones
17/02/2015	Patrón de Psicología	Jose Francisco Moya Fernandez	Pabellón de Deportes
05/03/2015	Patrón Enfermería y fisioterapia	María del Carmen Martín Lupión	Pabellón de Deportes
17/02/2015	Patrón de la F. de Humanidades y Psicología.	Decanato	Campo de Fútbol a 7
16/04/2015	Taller Kimball	José Gallego	Pabellón Deportes
20/01/2015	Práctica CEIP El Puche	Antonio Jesus Casimiro Andujar	CAMPO DE fútbol
18/11/2014	Master de Educación Especial	Joaquin Fco. Alvarez Hernandez	Pabellón de Deportes
15/11/2014	Actividad deportiva del Consejo de Estudiantes	Pablo Andres Molina	Pabellón de Deportes
07/11/2014	Vuelo de un Drone (OTRI)	Fernando Carvajal	Campo de Fútbol



## CAMPAÑA BICI100 DE PRESTAMO DE BICICLETAS

Desde el curso académico 2011/2012 se comenzaron a realizar dos Campañas anuales de Préstamo, la 1ª en octubre y la 2ª en febrero, de manera que se cubre el servicio para cada cursos académico. Esta acción, cuenta con la colaboración de la Agencia Andaluza de la Energía, que proporcionó estas bicicletas por medio de TUBICI.

La Unidad de Deportes publica anualmente los periodos de solicitudes para obtener una bicicleta en régimen de cesión durante un periodo aproximado de 100 días. En esta convocatoria podrán participar los estudiantes, PAS y PDI de la Universidad de Almería con la condición de Socio Deportivo Universitario del curso en vigor.

### 1ª CAMPAÑA PRESTAMO CURSO 14/15 (OCT-ENE)

*Plazo presentación solicitudes:* del martes 01 al martes 08 de Octubre de 2014

*Sorteo Adjudicación:* Viernes 10 de Octubre de 2014, a las 13:00 h

*Entrega Bicicletas:* del martes 14 al viernes 17 de Octubre de 2014

*Fecha límite de Devolución de las Bicicletas:* miércoles 4 de Febrero de 2015 (máximo 3 días)

**Número de solicitudes:** 56 solicitudes

**Número de préstamos efectuados:** 21 préstamos

**Bicicletas disponibles:** 20 bicicletas

**Bajas / robos del periodo:** 2 bicicletas

### 2ª CAMPAÑA PRESTAMO CURSO 14/15 (FEB-JUN)

*Plazo presentación solicitudes:* del lunes 16 al viernes 20 de Febrero de 2015

*Sorteo Adjudicación:* Martes 24 de Febrero de 2015, a las 13:00 h

*Entrega Bicicletas:* del miércoles 25 al viernes 27 de Febrero de 2015

*Fecha límite de Devolución de las Bicicletas:* lunes 15 de Junio de 2015 (máximo 3 días)

**Número de solicitudes:** 44 solicitudes

**Número de préstamos efectuados:** 17 préstamos

**Bicicletas disponibles:** 19 bicicletas

**Bajas / robos del periodo:** 1 bicicletas

### DATOS PRINCIPALES

**SOLICITUD:** mediante SOLICITUD ONLINE

**COSTE:** Gratuito

**FIANZA:** 40 € a abonar en la recogida de la bicicleta (se devuelve a la finalización del préstamo)

**DURACIÓN:** Préstamo de 100 días

**REQUISITO:** Tener la condición de Socio Deportivo Universitario del curso 14/15

## RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS POR ACTIV. DEPORTIVAS

Los deportistas de la Universidad de Almería pueden obtener una serie de ventajas académicas, fundamentalmente en la figura de reconocimiento de créditos académicos por participación en actividades deportivas. Esto es posible gracias a la vigencia del Reglamento de Promoción y Ayuda del Deportistas Universitario aprobado por Consejo de Gobierno de la UAL en sesión extraordinaria el 19 de octubre de 2009. Este reconocimiento está recogido en la Normativa de Reconocimiento y Transferencia de Créditos de la Universidad de Almería.

### RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS. MODALIDADES DE CONCESIÓN

Actividades	Descripción	Créditos
<b>DEPORTISTAS UNIVERSITARIOS DE ALTO NIVEL</b>		
- PROGRAMA "AYUDA AL DEPORTISTA UNIVERSITARIO DE ALTO NIVEL"	Alumnos incluidos dentro del Programa "Ayuda al Deportista Universitario de Alto Nivel", en el curso en vigor. (actividad de 120 horas)	3
<b>DEPORTISTAS UNIVERSITARIOS DE COMPETICIÓN</b>		
- COMPETICIONES EXTERNAS (AUTONÓMICAS O NACIONALES)	Actividades de competición externa con una orientación de rendimiento. Para poder participar deberá ser seleccionado en su deporte. Existirán 2 modalidades: - PARTICIPACIÓN. Deporte de equipo, deporte individual con acceso por marca, y deporte individual con acceso sin marca. - RESULTADOS. Obtención de medalla en CAU, CEU o EU. (actividad entre 20 y 50 horas)	PARTICIPACIÓN 1  RESULTADOS 1
- COMPETICIONES FEDERADAS	Actividad de competición de rendimiento, con sesiones de entrenamiento semanales desde Octubre a Abril, en equipos federados de la Univ. Almería. (actividad entre 40 y 50 horas)	1
<b>DEPORTISTAS UNIVERSITARIOS GENERALES</b>		
- CURSOS DE FORMACIÓN DEPORTIVA (FORMACION).	Cursos que contengan una parte teórica, otra parte práctica, con temario, evaluación y título de aptitud. (cursos de mas de 25 horas)	2 por curso realizado
- CURSOS DE FORMACIÓN DEPORTIVA (FORMACION).	Cursos que contengan una parte teórica, otra parte práctica, con temario, evaluación y título de aptitud. (cursos de menos de 25 horas)	1 por curso realizado
- CURSOS DE APRENDIZAJE DEPORTIVO (PARTICIPACIÓN)	Cursos en los que aprenden destrezas básicas para el aprendizaje de determinadas disciplinas deportivas. (cursos entre 12 y 20 horas)	0,5 por curso realizado
- ACTIVIDADES EN LA NATURALEZA	Actividades que se desarrollan en contacto con el medio ambiente. Participar en 5 actividades en la naturaleza durante el curso. (cada actividad entre 6 y 10 horas)	1 cada 5 actividades realizadas
- ESCUELAS DEPORTIVAS y CURSOS DE NATACION	Actividades deportivas mensuales que fomentan los hábitos de salud y bienestar físico. Participación en 4 mensualidades (o 2 bimestral o 1 cuatrimestral). (cada mensualidad entre 8 y 10 horas)	1 por cada 4 mensualidades
- COMPETICIONES INTERNAS	Actividades de competición interna en diferentes formatos y en diferentes modalidades deportivas. Solo podrán reconocer créditos el primer clasificado de cada competición, tanto individual como colectiva. (actividad entre 12 y 15 horas para los finalistas)	1 al Campeón

### Indicadores SGC:

Codigo	INDICADOR	Descripción del indicador	Periodos de Medición	
			ENE	JUL
34.	Programas que permiten la convalidación por créditos	Número de programas deportivos que posibilitan al estudiante la convalidación de créditos académicos, de entre los programas deportivos gestionados directamente por la Unidad de Deportes.	---	7



## PROGRAMA DE AYUDA AL DEPORTISTA UNIVERSITARIO. Programa DUAN

La Universidad de Almería, realiza esta convocatoria de Ayudas a Deportistas Universitarios de Alto Nivel (DUAN), con el fin de compatibilizar la exigencia de la actividad deportiva de alto nivel y el rendimiento académico en sus estudios.

Estas ayudas están destinadas a los alumnos y alumnas de la Universidad de Almería matriculados/as en el curso académico 2014/2015 y que cumplan alguno de los siguientes apartados:

- a) Sean en la actualidad, o hayan sido el año anterior, deportistas de alto nivel, de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 971/2007, de 13 de julio, sobre Deportistas de Alto Nivel y Alto Rendimiento.
- b) Deportistas que certifiquen por las diferentes federaciones deportivas haber sido convocados a cualquier selección nacional en el presente año, o lo hayan sido en el año anterior.
- c) Deportistas pertenecientes al plan A.D.O. y A.D.O.P.
- d) Deportistas de elevado nivel deportivo, que sin llegar a cumplir los requisitos anteriores, se encuentren entre los tres primeros clasificados en los Campeonatos de España Universitarios en el curso académico 2011-2012.
- e) Sean en la actualidad, deportistas de alto rendimiento andaluz, de conformidad con lo establecido en el Decreto 336/2009, de 22 de septiembre, por el que se regula el Deporte de Rendimiento de Andalucía.

### Características de las ayudas

#### *AYUDAS DE TIPO ACADEMICO*

- JUSTIFICACION DE AUSENCIA DE CLASES, CAMBIOS DE GRUPO Y EXAMENES. Los distintos Centros y Facultades, así como los propios profesores, tendrán presente esta condición para la resolución de solicitudes siguientes:

- a) Justificación de ausencia de clases.
  - b) Cambio de grupo y Cambio de exámenes.
- TUTOR ACADÉMICO. Nombramiento de un Tutor Académico de entre el profesorado de cada Escuela o Facultad, para facilitar compaginar la actividad académica y deportiva.
- RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DEPORTIVAS. Se reconocerán 3 créditos por participación actividades deportivas,

#### *AYUDAS DE TIPO DEPORTIVO*

- TUTOR DEPORTIVO. En el caso de deportes colectivos o en deportes individuales, cuando lo solicite el o la deportista y siempre que sea posible.
- UTILIZACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y MATERIAL DEPORTIVO. Utilización de las instalaciones deportivas universitarias y material necesario para su preparación deportiva, en los términos establecidos.
- EQUIPAMIENTO DEPORTIVO. Se facilita a los DUAN, material deportivo distintivo de la Universidad de Almería, para que puedan utilizarlo durante su preparación y/o competición, en función de sus necesidades y de los recursos disponibles.

#### *AYUDAS DE TIPO ECONOMICO*

-AYUDA GENERAL. Se establece una modalidad de ayuda denominada Ayuda General. La cuantía total vendrá determinada por el presupuesto disponible y la puntuación total obtenida en la suma total de los puntos según el baremo indicado en el Anexo III, cuya equivalencia en euros será marcada por la Comisión de Selección.





**Relación de Beneficiarios Curso 2014/2015**

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	FACULTAD	DEPORTE
1	JUAN FRANCISCO	ACOSTA GARCIA	Fac Humanidades y Psicología	VOLEIBOL
2	ANTONIO JOSE	ALARCOS TORRENTE	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	PILOTO
3	ANTOLIN	ALEJANDRE DE OÑA	Esc. Politécnica Sup. y Fac. CC Experiment.	VELA
4	FRANCISCO JAVIER	ALEMAN SANCHEZ	Facultad de Derecho	VOLEIBOL
5	EDUARDO	ALIAS CORTES	Esc. Politécnica Sup. y Fac. CC Experiment.	BALONMANO
6	MIGUEL ANGEL	AMATE MONTES	Esc. Politécnica Sup. y Fac. CC Experiment.	FUTBOL
7	JUAN LUIS	ARANDA GARCIA	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
8	FERNANDO R.	ARCO ADAMUZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
9	FERNANDO	AVILA PEREZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
10	JUAN ANTONIO	BROCAL MARTINEZ	Centro de Trabajo Social	FUTBOL
11	PABLO	CABRERA REINA	Facultad de Derecho	VOLEIBOL
12	ALVARO FCO.	CADAVID MARTINEZ	Fac Humanidades y Psicología	VOLEIBOL
13	FRANCISCO JOSE	CASAS GARCIA	Esc. Politécnica Sup. y Fac. CC Experiment.	VELA
14	ANTONIO JESUS	CASIMIRO ARTES	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VOLEIBOL
15	JAVIER	CASTRO DIAZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	BALONMANO
16	DAVID MANUEL	DIEZ FERNANDEZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VOLEIBOL
17	JOSE	DOMINGUEZ EGEA	Fac CC Económicas y Empresariales	FUTBOL
18	JUAN	FENOY GARRIDO	Esc. Politécnica Sup. y Fac. CC Experiment.	VOLEIBOL
19	DANIEL	FERNANDEZ ORTEGA	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
20	DANIEL	GARCIA CARDENAS	Fac CC Económicas y Empresariales	FUTBOL
21	DAVID	GARRIDO LOPEZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	BALONMANO
22	CARLOS FELIPE	GONZALEZ MORENO	Fac CC Económicas y Empresariales	VOLEIBOL
23	JUAN FRANCISCO	GUTIERREZ SALMERON	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VOLEIBOL
24	MARTA	HERNANDEZ D.LA HIGUERA	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VELA
25	ISMAEL	HESSANI ESQUINAS	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	RUGBY
26	MANUEL ANGEL	IRUELA SANCHEZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	BALONMANO
27	FRANCISCO JESUS	LEON GOMEZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
28	PEDRO	LOPEZ GARCIA	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
29	DANIEL	LORENTE CAMACHO	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VOLEIBOL
30	MANUEL	MALDONADO FELICES	Facultad de Derecho	GOLF
31	DANIEL	MARQUEZ GIBAJA	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	BALONMANO
32	JORGE	MINGUEZ RODRIGUEZ	Esc. Politécnica Sup. y Fac. CC Experiment.	BALONMANO
33	ANTONIO	MORALES GIMENEZ	Fac CC Económicas y Empresariales	VOLEIBOL
34	RAUL	MUÑOZ GARROTE	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VOLEIBOL
35	MANUEL	RODRIGUEZ GARCIA	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	BALONMANO
36	ISMAEL	RODRIGUEZ RAMOS	Fac Humanidades y Psicología	TENIS/FUTBOL
37	FRANCISCO	SAEZ CASADO	Fac Humanidades y Psicología	VOLEIBOL
38	IGNACIO	SANCHEZ FERNANDEZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VOLEIBOL
39	JOAQUIN	SANCHEZ MONTOYA	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
40	JORGE	SORIANO CORTES	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	VOLEIBOL
41	SEBASTIAN	TAMAYO FERNANDEZ	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	FUTBOL
42	ALVARO	VIZCAINO ALMECIJA	Facultad de Derecho	FUTBOL
43	ANTONIO	ZAMORA MARAVER	Fac CC Económicas y Empresariales	FUTBOL
44	JAVIER	ZURITA CID	Fac CC Educación, Enfermería y Fisioterapia	LUCHA OLIMP.

## CONVENIOS EN VIGOR CON OTRAS ENTIDADES

La Universidad de Almería en general, y la Unidad de Deportes en particular están integradas dentro de la sociedad almeriense. Continuamente se establecen desde la Unidad de Deportes relaciones y colaboraciones con otras entidades públicas y privadas de nuestro entorno. Se trata de acercar de manera permanente la Universidad de Almería a su entorno.

Este tipo de colaboración suele resultar muy beneficiosa para ambas partes. En la mayor parte de los casos, y siempre teniendo en cuenta la envergadura de la temática esta relación bilateral se materializa a través de la firma de Convenios de Colaboración.

Durante el Curso 2014/2015 los convenios en vigor desarrollados han sido los siguientes:

nº	Empresa Colaboradora	Inicio	Ren. *	Detalle
1	CAJAMAR		SI	Publicidad Estática
2	COSENTINO	07/01/2015	No	Patrocinio Activ. Natación y Publicidad Estática
3	CRUZ ROJA		SI	Atención sanitaria en eventos
4	FEDERACIÓN ANDALUZA DE FUTBOL	06/07/2012	SI	Centro autorizado de enseñanzas deportivas
5	COCA COLA	15/11/2012	SI	Patrocino de Actividades y material y Publicidad Estática

\* Ren: Renovable (si o no)

## OTRAS COLABORACIONES CON EL SECTOR PRIVADO

La Universidad de Almería en general, y la Unidad de Deportes en particular están integradas dentro de la sociedad almeriense. Continuamente se establecen desde la Unidad de Deportes relaciones y colaboraciones con otras entidades públicas y privadas de nuestro entorno. Se trata de acercar de manera permanente la Universidad de Almería a su entorno.

Este tipo de colaboración suele resultar muy beneficiosa para ambas partes. En la mayor parte de los casos, y siempre teniendo en cuenta la envergadura de la temática esta relación bilateral se materializa a través de la firma de Convenios de Colaboración.

Durante el Curso 2014/2015 los convenios en vigor desarrollados han sido los siguientes:

nº	Empresa Colaboradora	Detalle
1	HEINEKEN - CRUZCAMPO	Colaboración Gala Clausura Deporte Universitario y Carrera Popular
2	ASISA	Colaboración Carrera Popular y Torneo Futbol Base
3	PUBLIGRÁFICAS BORBALAN	Colaboración Torneo Futbol Base
4	SOLOPORTEROS	Colaboración Torneo Futbol Base
5	FED. ALMERIENSE DE FUTBOL	Colaboración Torneo Futbol Base
4	AT-SPORT	Colaboración Carrera Popular
5	JARQUIL	Colaboración Carrera Popular
6	AJ SPORT	Colaboración Carrera Popular



## MEMORIA EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ALMERÍA 2014-2015

La Editorial Universidad de Almería se encarga fundamentalmente de la edición, difusión, promoción, distribución y comercialización de la producción científica que se genera en nuestra universidad. Su catálogo está estructurado en las siguientes colecciones: Humanidades, Historia, Ciencias económicas y Jurídicas, Literatura y Lingüística, Ciencias Humanas y Sociales, Clásicos Recuperados, Derecho, Filosofía, Ciencia y Tecnología, Manuales, Actas, Palabra e Imagen, Psicología, Ordo Academicus, Revistas, Tesis Doctorales y Estudios en formato electrónico.

### EDICIONES

Se han editado 58 títulos durante el curso 2014-2015, de los que 17 son en formato electrónico para descarga online.

Los principales destinatarios de la Editorial son los profesores, alumnos y personal de administración y servicios de la UAL, y su objetivo es constituirse en escaparate y órgano de difusión, en los ámbitos provincial, nacional e internacional, de la actividad docente e investigadora que se desarrolla en nuestra comunidad universitaria.

### INTERCAMBIO

Un aspecto importante de la Editorial es el relativo al intercambio científico con otras instituciones, que nos permite disponer en la Biblioteca de la UAL de todo lo editado por otras universidades españolas. Concretamente se han recibido por este concepto 465 libros, en contrapartida la Editorial Universidad de Almería ha enviado 332 ejemplares de su propia producción editorial.

### COMERCIALIZACIÓN Y ASISTENCIA A FERIAS DEL LIBRO

Desde el punto de vista de la comercialización y la promoción editorial, la Editorial Universidad de Almería ha puesto en marcha una nueva plataforma de venta de publicaciones online y continua digitalizando su fondo editorial en formato *epub o pdf*. Asimismo ha asistido, a través de la UNE (Unión de Editoriales Universitarias Españolas), a las siguientes ferias:

- Salón Internacional del Libro, LIBER
- Feria de Frankfurt
- Feria Internacional del Libro de Guadalajara, México
- Feria del Libro de Madrid
- Feria del Libro de Granada
- Feria Internacional de Puerto Rico
- Feria Internacional del Libro de Buenos Aires
- Feria del Libro de Almería

Durante este curso se ha continuado con la campaña de publicidad conjunta de todas las editoriales universitarias españolas, iniciada a principios de 2004, por iniciativa de la UNE, con inserciones publicitarias en los suplementos del diario *El País (Babelia)*, *El Mundo (El Cultural)* y *ABC de las Artes y las Letras del Diario ABC*, así como en la revista *Delibros*.

Se han difundido dos números del Boletín de Novedades de la Unión de Editoriales

Universitarias Españolas, conteniendo las novedades de 50 editoriales universitarias entre más de 50.000 destinatarios: profesores de universidad, profesionales, librerías y bibliotecas.



## **MEMORIA DEL CURSO ACADÉMICO 2014-2015**

**Vicerrectorado de Infraestructura, Campus y Sostenibilidad**  
(hasta el 7 de junio de 2015)

Desde el 8 de junio de 2015:

- **Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad**



## DIRECCIÓN GENERAL DE CAMPUS, INFRAESTRUCTURAS Y SOSTENIBILIDAD

**CURSO 2014/2015**

### **Infraestructura y Equipamiento**

A continuación, se van a indicar las más importantes actuaciones realizadas en infraestructura, incluyendo aquellas de contenido medioambiental.

- **Edificio de Rectorado y Paraninfo**

En ejecución de la Subvención Excepcional UAL\_1 2010 “Equipamiento Edificio de Gobierno”, se ha dotado a este Edificio de Gobierno y Paraninfo de:

- Audiovisuales en la Sala de Grado
- Sala de Control Seguridad
- Telones Paraninfo
- Audiovisuales en la Sala Exposiciones
- Audiovisuales en el Paraninfo

- **Edificio Científico Técnico en parcela B 8**

En ejecución de la subvención excepcional “UAL\_1 2013” se ha procedido a la licitación para la dotación del equipamiento del edificio en mobiliario, mobiliario general, sillería y butacas y equipamiento audiovisual. En este sentido, mediante el expte. de contratación 577.14 se ha dotado al edificio del siguiente equipamiento general:

- Mobiliario de despachos: mesas, armarios, pizarras, cajoneras, papeleras, percheros, vitrinas, etc
- Sillería de despachos y salas de reuniones
- Butacas Salón de Actos
- Audiovisuales Salón de Actos
- Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)
- Equipamiento aseos: espejos, dosificadores, secadores de mano, dispensadores papel higiénico, papeleras de baño, escobillero.
- Cortinaje del edificio
- Rotulación del edificio



## Obras y Mantenimiento

- Remodelación de Edificios

En ejecución de la subvención AL 12 “Remodelación de Edificios” del Plan Plurianual de Inversiones 2006/2010 de la UAL, se han llevado a cabo las siguientes obras:

- Concurso 566.13: Obras para la adecuación a normativa instalaciones y accesibilidad de edificios de la UAL
  - Laboratorio Biología Marina: revestimiento exterior, pavimento e instalaciones
  - Red de agua (obra civil)
  - Espacios exteriores (Grava): CC. Salud, Aulario IV y Frente Litoral
  - Adecuación cubierta Plaza Parcela B5 (pavimento, cerramientos y esperas)
- Concurso 567.13: Obras de Remodelación de edificios de la UAL
  - Cubiertas Edificios Humanidades A, CITE II A y Auditorio
  - Sustitución cubiertas Aparcamientos zonas: Oeste, Acceso Sur, Polideportivo, Edif. Central
  - Pabellón Deportes: 4 salas deportivas, pavimento deportivo, reparación duchas y cubierta
  - Biblioteca: sótano (solado), Sala 24 horas (solado entrada y acceso), Vestíbulo (lucernarios)
  - Edificio Central: Antiguo Rectorado (Carpintería y Paredes del Patio)
  - CITE III (Antiguo Serv. Informática)
  - Edificio B: zona de despachos
- Concurso 611.14 Obras de Remodelación y adecuación a normativa de determinados edificios de la UAL
  - Reparación de fachada norte Cite II-B.
  - Almacén para disolventes orgánicos junto a edificio CITE I.
  - Mejora de urbanización del entorno de vestuarios del campo de fútbol: acerado, vallado y jardinera.
  - Adecuación del entorno campo de fútbol en zona oeste.
  - Adecuación de parking de levante acceso guardería.
  - Señalización, acceso peatonal y acerado.
  - Pintura de paramentos verticales en la sala de lectura de la Biblioteca (sala antigua).
  - Sustitución de baterías SAI del CITE II.
  - Reparación bomba estanque CAE.
  - Cámara frigorífica Servicios Técnicos.



- Sustitución de una planta enfriadora en Servicio Técnicos, montaje y desmontaje.
  - Sustitución de la placa electrónica. del modulo de climatización. Labor. Zona sur edificio CITE I.
  - Reparación de unidades interiores en aulas 3,2 y 3,10 del Aulario IV.
- Residencia Universitaria.

Se ha formalizado, con la empresa UTE ALBERCA PROYECTOS, INVERSOL ANDALUCIA, CONSTRUCCIONES TEJERA, contrato de concesión de obra pública para la construcción y posterior explotación, en régimen de concesión de una Residencia Universitaria de Almería (Exp. 603.14).
  - Otras actuaciones relevantes singulares.
    - Acondicionar la ventana - mostrador de la Sala 1.110, CITE III, Despacho Técnicos Aulas Informática para atención al alumnado.
    - Equipamiento de las aulas del Pabellón Polideportivo, para la docencia del Grado de CAFD.
    - Equipamiento de Call Center en la sala 0.980, Edif. Central, para la matrícula de los alumnos (Curso 2015-16).
    - Reposición de los microondas del Hall del CAE, para el uso de los estudiantes.

## Campus

Se han realizado también actuaciones de reubicación de espacios que han afectado a la Docencia, la Investigación y la Gestión Administrativa. Cabe destacar la asignación de espacios para el Equipo de Gobierno del Rector electo de la UAL.

En el ámbito de la docencia, entre ellas, la actuación más significativa ha sido la Asignación aulas a las Facultades/Escuelas para la docencia del curso académico 2015/2016.

En el área de gestión, cabe mencionar el traslado del Servicio de Relaciones Internacionales al Edificio Central, antiguo rectorado.

Importante ha sido también la unificación en el Edificio del CAE de los Servicios de la Fundación Mediterránea.

Mejoras en la señalización de la urbanización y de algunos edificios como el CENTRAL, Edf. de Gobierno y Paraninfo, etc.





Se ha puesto en funcionamiento un protocolo de mandos de parking que regula el uso de los parking de la UAL con acceso restringido.

## **Sostenibilidad**

La Universidad de Almería está integrada en el grupo de trabajo de sostenibilidad y prevención de riesgos laborales de la CRUE.

A lo largo del curso académico 2014/2015 ha llevado a cabo las siguientes actuaciones en materia de sostenibilidad:

La actuación más importante ha sido la realización de la obra de instalación de una nueva red de agua potable para todo el campus universitario que va a suponer un ahorro significativo de agua.

Se ha realizado la gestión de residuos peligrosos.

Se han renovado equipos de climatización por elementos de alta eficiencia.

Se ha llevado a cabo la gestión de residuos de jardinería.

Por otro lado, ha habido una evolución positiva con respecto al compromiso con la reducción del consumo energético y el consumo total de agua.

Por último, mencionar que se ha cumplido con la Ley en materia medio ambiental en el citado curso académico.

Las obras de adecuación paisajística de las parcelas del frente litoral, norte del Edificio de Ciencias de la Salud y norte del Aulario IV han significado una mejora con el compromiso de la reducción del consumo de agua ya que su adecuación minimiza las necesidades de riego.



## **MEMORIA DEL CURSO ACADÉMICO 2014-2015**

**Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación al  
Desarrollo** (hasta el 7 de junio de 2015)

Desde el 8 de junio de 2015:

➤ **Vicerrectorado de Internacionalización**



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA  
Vicerrectorado de Internacionalización

# MEMORIA DEL VICERRECTORADO DE INTERNACIONALIZACIÓN

## CURSO ACADÉMICO 2014/2015

## ÍNDICE

### I. ESTRUCTURA

### II. ACTIVIDADES

#### II.1. ACCIONES MÁS DESTACADAS DEL VICERRECTORADO DE INTERNACIONALIZACIÓN

A. En el ámbito del Vicerrectorado

B. En el ámbito de las competencias del Secretariado de Movilidad Internacional:

1. Movilidad de alumnado
2. Movilidad de profesorado
3. Movilidad de personal de administración y servicios
4. Plan de Fomento del Plurilingüismo
5. Campus de Excelencia
6. Otras actividades

C. En el ámbito de las competencias del Secretariado de Cooperación:

1. Proyectos de cooperación al Desarrollo financiados por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID).
2. Participación de la UAL en el II Encuentro Hispano-Argelino de Universidades.
3. Participación de la UAL en el IV Encuentro Internacional de Universidades con África.
4. Participación de la UAL en un Encuentro Internacional sobre África.
5. Becas y ayudas.
6. Premios y homenajes.

D. En el ámbito de las competencias del Secretariado de Promoción Internacional:

1. Promoción Internacional
2. Convenios Internacionales
3. Programas ofertados y Convenios Internacionales: PIMA, UAL MUNDO, ANUIES-CRUE, STUDY ABROAD, SICUE ...

#### II.2. ASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL VICERRECTORADO A REUNIONES O FERIAS DE INTERÉS

## **I. ESTRUCTURA**

Como consecuencia de las elecciones al Rectorado se han producido cambios en la estructura y organización del Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación al Desarrollo, que ha pasado a denominarse más sucintamente Vicerrectorado de Internacionalización. La Vicerrectora Sagrario Salaberri Ramiro ha sido sustituida en el puesto por D. Julián Cuevas González a comienzos del mes de junio. Las Direcciones de Secretariado de Cooperación al Desarrollo (ahora Cooperación Internacional) y de Promoción Internacional y Convenios (ahora denominada de Promoción Internacional) han experimentado cambios también, pasando a ser dirigidas por Dña. María Dolores Roldán Tapia y Dña. Ana Fe Gil Serra, respectivamente. D. Tomás Lorenzana de la Varga continúa al frente del Secretariado de Movilidad Internacional. La estructura pasada y presente del Vicerrectorado de Internacionalización se recoge a continuación:

### **VICERRECTOR DE INTERNACIONALIZACIÓN**

Dña. María Sagrario Salaberri Ramiro, sustituida en junio de 2015 por D. Julián Cuevas González

### **DIRECTOR DEL SECRETARIADO DE MOVILIDAD INTERNACIONAL**

D. Tomás Lorenzana de la Varga

### **COORDINADOR DEL SECRETARIADO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL**

D. El Hassan Belarbi Haftallaoui, sustituido en junio de 2015 por Dña. María Dolores Roldán Tapia

### **COORDINADORA DEL SECRETARIADO DE PROMOCIÓN INTERNACIONAL**

Dña. Carmen M. Bretones Callejas, sustituida en junio de 2015 por Dña. Ana Fe Gil Serra

### **JEFE DEL NEGOCIADO DEL VICERRECTORADO DE INTERNACIONALIZACIÓN**

D. Manuel Castro Pérez, sustituido en junio de 2015 por Dña. Ana María Socías Rodríguez

### **JEFE DE SERVICIO DE RELACIONES INTERNACIONALES**

D. Francisco Joya González

### **JEFA DE LA UNIDAD DE RELACIONES INTERNACIONALES**

Dña. Rosario Padilla Rodríguez

### **GESTOR DE ADMINISTRACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES**

Dña. María Fernanda Rodríguez Heras

### **GESTOR DE ADMINISTRACIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES**

D. Alberto Roldán Ruiz

**JEFE DE NEGOCIADO DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES**

Dña. María Josefa Llorente Martínez

**JEFE DE NEGOCIADO DE RELACIONES INTERNACIONALES**

D. Miguel Ángel Palma Ramírez

**JEFE DE NEGOCIADO DE RELACIONES INTERNACIONALES**

Dña. Eva Alborch Martínez

**JEFE DE NEGOCIADO DE RELACIONES INTERNACIONALES**

D. Jesús Fernández Romero

**PUESTO BASE**

Dña. Remedios Amorós Corral

**TÉCNICO GESTIÓN ERASMUS MUNDUS**

Dña. Ana Fe Rodríguez Fuldauer

**TÉCNICO GESTIÓN ERASMUS MUNDUS**

Dña. Nazaret Gaitán Fernández

**TÉCNICO DEL CEIA3**

Dña. María del Mar Sánchez Pérez

**BECARIOS DE COLABORACIÓN**

D. Alberto Andújar Vaca

Dña. Ana Sánchez Kuhn

D. Ramón Carlos Galindo Casanova

**TÉCNICOS FUNDACIÓN MEDITERRANEA**

Dña. Verónica Membrive Pérez

Dña. Rosa de Nazaret Pérez Giménez

Dña. Carmen Pilar Pérez Pulido

D. José Luis López Egea

## II. ACTIVIDADES

Las grandes líneas que han orientado la actividad desarrollada por el Vicerrectorado de Internacionalización durante el Curso Académico 2014/2015, pueden concretarse en los siguientes apartados:

### II.1. ACCIONES MÁS DESTACADAS DEL VICERRECTORADO DE INTERNACIONALIZACIÓN

#### A. En el ámbito del Vicerrectorado

Durante el curso académico 2014/2015 se han ejecutado los siguientes programas:  
OAPEE

- **GRUNDTVIG 2012-1-CY1-GRU14-02530-2.** “GRUNDTVIG SENIOR VOLUNTEERING”  
Coordinado en la UAL por David Padilla Góngora  
Finalizado el 31/07/2014  
Financiación: 17.274 €
- **GRUNDTVIG 2013-1-ES1-GRU06-73293.** “IMPROVING DIGITAL SKILLS OF EUROPEAN CITIZIENS SENIOR AND DISABLED: A WORK PROGRAM”  
Coordinado en la UAL por Remedios López Liria.  
Finalizado el 31/07/2015  
Financiación: 17.000 €
- **ASOCIACION LEONARDO DA VINCI 2013-1-PL1-LEO04-38422.** “FACING CRISIS: GAMES, SIMULATIONS AND POPULAR ICT IN LANGUAGE TEACHING”  
Coordinado por David Padilla Góngora  
Finalizado el 31/07/2015  
Financiación: 15.000 €
- **TEMPUS 530234-TEMPUS-1-FR-TEMPUS-JPCR.** “ARF, AGRORESSOURCES FONCTIONNELLES – BIOTECHNOLOGIE, SÉCURITÉ ET VALORISATION EN PHYTOPRODUITS DE SANTÉ, DE NUTRITION ET D’ENVIRONNEMENT”. La UAL participa en este proyecto, la coordinación principal se lleva a cabo por la Universite de Lorraine (Francia). Coordinado en la UAL por María Teresa Lao Arenas.  
Finaliza 14/10/2015

#### ERASMUS MUNDUS PHOENIX

Durante el curso 2014/15, la UAL ha continuado con la ejecución el Proyecto Erasmus Mundus PHOENIX. Este proyecto está coordinado por nuestra universidad y desarrolla un movilidad en red dentro de un consorcio formado por 17 universidades, 9 europeas y 8 de Oriente Próximo (Siria, Jordania, Líbano y Territorios Palestino ocupados).

La coordinación del programa Erasmus Mundus “Phoenix” ha permitido la movilidad a la Universidad de Almería de 22 estudiantes de diferentes universidades de los países de Oriente Próximo participantes en este programa. Los estudiantes que han llegado a la UAL durante el curso 2014/15 han sido 8 en estudios de Grado, 7 en estudios de Máster, 4 en estudios de Doctorado, 3 en Post-doctorado y 6 miembros el personal universitario. La UAL ha enviado a 1 estudiante a Jordania en el marco de este programa y otro estudiante también seleccionado en la primera cohorte disfrutará su beca en el curso 2015/16. Nuestro socio coordinador en este proyecto, la Universidad Islámica de Gaza, visitó la UAL para evaluar la marcha del programa y proponer nuevas líneas de colaboración en el futuro.

### **ERASMUS MUNDUS MARHABA**

En el mes de julio de 2014 se confirmó la participación de la UAL como socios en el proyecto Erasmus Mundus denominado MARHABA, que coordina la Universidad de Santiago de Compostela. En este curso 2014/15 se ha comenzado a gestionar las primeras acciones de movilidad asociadas al mismo:

- Kick-off meeting: reunión en Santiago de Compostela de todas universidades socias del proyecto Erasmus Mundus Marhaba.
- Reunión en Santiago de Compostela para la evaluación y selección de los becarios de colaboración.

### **B. En el ámbito de las competencias del Secretariado de Movilidad**

Se ha realizado un esfuerzo importante por incrementar el número de solicitudes de movilidad de estudios y de prácticas, tanto en el ámbito del programa Erasmus+ como de otros programas y convenios de intercambio de la UAL, para lo que se realizaron distintas campañas de difusión (cartelería, charlas, redes sociales, etc.) de las diferentes posibilidades para el estudiante de la UAL de cursar estudios o realizar prácticas en movilidad internacional.

#### **1. Movilidad de estudiantes Erasmus+**

- Las acciones promocionales supusieron que las solicitudes de movilidad Erasmus+ Estudios hayan superado las 754 solicitudes de movilidad Erasmus Estudios para el curso 2014/15.
- El número de estudiantes seleccionados para disfrutar de una movilidad Erasmus+ Estudios fue de 538, de los que finalmente realizaron la movilidad 374.
- El número de estudiantes Erasmus+ recibidos en la UAL fue de 424.
- El número de estudiantes seleccionados para disfrutar de una movilidad Erasmus+ Prácticas fue de 28.
- El número de estudiantes Erasmus+ Prácticas recibidos en la UAL fue de 11, cifra similar a la del pasado año académico.



- El número de Convenios Bilaterales Erasmus+ Estudios y Prácticas firmados por la UAL con universidades y otras instituciones de educación superior europeas es creciente.

## **2. International Student Exchange Program (ISEP)**

El número de movilidades realizadas a través del programa ISEP, de movilidad internacional, si bien fundamentalmente con Estados Unidos, ha sido de 8 estudiantes de la UAL enviados fuera de España y de 10 estudiantes extranjeros, fundamentalmente norteamericanos, que han realizados sus estudios en la UAL. Por quinta ocasión se ha realizado el programa de inmersión lingüística *ISEP Summer Abroad* en el campus. En el mismo participaron 8 estudiantes norteamericanos.

## **3. Consortium for North American Higher Education Collaboration (CONAHEC)**

Igualmente, se recibieron 5 estudiantes de movilidad en el marco del programa CONAHEC y se ha enviado a dos estudiantes de la UAL a Canadá y a Estados Unidos.

## **4. Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios Españoles (SICUE)**

El programa SICUE, de movilidad con otras universidades españolas, desplazó a 16 estudiantes de la UAL a distintos destinos, mientras que se recibieron 3 estudiantes de distintas universidades españolas.

## **5. Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)**

Este programa es financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y la Junta de Andalucía. Durante el curso 2014/15 han seguido vigentes las cuatro Redes temáticas de las que la UAL es coordinadora.

## **6. Programa UALMUNDO**

Mediante este programa la UAL ha enviado a 15 estudiantes a las universidades de Casagrande, Católica de Santiago de Guayaquil (Ecuador), Kongju (Corea), Kookmin (Corea), Lengua y Cultura de Beijing (China), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile), Ryazan (Rusia), Universidad de Seúl (Corea del Sur) Cuenca (Ecuador). También se han recibido a 39 estudiantes de diversas universidades de todo el mundo.

## **7. Programa ANUIES-CRUE**

En el marco de este programa de intercambio y movilidad académica que sustenta el convenio ANUIES - CRUE de vinculación entre universidades de la República de México y del Estado español, en el presente curso académico la UAL ha enviado a estas universidades socias 7 estudiantes, con destino en la universidades de Aguascalientes, Guadalajara, de la Universidad Popular de Puebla, Benemérita de Puebla y Baja California, Iberoamericana de la Ciudad de México; y ha recibido 31 estudiantes de Aguascalientes, Sonora, Guadalajara, La Salle Bajío, Baja California. El acusado desequilibrio entre los estudiantes enviados y los recibidos ha

determinado la política de revisión de los convenios de movilidad en orden a procurar un criterio de reciprocidad en su ejecución, que actualmente sigue su curso.

## **8. Programa Erasmus Mundus**

Por segundo año consecutivo la Universidad de Almería recibe y envía alumnos becarios a través de este programa de becas, financiado por la Comisión Europea. El proyecto Erasmus Mundus PHOENIX, coordinado por la UAL, recibió a un total de 27 estudiantes (de Grado, Máster y Doctorado), 2 PDI y 1 PAS de Palestina, Jordania, Líbano y Siria. La Universidad de Almería envió a su vez a 1 estudiante de intercambio de grado a Jordania.

## **9. Programa Study Abroad**

9.1. Durante el curso académico 2014/2015 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones en materia de Internacionalización dentro del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (ceiA3):

### **9.1.1. NAURA IV.**

Proyecto desarrollado en el marco del Programa Erasmus+ para la realización de prácticas en empresas europeas por parte de titulados egresados de las cinco universidades que componen el ceiA3. En total se concedieron 18 becas, de las que 5 fueron concedidas a alumnos de la UAL.

### **9.1.2. CONVOCATORIA DE DOCENTES EN INGLÉS.**

Convocatoria financiada con fondos ceiA3 y desarrollada en el marco del Plan de Fomento del Plurilingüismo dirigida a la captación de profesorado de excelencia procedente de todas las partes del mundo para la impartición de docencia en inglés en las titulaciones adscritas al CeiA3. En total se han concedido 9 ayudas, de las cuales 3 se han concedido a la UAL.

### **9.1.3. PROYECTO ERASMUS+**

Durante el curso académico 2014/2015 el ceiA3 ha sido beneficiario de los siguientes proyectos de movilidad en el marco del programa Erasmus+ de la Comisión Europea, con una financiación que asciende a 485.540€. El número de movidades concedidas se resume en las siguientes tablas:

- MOVILIDAD KA-103 (PAÍSES DEL PROGRAMA – EUROPA):

TIPO MOVILIDAD	DE	Nº MOVILIDADES CONCEDIDAS	FINANCIACIÓN CONCEDIDA
Estudiantes estudios	para	101	126.250 €
Estudiantes prácticas	para	20	21.000 €
Personal docencia	para	11	8.800 €
Personal formación	para	7	5.600 €
Apoyo organizativo		-	42.800 €
<b>TOTAL (KA-103)</b>		<b>139</b>	<b>204.450 €</b>

- MOVILIDAD KA-107 (PAÍSES ASOCIADOS – RESTO DEL MUNDO):

PAÍS	Nº MOVILIDADES CONCEDIDAS	FINANCIACIÓN CONCEDIDA
ARGENTINA	28	101.760 €
CHILE	25	85.410 €
BRASIL	28	93.920 €
<b>TOTAL (KA-107)</b>	<b>81</b>	<b>281.90</b>

9.2. Durante el curso académico 2014/2015 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones en materia de Internacionalización dentro del Campus de Excelencia del Mar (ceiA3):

#### 9.2.1. ERASMUS MUNDUS.

Se inició una propuesta del Programa Erasmus Mundus (EACEA/18/2013) para la movilidad internacional de estudiantes de Grado, Posgrado, Doctorado, PAS y PDI entre universidades de Europa y países de Latinoamérica relacionadas con estudios del Mar bajo el título de NEPTUNE. Sin embargo, no se pudo formalizar por la demora en el envío de la documentación de los socios implicados. Se pospuso por tanto esta propuesta para futuras convocatorias.

#### 9.2.2. INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL.

Se ha creado la International Summer School ceiMar a través de la que se desarrollarán cursos de verano dirigidos a estudiantes internacionales de Grado y Posgrado. Durante este primer año los cursos se desarrollarán en la universidad

coordinadora del consorcio (UCA). Para sucesivas ediciones se espera que el lugar de celebración de los cursos tenga carácter rotativo.

### 9.2.3. PROYECTO ERASMUS+

Durante el curso académico 2014/2015 el ceiMar consiguió la acreditación por parte del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE) de Consorcio de movilidad de Educación Superior hasta 2017. Asimismo, ha sido beneficiario de los siguientes proyectos de movilidad en el marco del programa Erasmus+ de la Comisión Europea, con una financiación que asciende a 409.595€. El número de movilizaciones concedidas se resume en las siguientes tablas:

- MOVILIDAD KA-103 (PAÍSES DEL PROGRAMA – EUROPA):

TIPO MOVILIDAD	DE	Nº MOVILIDADES CONCEDIDAS	FINANCIACIÓN CONCEDIDA
Estudiantes estudios	para	67	83.750 €
Estudiantes prácticas	para	15	15.750 €
Personal docencia	para	9	7.200 €
Personal formación	para	6	4.800 €
Apoyo organizativo	-	-	33.950 €
<b>TOTAL (KA-103)</b>		<b>97</b>	<b>145.450 €</b>

- MOVILIDAD KA-107 (PAÍSES ASOCIADOS – RESTO DEL MUNDO):

PAÍS	Nº MOVILIDADES CONCEDIDAS	FINANCIACIÓN CONCEDIDA
ARGELIA	31	130.615 €
MARRUECOS	33	133.530 €
<b>TOTAL (KA-107)</b>	<b>64</b>	<b>264.145,00 €</b>

## 10. Movilidad de profesorado

- En cuanto al profesorado saliente se realizaron 20 misiones docentes de corta duración a distintas universidades europeas a través del Programa Erasmus+STA (*Staff Teaching Assignment*), existiendo una lista de reserva de varias plazas.
- Se ha organizado la *VI Internacional Week*, en la que ha participado un total de 11 docentes venidos de distintos países de Europa. Durante la

semana se realizaron distintas actividades vinculadas a la docencia en máster y grado, encuentros con coordinadores bilaterales Erasmus UAL y reuniones sectoriales con los futuros estudiantes Erasmus UAL. También han sido numerosas las visitas de profesores europeos a título individual a lo largo del curso.

### 11. Movilidad de personal de administración y servicios

- El Vicerrectorado, junto con Gerencia ha mantenido la oferta de plazas para disfrutar de las ayudas de movilidad Erasmus+ para formación (*Staff Training, STT*), debido al éxito de ediciones anteriores. El número de miembros del personal de administración y servicios de la UAL que ha participado en este programa ha sido de 20.
- La celebración de la semana internacional del Personal de Administración y Servicios se ha integrado en la *VI International Week* anteriormente citada. Durante la misma se ha acogido a 24 miembros del personal de distintas universidades europeas. También han sido numerosas las visitas individuales a lo largo del curso.

### 12. Plan de Fomento del Plurilingüismo

- El curso 2014/2015 tuvo lugar la sexta convocatoria del Plan, lo que dio lugar a que se impartieran en otras lenguas 264 ECTS en estudios de Grado y 163,5 ECTS en másteres oficiales.
- El total de asignaturas acogidas al Plan durante el curso 2014/15 ha sido de 110 y el número de profesores implicados de 77.
- Con el fin de dar a conocer la convocatoria del Plan de Fomento del Plurilingüismo 2015/16 y fomentar la futura participación de profesorado y estudiantes en el mismo, a lo largo del curso 2014/2015 se realizaron acciones promocionales, reuniones y charlas explicativas del Plan en todos los centros de la UAL.
- Ha continuado impartándose, dentro del Plan de Formación del PDI, el Curso de Metodología AICLE (Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras) en Educación Superior, organizado en seis seminarios con una duración total de 30 h.

### 13. Otras actividades

- El Vicerrectorado de Internacionalización ha organizado, dentro del Plan de Formación del PDI 2014/15 las siguientes acciones formativas:
  - o Sucesivos Talleres para la difusión de las nuevas acciones Erasmus+, impartidos por la Vicerrectora de Internacionalización y Cooperación al Desarrollo y distintos miembros del Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación al Desarrollo y del Servicio de Relaciones Internacionales.
  - o Seminario sobre Internacionalización, dentro del Curso de Formación para el Profesorado Novel, impartido por Tomás Lorenzana el 13 de enero de 2015.

- Seminario sobre Internacionalización en casa. Impartido por Tomás Lorenzana el 14 de abril de 2015.
- A lo largo del curso se ha trabajado de forma conjunta con la *Erasmus Student Network* (ESN) en la realización de distintas actividades relacionadas con la movilidad y con la formación de estudiantes internacionales.

### **C. En el ámbito de las competencias del Secretariado de Cooperación Internacional**

Durante el curso académico 2014-15, La Universidad de Almería ha participado en un total de 12 proyectos con la participación de 47 miembros de la UAL (PDI y PAS) y un montante de 514.00 Euros.

#### **1- Proyectos de Cooperación**

##### **A) Proyectos de cooperación al Desarrollo financiados por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID).**

Se ha conseguido la financiación de tres proyectos de Cooperación al Desarrollo a través de la AACID:

2012DEC001. "FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD MOHAMMED PRIMERO DE OUJDA". Coordinado en la UAL por El Hassan Belarbi

- Finaliza el 30/11/2015
- Financiación: 190.000 €
- Participantes UAL: 12

2013DEC013. "COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE BIBLIOTECAS (UAL-UNALM) PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE LAS TICs (COOPINBU)". Coordinado en la UAL por Encarna Fuentes Melero

- Finaliza el 30/09/2015
- Financiación: 60.000 €
- Participantes UAL: 8

2013DEC014. "GESTION DE AGUA PARA REGADIO EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL VALLE CENTRAL DE TARIJA". Coordinado en la UAL por José Antonio Salinas Andújar

- Finaliza el 30/06/2015
- Financiación: 60.000 €
- Participantes UAL: 1

## B) Proyectos de Cooperación financiados por la AECID

- 2014/ACDE/002428. "CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE UN PARTENARIADO DE INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PARQUE NACIONAL DE ALHUCEMAS EN BASE A UN MODELO DE DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE". Coordinado en la UAL por Hermelindo Castro del CAESCG

Proyecto solicitado ante la AECID por ECOKIMIA

- Financiación total del proyecto: 470.100 €
- La UAL participa en la financiación con 13.750 € (mediante la aportación del trabajo de los investigadores)
- La AECID financia el 40% del total, esto es, 188.020 €
- La UAL recibirá 30.100 € para la preparación de jornadas formativas y talleres en Alhucemas
- Fecha fin: 12/07/2016
- Participantes UAL: 8

## C) Proyectos financiados por la Comisión Europea

GRUNDTVIG 2013-1-ES1-GRU06-73293. "IMPROVING DIGITAL SKILLS OF EUROPEAN CITIZIENS SENIOR AND DISABLED: A WORK PROGRAM". Coordinado en la UAL por Remedios López Liria.

- Finaliza el 31/07/2015
- Financiación: 17.000 €
- Participantes UAL: 9

ASOCIACION LEONARDO DA VINCI 2013-1-PL1-LEO04-38422. "FACING CRISIS: GAMES, SIMULATIONS AND POPULAR ICT IN LANGUAGE TEACHING". Coordinado por David Padilla Góngora

- Finaliza el 31/07/2015
- Financiación: 15.000 €
- Participantes UAL: 9

TEMPUS 530234-TEMPUS-1-FR-TEMPUS-JPCR. "ARF, AGRORESSOURCES FONCTIONNELLES – BIOTECHNOLOGIE, SÉCURITÉ ET VALORISATION EN PHYTOPRODUITS DE SANTÉ, DE NUTRITION ET D'ENVIRONNEMENT".

La UAL participa en este proyecto, la coordinación principal se lleva a cabo por la Universite de Lorraine (Francia). La coordinadora en la UAL es María Teresa Lao Arenas

- Finaliza 14/10/2015
- Financiación: 22.404 €
- Participantes UAL: 1

## ERASMUS MUNDUS

### “PHOENIX”.

- Programa de movilidad grado/master/doctorado
- Coordinado por la Universidad de Almería
- Finaliza julio 2017
- Financiación: 2.998.950 €
- Participantes UAL: 2 (una coordinadora académica y una coordinadora del proyecto)

### “MARHABA”.

- Programa de movilidad grado/master/doctorado
- La UAL participa en este proyecto, la coordinación principal se lleva a cabo por la Universidad de Santiago
- Financiación: 48.000 € en la primera cohorte
- Participantes UAL: No existen expresamente. Hay profesores de la UAL que evalúan solicitudes

## ERASMUS +

### “NEW CROPS. SOCIAL ENTREPRENEURSHIP TO CREATE NEW OPPORTUNITIES FOR SOCIALLY EXCLUDED IN RURAL AREAS”.

- La UAL participa en este proyecto, la coordinación principal se lleva a cabo por la Fundația Pentru Dezvoltarea Societății Civile FDSC (RUMANIA). La coordinadora en la UAL es Cyntia Cgiangnocavo
- Finaliza 30/08/2017
- Financiación: 30.804 €
- Participantes UAL: 2

### “IBRAVE. IMPROVEMENT OF BRANDING FOR RURAL AREAS THROUGH VOCATIONAL EDUCATION”.

- La UAL participa en este proyecto, la coordinación principal se lleva a cabo por el Ayuntamiento de Ceutí (Murcia). El coordinador en la UAL es José Luis Ruiz Real
- Finaliza en agosto 2016
- Financiación: 15.270 €
- Participantes UAL: 3



“TEA LEAF”.

- La UAL participa en este proyecto, la coordinación principal se lleva a cabo por UDOGEC DDEC DE LA MAYENNE. El coordinador en la UAL es José Luis Ruiz Real
- Finaliza en agosto 2017
- Financiación: 55.194 €
- Participantes UAL: 2

## 2. Participación de la UAL en Encuentros Universitarios

### III Encuentro de Rectores de Universidades Cubanas y Españolas.

- La Universidad Internacional de Andalucía, Sede la Rábida (Huelva), acogió los días 11 y 12 de junio en las que participaron Universidades españolas y Universidades Cubanas.
- El objetivo del encuentro fue el fortalecimiento de la cooperación universitaria entre España y Cuba, el estudio de posibilidades de cooperación universitaria al desarrollo y la profundización en el conocimiento entre las universidades participantes.

### D. En el ámbito de las competencias del Secretariado de Promoción Internacional

#### 1. Promoción Internacional

- Como elemento destacado del proceso de internacionalización de la UAL durante el curso académico 2014/2015, cabe señalar el trabajo realizado en la política de apertura a ámbitos geográficos como África (Senegal), Oriente Medio (Egipto), Asia (China, Vietnam, Taiwan, Camboya y Corea), Rusia y América (EEUU, Canadá, Brasil, México, Honduras, Colombia, Puerto Rico).
- Merece una mención especial la intensa labor de acercamiento a Universidades de la República Popular China, cuyo resultado ha proporcionado la suscripción de acuerdos de colaboración específicos con programas de estudio para estudiantes de Hebei y Changchun. Especialmente importante es destacar la firma de Convenios Específicos con Vietnam y Corea, concretamente con la Dai Nam University y con la Kongju National University. Todos estos Convenios promueven el intercambio de estudiantes de Grado, teniendo nuestros estudiantes la oportunidad de conocer la forma de vida, costumbres y hábitos universitarios de estos países y nosotros recibiremos a

estudiantes de diferentes lugares del mundo que pueden aportar diversidad lingüística y una gran riqueza cultural a nuestra Universidad.

- También es importante destacar el mantenimiento y profundización de la política de colaboración con Universidades de América Latina, a través de la participación activa en diferentes redes y programas de grado (PIMA) y postgrado (PABLO NERUDA), así como a través de la firma de nuevos convenios bilaterales. Destaca la firma de Convenios para estudios de postgrado con la Universidad Autónoma de Santo Domingo (República Dominicana), Universidad de Machala (Ecuador), Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (Ecuador), Universidad de Guanajuato (México), Asociación para la Capacitación en Educación y Salud JUNWERY (Ecuador) y la Fundación NEXOS (Argentina), Universidad Nacional de Asunción (Paraguay) en Programas de Máster Oficial y Doctorado.
- Finalmente, es importante señalar que por tercera vez se han organizado cursos del programa de verano de internacionalización Study Abroad, en el campo de la Agronomía, en el área de la Dirección de Empresas Internacionales, y Español como lengua extranjera siendo 85 los estudiantes internacionales participantes, provenientes de destinos tan variados como México, Brasil, USA, Canadá, Argentina, Australia, Japón, Alemania, Bélgica, Dinamarca, Países Bajos, Reino Unido, Finlandia, Ucrania, Rumanía, Hungría, Italia, Austria y Suecia

## 2. Convenios Internacionales

- Se ha iniciado la tramitación de 86 nuevos convenios, muchos de ellos derivados de la política de promoción internacional ya mencionada. Algunos son producto de la intensa labor de captación de estudiantes procedentes de universidades tradicionalmente alejadas de nuestro entorno cultural, circunstancia que ha de suponer la asunción de un desafío en cuanto a sus procesos de ejecución. Así sucede con los convenios de movilidad de estudiantes procedentes de Hebei (China) o de Moscú (Rusia). En total, gracias a los convenios bilaterales, se han incorporado a la UAL un total de 84 estudiantes extranjeros de grado.
- Destaca la negociación de convenios específicos de postgrado para estudiantes, en su mayoría docentes de universidades extranjeras, para la impartición de programas formativos por parte de profesorado de la UAL. Este tipo de convenios presenta una elevada dificultad técnica en su gestión y exige la participación de un equipo de trabajo, institucional y académico, fuertemente coordinado. Una muestra son los convenios que se vienen desarrollando como el de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador, por el que 23 estudiantes de Santiago de Guayaquil, Ecuador, cursan el programa de Doctorado de la UAL "Innovación Educativa", de la Universidad de San Carlos, Guatemala, por el que 67 estudiantes guatemaltecos continúan cursando en Almería programas de postgrado en cuatro especialidades: 12 en Ingeniería Química, 10 en Ingeniería Industrial,

10 en el ámbito de la Odontología y 7 en el ámbito de la Medicina y 28 estudiantes de educación. Con la Asociación para Capacitación en Educación y Salud (JUNWERV) (Ecuador) estudian en la UAL 41 estudiantes en el área de la Sexología. Con la Universidad Autónoma de Santo Domingo (Rep. Dominicana) se desarrolla el Programa de Doctorado en Ciencias de Salud para 28 estudiantes. Con la Fundación Nexos (Argentina) están desarrollado su tesis en el área de la educación 15 estudiantes de nacionalidad argentina y chilena. Con la Universidad Autónoma de Asunción se encuentran desarrollando su tesis doctoral 15 estudiantes el Doctorado en Ciencia Económicas, Empresariales y Jurídicas. Respecto a los nuevos convenios de posgrado está previsto que se incorporen 8 nuevos estudiantes nuevos para Doctorado en Ciencia Económicas, Empresariales y Jurídicas, 15 estudiantes para el Doctorado en Informática, 15 estudiantes en el área de la agronomía para el Máster en Horticultura Mediterránea bajo invernadero con la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Además ya son 43 estudiantes más en distintos Programas de Doctorado con la Universidad Técnica de Machala (Ecuador), Universidad Central del Ecuador, Universidad Salesiana de Quito (Ecuador), Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL)...etc. Además, estamos en proceso de colaboración para el desarrollo de nuevos programas de posgrado con la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca (Méjico).

- En total, se han incorporado 265 nuevos estudiantes de posgrado con los convenios mencionados de forma individual con el asesoramiento y ayuda a la gestión de este Vicerrectorado.

### 3. Otros programas y convenios internacionales

#### PROGRAMA PIMA

- Este programa es financiado por la Organización de Estados Iberoamericanos y la Junta de Andalucía. Durante el curso 2014/2015 han seguido vigentes las cuatro Redes temáticas de las que la UAL es coordinadora. Han venido 5 estudiantes a la UAL y 7 han salido a universidades latinoamericanas de las redes correspondientes.

#### PROGRAMA UALMUNDO

- Mediante este programa la UAL ha enviado a 6 estudiantes a las universidades de Ryazan (Rusia), Wagner College (USA), Oklahoma (USA), Cuenca (Ecuador) y Valparaiso (Chile). También ha recibido a 11 estudiantes.

#### PROGRAMA ANUIES-CRUE

- En el marco de este programa de intercambio y movilidad académica que sustenta el convenio ANUIES CRUE de vinculación entre universidades de la República de México y del Estado español, en el presente curso académico la UAL ha enviado a estas universidades socias 13 estudiantes, con destino en la

universidades de Guadalajara, Aguascalientes, La Salle Bajío y Baja California; y ha recibido 17 estudiantes (7 en el primer cuatrimestre y 10 en el segundo cuatrimestre) de Aguascalientes (8), Guadalajara (1), ITSON (1), de la Universidad Popular de Puebla (2), y Baja California (5). El acusado desequilibrio entre los estudiantes enviados y los recibidos ha determinado la política de revisión de los convenios de movilidad en orden a procurar un criterio de reciprocidad en su ejecución, que actualmente está en curso.

### **PROGRAMA DELFÍN**

- El Programa Delfín es un programa de internacionalización y se trata de una estancia de investigación para estudiantes de alto nivel académico provenientes de distintas universidades e Institutos Tecnológicos de Méjico para trabajar en proyectos de investigación con investigadores de reconocida trayectoria investigativa de la universidad de Almería. En este curso académico 14-15 la universidad de Almería ha recibido a 16 alumnos de las universidades Mejicanas de Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Universidad Politécnica del Valle de Méjico, Instituto Politécnico Nacional, Instituto Politécnico de Toluca, Instituto Politécnico de Colima e Instituto Politécnico de Culiacán. En las áreas de Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra, Biología y Química, Biotecnología y Ciencias Agropecuarias e Ingeniería e Industria.

### **PROGRAMA CIENCIA SIN FRONTERAS**

- El Programa Delfín es un programa de movilidad académica a través de UNIVERSIDAD.ES y promovido por el Gobierno de Brasil (CNPq). Durante el curso completo 2014-2015 la UAL ha recibido una alumna de la Universidad de Lavras. Además se le ha realizado la gestión para la realización de prácticas en empresa.

### **PROGRAMA SICUE**

- Las movilidades este año entre universidades españolas han sido de 10 entrantes y 10 salientes.

## **II.2. ASISTENCIA DE LOS MIEMBROS DEL VICERRECTORADO A REUNIONES O FERIAS DE INTERÉS**

- 16 septiembre 2014 al 19 de septiembre de 2014. Viaje de Dña. Sagrario Salaberri Ramiro y D. Tomás Lorenzana de la Varga a Praga (República Checa), para asistir a la Feria EAIE.
- Del 8 al 12 de septiembre de 2014. Viaje de Dña. Margarita Moreno Montoya a Braga (Portugal) para asistir al Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada SEPC.
- 23 y 24 de septiembre de 2014. Viaje de Dña. Sagrario Salaberri Ramiro a Madrid para asistir al II Seminario CICUE de Política Lingüística.

- 26 septiembre 2014 al 12 de octubre de 2014. Viaje de Dña. Sagrario Salaberri Ramiro y D. José Fernando Bienvenido Bárcena a Tokio, Kyoto, Hiroshima y Fukuoka (Japón), para realizar visitas a las Universidades de Kyushu, Kyoto, Ritsumeikan, Kansai-Gaidai y Kinki University, y proponer un proyecto de colaboración entre universidades de la UE y Japón.
- Del 8 al 10 de octubre de 2014. Viaje de D. Tomás Lorenzana de la Varga a Murcia, para asistir al II ISEP Iberia Meeting.
- Del 29 al 31 de octubre de 2014. Viaje de D. El Hassan Belarbi Haftallaoui a Las Palmas de Gran Canaria, para asistir a una reunión de preparación del Congreso de Cooperación.
- 12 al 14 de noviembre de 2014. Viaje de Dña. Sagrario Salaberri Ramiro, Dña. Carmen Bretones Callejas y D. Tomás Lorenzana de la Varga a la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante), para asistir a la reunión CICUE 2014.
- 28 de noviembre de 2014. Viaje de Dña. María del Mar Sánchez Pérez a la Universidad Politécnica de Cartagena, en Cartagena (Murcia), para una reunión sobre el programa de verano Study Abroad.
- 21 de mayo de 2015- Viaje de Dña. María Dolores Roldán Tapia y D. Francisco Joya González para asistir en Madrid al Seminario sobre la expedición de visados para estudiantes y PDI internacionales organizado por el SEPIE y los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Empleo y Seguridad Social.
- 11 y 12 de junio de 2015. Viaje de D. Julián Cuevas González para asistir al XII Encuentro bilateral de Universidades cubanas y españolas en el Campus de la UNIA de Santa María de la Rábida (Huelva) .
- 6 y 7 de julio de 2015. Viaje de D. Julián Cuevas González, D. Alberto Roldán Ruiz y Dña. María Fernanda Rodríguez Heras, para asistir a una reunión de Vicerrectores de Internacionalización y de personal de los Servicios de Relaciones Internacionales de las Universidades andaluzas en la Universidad de Málaga.
- 30 de julio de 2015. Viaje de D. Julián Cuevas González para asistir a la sesión ordinaria del Patronato de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) en el Campus de la Cartuja (Sevilla).
- 15 al 19 de septiembre de 2015. Viaje de D. Julián Cuevas González y D. Tomás Lorenzana de la Varga para asistir a la 27ª edición de la Feria EAIE (European Association For International Education), celebrada en Glasgow (Reino Unido).



# MEMORIA DEL CURSO ACADÉMICO 2014-2015

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E  
INNOVACIÓN

MEMORIA DEL CURSO 2014/2015

Almería, 1 de Julio de 2015

# ÍNDICE

1. Presentación	3
2. Estructura del Vicerrectorado	4
3. Gestión de la investigación	7
4. Centros e Institutos	25
5. Campus de Excelencia	33
6. Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI)	37
7. Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón	67
8. Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación	74



# 1. Presentación

Por Resolución de 27 de noviembre de 2007 de la Universidad de Almería, corresponden al Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación, por delegación del Rector, el ejercicio de todas las competencias relativas al Área, además de sustituir al Rector en los supuestos estatutariamente establecidos como Vicerrector Primero.

Los procesos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica constituyen tareas fundamentales en las Universidades, que deben enmarcarse en el Espacio Europeo de Investigación Superior y en los nuevos criterios que orientan la Política Científica en España y en nuestra Comunidad Andaluza.

Pretendemos contribuir a facilitar actividades de transferencia del conocimiento, incrementando el número de centros de I+D+i e intensificando nuestra relación con Parques Tecnológicos y EBTs.

A tal fin, el Vicerrectorado se organiza con un Secretariado con funciones definidas, para facilitar la gestión por parte de los investigadores incluyendo la Biblioteca Universitaria.

La Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación, las Fundaciones de la Universidad en Almería: Mediterránea y ANECOOP constituyen una serie de elementos activos para facilitar la interacción Universidad - Empresa.

Consideramos fundamental la participación de investigadores, agentes tecnológicos y empresas mediante la aportación de ideas e iniciativas para poner la investigación y la innovación al servicio de la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Éste Área de Investigación desarrolla una serie de funciones, que básicamente son:

- Gestión de la Investigación
- Equipamiento Científico

Además coordina actividades propias, a través de su Servicio de Gestión de la Investigación, y de otros Centros y Unidades:

- Campus de Excelencia Internacional
- Centros e Institutos de Investigación
- Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación
- Biblioteca Universitaria
- Servicios Técnicos

## 2. Estructura del Vicerrectorado

La estructura organizativa del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Investigación durante el año académico 2014-2015 ha sido la siguiente:

### Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación:

- **Vicerrectores:**  
D. Francisco Javier de las Nieves López hasta el 13/01/2015  
Desde el 14/01/2015 D. Francisco Javier Egea González  
Desde el 03/06/2015 D. Antonio Posadas Chinchilla
- **Directora de Secretariado de Gestión de la Investigación**  
D<sup>a</sup>. Pilar Martínez Ortigosa
- **Director de Secretariado de Servicios Centrales de Investigación**  
D. Ignacio Fernández de las Nieves
- **Director de la OTRI**  
D. Francisco Javier Egea González
- **Dirección Técnica de la Biblioteca**  
D<sup>a</sup>. Encarna Fuentes Melero
- **Director del Centro de Investigaciones de la Energía Solar (CIESOL)**  
D. Sixto Malato Rodríguez
- **Director del Centro Andaluz de Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG)**  
D. Hermelindo Castro Nogueira
- **Director del Centro de Investigación en Biotecnología Alimentaria (BITAL)**  
D. Diego Luis Valera Martínez
- **Director del Centro para el Estudio de las Migraciones y las Relaciones Interculturales (CEMyRI)**  
D. Francisco Checa Olmos
- **Director del Centro de Investigación Comunicación y Sociedad (CySOC)**  
D. Manuel López Muñoz
- **Jefe Negociado del Vicerrectorado**  
D. Tesifón Sevilla Sevilla

### Servicio de Gestión de Investigación:

- **Jefe del Servicio de Gestión de Investigación**

- D. Enrique Padial Romero
- **Jefa de la Unidad de Gestión de Investigación**  
D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Jesús Molina Orantes
  - **Gestor Administración Grupos, contratos y proyectos**  
D<sup>a</sup>. Elena Lidia Fernández Valverde
  - **Jefa de Negociado Gestión de Investigación**  
D<sup>a</sup> Encarnación Martínez Beltrán
  - **Jefe de Negociado Gestión de Investigación**  
D. Juan Lao Aliaga
  - **Jefe de Negociado Gestión de Investigación**  
D. Francisco Javier Vallelado Hernando
  - **Jefa de Negociado Gestión de Investigación**  
D. Estrella López-Páez Garrido
  - **Jefe de Negociado Gestión de Investigación**  
D. Juan Manuel Beltrán Fernández
  - **Jefa de Negociado Gestión de Investigación**  
D<sup>a</sup>. María Concepción Domínguez Ávila
  - **Jefe de Negociado Gestión de Investigación**  
D. Blas Salvador González
  - **Jefe de Negociado Gestión de Investigación**  
D<sup>a</sup>. Carmen Consuelo Miralles Fernández
  - **Jefe de Negociado Contratos de Investigación /OTRI**  
D. Nicolás Craviotto Esquina
  - **Puestos base**  
D. José María López Guillén  
D<sup>a</sup>. Liria Rosa Gutiérrez Aragón  
D. Francisco Javier Villegas Lucena  
D<sup>a</sup>. Carolina Jiménez Hernández
  - **Técnico SICA**  
D<sup>a</sup>. María del Mar Crisol Martínez
  - **Técnico CeIA3**  
D. Juan Miguel Uroz Carreño

## OTRI:

- **Técnicos OTRI**
  - D. Miguel Ángel Plaza Úbeda
  - D<sup>a</sup>. Beatriz Cantón Carretero
  - D<sup>a</sup>. María del Carmen del Águila del Águila
  - D. Juan Antonio Chaichio Moreno
  - D<sup>a</sup>. Noelia Martínez Reche
- **Negociado de Proyectos Europeos**
  - D<sup>a</sup> Rosa Clara Toro Morales

### 3. Gestión de la investigación

El Secretariado de Gestión de la Investigación se encarga de coordinar y supervisar las distintas acciones de apoyo a la investigación, en general, lo relativo a programas de investigación propios, autonómicos y nacionales.

Así, durante el curso académico 2014-2015 se han gestionado 21 convocatorias de ayudas o subvenciones Nacionales y de la Comunidad Autónoma, presentándose más de 200 solicitudes, además de la gestión del Plan Propio de la Universidad, Fundaciones y otros organismos públicos, que han financiado el desarrollo de la investigación en la Universidad de Almería, (becas, proyectos, grupos, contratación de personal, etc.). Además, se han gestionado contratos y convenios de investigación formalizados con entidades públicas o privadas al amparo del art. 83 de la LOU.

En la siguiente tabla se reúnen datos significativos en relación a la actividad en la UAL durante el año 2014:

Producción Científica 2014 – Universidad de Almería	
Artículos en revistas	554
Book-review	6
Meeting-Abstract	5
Nota	2
Otro tipo de publicación	7
Review	6
Total publicaciones en revistas	595
Comunicación en Congreso	232
Póster en Congreso	91
Ponencia en Congreso	30
Conferencia Congreso no publicada	10
Sesión plenaria en Congreso	8
Total aportaciones a congresos	478
Libros	69
Capítulos de libros	239
Tesis leídas	70
Índice h(histórico)	85
Propiedad industrial	11
Becarios Investigación/PDI	0,164
Sexenios Investigación/PDI	1,13

**Calidad de los Servicios.** A continuación se relacionan todos los procedimientos operativos del Servicio de Gestión de la Investigación.

Nº de solicitud	Procedimiento
SGI-PO-01	Gestión de Convocatorias de Recursos Humanos
SGI-PO-02	Gestión de Convocatorias de Financiación de la Investigación
SGI-PO-03	Gestión de Convocatorias movilidad personal investigador
SGI-PO-04	Contratos de Investigación
SGI-PO-05	Gestión de Patentes
SGI-PO-06	Gestión de Empresas de Base Tecnológica (EBT)
SGI-PO-07	Proyectos Europeos
SGI-PO-08	Solicitud de Servicio
SGI-PO-09	Diseño, Recepción de muestras, Análisis y Entrega de Resultados
SGI-PO-10	Prestación Servicios de Apoyo
SGI-PO-11	Gestión de Equipos

**Carta de Servicios del Servicio de Gestión de Investigación.** En esta carta se describen todos los servicios que se gestionan en el Servicio de Gestión de Investigación y en la OTRI. Para cada uno de los distintos servicios se ha realizado la descripción de la actividad, los compromisos que adquirimos con el cliente y los indicadores para evaluar el grado de cumplimiento de los compromisos. Dicha Carta de Servicios se aprobó en Consejo de Gobierno de 9 de abril de 2014.

**SERVICIOS:**

- **Servicio-1.** Gestión de becas y contratos laborales con cargo a contratos, grupos y proyectos de investigación
- **Servicio-2.** Gestión de convocatorias de personal investigador en formación.
- **Servicio-3.** Adecuación de la demanda tecnológica existente a la oferta y catálogo de servicios tecnológicos de la UAL.
- **Servicio-4.** Seguimiento y justificación de los proyectos de investigación (nacionales, autonómicos y europeos).
- **Servicio-5.** Gestión de convocatorias de movilidad de los investigadores
- **Servicio-6.** Gestión de contratos suscritos al amparo del art.83 de la LOU.
- **Servicio-7.** Asesoramiento y gestión de la protección de los resultados de investigación.
- **Servicio-8.** Apoyo y gestión en la creación de Empresas de Base Tecnológica.
- **Servicio-9.** Soporte para actividades de I+D+i, mediante análisis instrumental y laboratorios de equipamiento científico.

**COMPROMISOS E INDICADORES:**

COMPROMISOS		INDICADORES RELACIONADOS
Com-1 S.1/S.2	Tramitar solicitudes de beca/contrato con cargo a créditos de investigación en un máximo de 23 días laborales	SGI-01 Tiempo medio en la gestión de becas/contratos
Com-2 S.5	Tramitar el pago de incentivos para la movilidad en menos de 45 días naturales	SGI-05 Tiempo medio empleado en la tramitación del pago de estancias
Com-3 S.6	Tramitar las facturas con cargo a contratos art.83 LOU en un tiempo medio de 12 días hábiles.	SGI-14 Tiempo medio en la remisión de facturas de los contratos de investigación
Com-4 S.7	Responder a las peticiones de información sobre la protección de los resultados de investigación en menos de 7 días hábiles.	SGI-17 Tiempo medio de envío de información de patentes
Com-5 S.8	Contestar la solicitud inicial de creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT) en un plazo de 5 días hábiles.	SGI-19 Tiempo medio en la respuesta a la solicitud de creación de EBT
Com-6 S.3	Difundir por correo electrónico y en web en un plazo de 3 días hábiles las demandas tecnológicas.	SGI-24 Tiempo medio en la difusión de las demandas tecnológicas

COMPROMISOS		INDICADORES RELACIONADOS
Com-7 S.9	Entregar los resultados en un plazo máximo de 30 días.	SGI-29 Tiempo medio de entrega informes/resultados
Com-8 S.4	Difundir las convocatorias de incentivos de investigación en menos de 7 días	SGI-13 Tiempo medio en la difusión de las convocatorias

**Comisión de Bioética.** Hasta el 3 de Junio de 2015 la Comisión de Bioética de la Universidad de Almería ha estado compuesta por:

Presidente – Pedro Martínez Ruano

Secretario - Francisco Javier Egea González

Hay tres subcomités formados por un presidente y dos vocales.

- **Comité de Bioética en Investigación Humana (CIH):**
  - Presidente: D. José María Muñoz Terrón.
  - Vocal: Dña. M<sup>a</sup> Encarnación Carmona Samper.
  - Secretaria: Dña. M<sup>a</sup> José Cazorla González.
- **Comité de Bioética en Experimentación Animal (CIA):**
  - Presidente: D. Tomás Francisco Martínez Moya.
  - Vocal: D. Fernando García Barroso.
  - Secretaria: Dña. Diana Cardona Mena.
- **Comité de Bioética para la Investigación con organismos modificados genéticamente y agentes biológicos (CIOMAB):**
  - Presidente: D. Juan Capel Salinas.
  - Vocal: Dña. Ana M<sup>a</sup> Cámara Artigas.
  - Secretario: D. Lorenzo Mellado Ruiz.

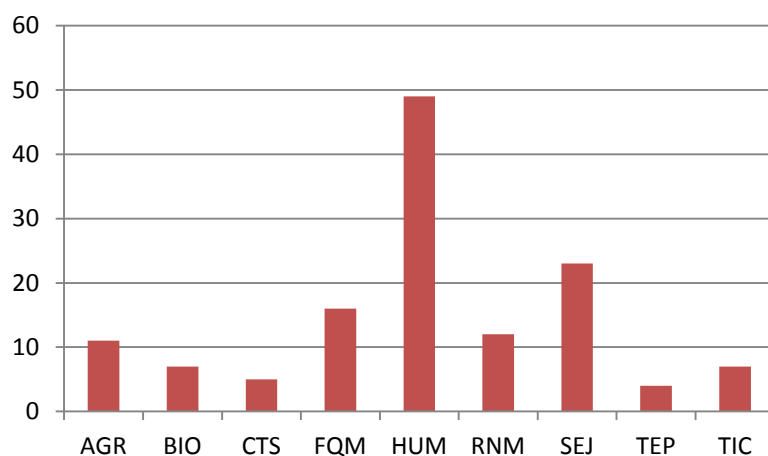
Durante el presente curso académico la Comisión de Bioética se ha reunido en 3 ocasiones, informando un total de 23 proyectos de investigación.

### 3.1 Listado de grupos de investigación

Incentivos a la actividad interanual de los Grupos de Investigación. Se ha resuelto la convocatoria 2011, concediéndose subvención a 112 Grupos de Investigación de la Universidad de Almería por un importe total de 272.339,40€.

La convocatoria 2012 y posteriores siguen pendiente de resolución.

## Distribución Grupos Investigación UAL



Código Grupo	Nombre del Grupo	Investigador Principal
AGR-107	PROTECCION VEGETAL DE CULTIVOS EN INVERNADEROS	CABELLO GARCIA, TOMAS
AGR-152	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	MOYANO LOPEZ, FCO. JAVIER
AGR-159	RESIDUOS DE PLAGUICIDAS	RODRIGUEZ FERANDEZ-ALBA, AMADEO
AGR-176	GENETICA Y FISILOGIA DEL DESARROLLO VEGETAL	LOZANO RUIZ, RAFAEL
AGR-198	INGENIERIA RURAL	VALERA MARTINEZ, DIEGO LUIS
AGR-199	TECNOLOGIA DE LA PRODUCCION AGRARIA EN ZONAS SEMIARIDAS	AGÜERA VEGA, FRANCISCO
AGR-200	PRODUCCION VEGETAL EN SISTEMAS DE CULTIVOS MEDITERRANEOS	TELLO MARQUINA, JULIO CESAR
AGR-222	FRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA	CUEVAS GONZALEZ, JULIAN
AGR-224	SISTEMAS DE CULTIVO HORTICOLAS INTENSIVOS	GALLARDO PINO, MARIA LUISA
AGR-242	HORTICULTURA ORNAMENTAL Y SOSTENIBLE	LAO ARENAS, MARIA TERESA
BIO-173	BIOTECNOLOGIA DE MICROALGAS MARINAS	MOLINA GRIMA, EMILIO
BIO-175	DESARROLLO TEC. MICROBIOLÓGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	MORENO CASCO, JOAQUIN
BIO-263	INGENIERIA DE BIOPROCESOS Y TECNOLOGIAS DEL AGUA	SANCHEZ PEREZ, JOSE ANTONIO
BIO-279	BIOTECNOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES	GARCIA MAROTO, FEDERICO
BIO-293	GENETICA DE HORTÍCOLAS	JAMILENA QUESADA, MANUEL
BIO-328	ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS	CAMARA ARTIGAS, ANA MARIA
CTS-280	PSICOFARMACOLOGÍA, NEUROTOXICOLOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA	SANCHEZ SANTED, FERNANDO
CTS-411	PLAGUICIDAS, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	PARRON CARREÑO, TESIFON



Código Grupo	Nombre del Grupo	Investigador Principal
CTS-451	CIENCIAS DE LA SALUD	GRANERO MOLINA, JOSE
CTS-492	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	RODRIGUEZ VICO, FELIPE
FQM-170	QUIMICA ANALITICA DE CONTAMINANTES	GARRIDO FRENICH, ANTONIA
FQM-194	ANALISIS MATEMATICO	NAVARRO PASCUAL, JUAN CARLOS
FQM-197	TEORIA DE COPULAS Y APLICACIONES	RODRIGUEZ LALLENA, JOSE ANTONIO
FQM-211	CATEGORÍAS, COMPUTACIÓN Y TEORÍA DE ANILLOS	TORRECILLAS JOVER, BLAS
FQM-228	MODELOS ALEATORIOS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	HERRERA CUADRA, FRANCISCO
FQM-229	TEORIA APROXIMACION Y POLINOMIOS ORTOGONALES	MARTINEZ FINKELSHEIN, ANDREI
FQM-230	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE FISICA DE FLUIDOS COMPLEJOS	ROMERO CANO, MANUEL SERVANDO
FQM-233	CARBOHIDRATOS Y PROTEÍNAS: SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR	VARGAS BERENGIUEL, ANTONIO
FQM-244	ANALISIS DE DATOS	RODRIGUEZ TORREBLANCA, CARMELO
FQM-267	QUIMICA ORGANICA Y ORGANOMETALICA	LOPEZ ORTIZ, FERNANDO
FQM-305	GRAFOS, TOPOLOGIA GENERAL Y SUS APLICACIONES	PUERTAS GONZALEZ, M <sup>a</sup> LUZ
FQM-317	QUIMICA DE COORDINACION, ORGANOMETALICA Y FOTOQUIMICA	ROMERSONA NIEVAS, ANTONIO M.
FQM-321	ESPECTROSCOPIA, CROMATOGRAFIA Y SENSORES	MARTINEZ GALERA, MARIA
FQM-364	QUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS Y PROCESOS ALIMENTARIOS	RODRIGUEZ GARCIA, IGNACIO
HUM-057	AVANCES EN INTERVENCIÓN Y EPIDEMIOLOGÍA CON INFANCIA, ADOLESCENCIA Y FAMILIAS	GOMEZ BECERRA, MARIA INMACULADA
HUM-061	NEUROPSICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA	CIMADEVILLA REDONDO, JOSE MANUEL
HUM-102	ANDALUCÍA Y SUS RELACIONES CON EL MAGREB	LIROLA DELGADO, JORGE
HUM-145	ABDERA	LOPEZ MEDINA, MARIA JUANA
HUM-191	ABDERA	GALLEGO ROCA, MIGUEL
HUM-194	SOCIOLINGÜÍSTICA TEORICA Y APLICADA	PERDU HONEYMAN, NOBEL
HUM-400	SURCLIO	MARTINEZ LOPEZ, FERNANDO
HUM-407	INVESTIGACIONES HISTORICO-LINGUISTICAS Y DE LAS HABLAS VIVAS DEL SUDESTE ESPAÑOL	CORTES RODRIGUEZ, LUIS
HUM-413	ASESORAMIENTO, PERFECCIONAMIENTO Y CALIDAD ENSEÑANZA	FERNANDEZ SIERRA, JUAN
HUM-444	TEORIA DE LA LITERATURA Y LITERATURA COMPARADA	VALLES CALATRAVA, JOSE RAFAEL
HUM-472	LABORATORIO ANTROPOLOGIA SOCIAL Y CULTURAL	ARJONA GARRIDO, ANGELES
HUM-498	INTERVENCION PSIC. EN DESARROLLO EDUCATIVO Y ORIENTACION	PADILLA GONGORA, DAVID
HUM-501	LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA	NUÑEZ RUIZ, GABRIEL
HUM-539	Seminario de Construccinismo Social	FERNANDEZ RAMIREZ, BALTASAR
HUM-581	PSICOLOGIA Y SALUD	GIL ROALES-NIETO, JESUS
HUM-595	ANALISIS EXPERIMENTAL Y APLICADO DEL COMPORTAMIENTO	LUCIANO SORIANO, CARMEN
HUM-602	LENGUAJE Y PENSAMIENTO: RELACIONES DE SIGNIFICACION EN EL LEXICO Y OBRAS LITERARIAS	MARTINEZ DEL CASTILLO, JESUS GERARDO
HUM-628	CONTEXTOS EN EL APRENDIZAJE ESCOLAR EN EDUC. FISICA Y HABITOS DE SALUD	SICILIA CAMACHO, ALVARO
HUM-635	PARALELO 37º, ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICOS Y TERRITORIALES	FERNANDEZ GUTIERREZ, FERNANDO

Código Grupo	Nombre del Grupo	Investigador Principal
HUM-665	INVESTIGACION Y EVALUACION EN EDUCACION INTERCULTURAL	SORIANO AYALA, ENCARNACION
HUM-718	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, DE LA HISTORIA Y DEL PATRIMONIO CULTURAL	MARTINEZ LOPEZ, JOSE MIGUEL
HUM-741	EL LEGADO DE LA ANTIGÜEDAD	LOPEZ CASTRO, JOSE LUIS
HUM-743	ESTUDIOS PSICOSOCIALES Y METODOLOGICOS	ROJAS TEJADA, ANTONIO JOSE
HUM-745	ANALISIS CLINICO Y EXPERIMENTAL EN PSICOLOGIA	LOPEZ RIOS, FRANCISCA
HUM-746	INVESTIGACIÓN PSICOEDUCATIVA Y PSICOPEDAGÓGICA	DE LA FUENTE ARIAS, JESUS
HUM-754	ESTUDIOS LITERARIOS Y CULTURALES	DE AMO SANCHEZ-FORTUN, JOSE MANUEL
HUM-756	ESTUDIOS DEL TIEMPO PRESENTE	QUIROSA-CHEYROUZE MUÑOZ, RAFAEL
HUM-760	ANALISIS CLINICO Y EXPERIMENTAL DE LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO ESQUIZOFRENICO	CANGAS DIAZ, ADOLFO JAVIER
HUM-782	DIVERSIDAD, DISCAPACIDAD Y NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	SANCHEZ PALOMINO, ANTONIO
HUM-783	ESTUDIOS FILOLOGICOS Y LINGUISTICOS	PEÑALVER CASTILLO, MANUEL
HUM-792	PSICOLOGIA SOCIAL, LENGUAJES Y COMUNICACION	POZO MUÑOZ, CARMEN
HUM-807	LINDISFARNE. LITERATURA Y CULTURA DE LOS PAÍSES DE HABLA INGLESA	FERNANDEZ SANCHEZ, JOSE FRANCISCO
HUM-845	INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD: METODOLOGÍA Y APLICACIONES	GARCIA GARCIA, JUAN
HUM-852	ESTUDIOS CRÍTICOS SOBRE LA COMUNICACIÓN	BAÑON HERNANDEZ, ANTONIO MIGUEL
HUM-859	LENGUA INGLESA: LINGÜÍSTICA APLICADA Y ESTUDIOS LITERARIOS	SALABERRI RAMIRO, M <sup>a</sup> SAGRARIO
HUM-861	INVESTIGACIÓN PSICOEDUCATIVA EN PROCESOS Y CONTEXTOS DE DESARROLLO HUMANO	SALVADOR GRANADOS, MARGARITA
HUM-874	MUJERES, LITERATURA Y SOCIEDAD	JAIME DE PABLOS, MARIA ELENA
HUM-878	DESARROLLO HUMANO E INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA	ALVAREZ HERNANDEZ, JOAQUIN
HUM-886	INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA	GIL CUADRA, FRANCISCO
HUM-891	INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA COGNITIVA	ANGELES FERNÁNDEZ ESTEVEZ
RNM-174	ECOZONAR (ECOLOGÍA DE ZONAS ÁRIDAS)	CABELLO PIÑAR, FRANCISCO JAVIER
RNM-189	RECURSOS HIDRICOS Y GEOLOGIA AMBIENTAL	PULIDO BOSCH, ANTONIO
RNM-194	GRUPO DE INVESTIGACION EN GEOFISICA APLICADA.	LUZON MARTINEZ, FRANCISCO
RNM-242	EDAFOLOGIA APLICADA	GARCIA FERNANDEZ, INES
RNM-298	TRANSFERENCIA DE I+D EN EL AREA DE RECURSOS NATURALES	CORCHETE FERNANDEZ, VICTOR
RNM-335	USOS DE SOLIDOS INORGANICOS EN LA PREVENCION DE LA CONTAMINACION	SOCIAS VICIANA, MARIA DEL MAR
RNM-336	SISTEMAS AVANZADOS EN QUÍMICA AGROAMBIENTAL	FERNANDEZ PEREZ, MANUEL
RNM-344	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	MOTA POVEDA, JUAN FRANCISCO
RNM-346	ECOLOGÍA ACUÁTICA Y ACUICULTURA	CASAS JIMENEZ, JOSE JESUS
RNM-368	GESTIÓN INTEGRADA DEL TERRITORIO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL	GARCIA LORCA, ANDRES MIGUEL
RNM-378	PROPIEDADES Y FUNCIONES DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIARIDOS	SORIANO RODRIGUEZ, MIGUEL

Código Grupo	Nombre del Grupo	Investigador Principal
SEJ-056	CIENCIA Y DERECHO PÚBLICO EN EL SIGLO XXI	PEREZ GALVEZ, JUAN FRANCISCO
SEJ-147	GRUPO ALMERIENSE DE ECONOMIA APLICADA	MOLINA MORALES, AGUSTIN
SEJ-200	DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO DE LA AGROALIMENTACIÓN Y DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	DEL GUAYO CASTIELLA, IÑIGO
SEJ-235	DERECHO CIVIL Y BIENESTAR SOCIAL	HERRERA CAMPOS, RAMON
SEJ-254	MARKETING Y ESTRATEGIA: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	SANCHEZ PEREZ, MANUEL
SEJ-259	DERECHOS HUMANOS, COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y LIBERTAD RELIGIOSA	MARTIN GARCIA, MARIA DEL MAR
SEJ-293	ESTADO SOCIAL Y ESTADO AUTONÓMICO	FERNANDEZ MARIN, FERNANDO
SEJ-296	FINANZAS EMPRESARIALES	CRUZ RAMBAUD, SALVADOR
SEJ-323	COMPARABILIDAD Y ANALISIS DE LA INFORMACION ECONOMICO-CONTABLE	ROJO RAMIREZ, ALFONSO
SEJ-324	NUEVAS TENDENCIAS EN MARKETING	ORTEGA EGEA, JOSE MANUEL
SEJ-334	GESTION ESTRATÉGICA Y FORMAS ORGANIZATIVAS	CESPEDES LORENTE, JOSE JOAQUIN
SEJ-384	LA RENOVACION DEL SISTEMA PROCESAL ESPAÑOL Y COMUNITARIO	SENES MOTILLA, CARMEN
SEJ-385	NUEVOS ENFOQUES EN FINANZAS Y SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL	CABA PEREZ, MARIA DEL CARMEN
SEJ-419	SECCION DE SOCIOLOGIA. UNIVERSIDAD DE ALMERIA	HERRANZ DE RAFAEL, GONZALO
SEJ-434	AVANCES EN ECONOMIA APLICADA	JAEN GARCIA, MANUEL
SEJ-443	GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA Y ARMONIZACIÓN CONTABLE INTERNACIONAL	SIERRA FERNANDEZ, MONTSERRAT
SEJ-473	INTERVENCION PSICOLOGICA Y MEDICA A LO LARGO DEL CICLO VITAL	GAZQUEZ LINARES, JOSE JESUS
SEJ-485	DERECHO DEL TRABAJO Y DERECHO PENAL ANTE EL RETO DE UN MUNDO GLOBALIZADO	RUIZ CASTILLO, MARIA DEL MAR
TEP-165	RECURSOS ENERGETICOS SOLARES, CLIMATOLOGIA, FISICA DE LA ATM.	BATLLES GARRIDO, FRANCISCO JAVIER
TEP-197	AUTOMÁTICA, ROBÓTICA Y MECATRÓNICA	BERENGUEL SORIA, MANUEL
TEP-234	INFORMÁTICA Y MEDIO AMBIENTE	TORRES ARRIAZA, JOSE ANTONIO
TIC-129	ANÁLISIS DE IMÁGENES.	MORENO RUIZ, JOSE ANDRES
TIC-146	SUPERCOMPUTACION - ALGORITMOS	GONZALEZ CASADO, LEOCADIO
TIC-181	INGENIERÍA DE DATOS, DEL CONOCIMIENTO Y DEL SOFTWARE	TUNEZ RODRIGUEZ, SAMUEL
TIC-194	GRUPO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	ALMENDROS JIMENEZ, JESUS MANUEL
TIC-211	GRUPO DE INFORMÁTICA APLICADA	IRIBARNE MARTINEZ, LUIS
TIC-221	OPTIMIZACIÓN COMPUTACIONAL EN COMUNICACIONES E INGENIERÍA	GIL MONTOYA, CONSOLACION

Otros Grupos de Investigación de la UAL, registrados en el SICA que no han recibido financiación en la convocatoria 2011:

RESPONSABLE	Código Grupo	nombre del Grupo
DIAZ ALVAREZ, JOSE RAMON	AGR-172	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN PLASTICULTURA E INFORMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS AGRARIAS Y MEDIOAMBIEN
DAZA GONZALEZ, MARIA TERESA	CTS-001	NEUROPSICOLOGÍA, NEUROCIENCIA COGNITIVA Y SEXOLOGÍA
GOMEZ DIAZ, DONATO	SEJ-125	LABORATORIO DE ECONOMIA APLICADA
MARTINEZ PADILLA, CATALINA	HUM-266	ULISES
NAVAS OCAÑA, MARIA ISABEL	HUM-667	TEORIA Y CRITICA LITERARIA FEMINISTA
ARANDA TORRES, CAYETANO JOSE	HUM-716	HISTORIA DE LA FILOSOFIA. EL ENSAYO. SIGLOS XVI-XX
LOPEZ ANDRES, JESUS MARIA	HUM-802	INTERVENCION EDUCATIVA EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, LA GEOGRAFIA, LA HISTORIA Y EL PATRIMONIO ARTISTICO EN NIVELES NO UNIVERSITARIOS
GOMEZ LOPEZ, NIEVES	HUM-863	NUEVAS PROYECCIONES PARA EL PATRIMONIO DE LA CULTURA ORAL Y POPULAR: EDUCACIÓN, MUSEOS, TURISMO, TEATRO, CINE Y MÚSICA
GUZMAN PALOMINO, JOSE MIGUEL	RNM-151	AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE EN ZONAS ARIDAS
GOMEZ MERCADO, FRANCISCO	RNM-284	EDAFOLOGIA APLICADA
Mª BELÉN SAINZ- CANTERO CAPARROS	SEJ 560	ESTUDIOS DE DERECHO PRIVADO Y COMPARADO
Mª ROSA CONCEPCIÓN LÓPEZ	SEJ 564	LA VIOLENCIA SOCIAL. FORMAS DE APARICIÓN Y TRATAMIENTO
JOSE FERNANDO BIENVENIDO BARCENA	AGR172	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN PLASTICULTURA E INFORMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS AGRARIAS Y MEDIOAMBIEN
VICENTE JARA PEREZ	BIO-292	ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE LA INTERACCION LIGANDO-PROTEINA
FRANCISCO HERRERA CUADRA	FQM228	MODELOS ALEATORIOS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS
ANA AGÜERA LÓPEZ	FQM-374	Análisis ambiental y tratamiento de aguas
IGNACIO FERNANDEZ DE LAS NIEVES	FQM-376	ADVANCED NMR METHODS AND METAL-BASED CATALYSTS
LUISA MARIA ARVIDE CAMBRA	HUM-113	ESTUDIOS FILOLOGICOS
MIGUEL ÁNGEL MAÑAS RODRÍGUEZ	HUM-923	Investigación en Psicología del Trabajo, Organizaciones y RRHH de Almería
MARIA MAR CAMPOS FERNANDEZ-FIGARES	HUM-944	Cultura escrita, oral y mediática
FRANCISCO GONZALVEZ GARCIA	HUM-946	ENFOQUES CONSTRUCCIONISTAS SOBRE EL USO DEL LENGUAJE: IMPLICACIONES TEÓRICAS Y APLICACIONES CURRICULARES
JOSÉ JUAN CARRIÓN MARTÍNEZ	HUM-955	FORMACIÓN, ORIENTACIÓN Y EMPLEABILIDAD
MARIA ROSALIA RODRIGUEZ LOPEZ	SEJ-048	CIUDADES ANTIGUAS, TURISMO Y SOSTENIBILIDAD
ALICIA RAMIREZ ORELLANA	SEJ323	COMPARABILIDAD Y ANALISIS DE LA INFORMACION ECONOMICO-CONTABLE
ANTONIO SÁNCHEZ CAÑADAS	SEJ-524	ESTUDIOS SOBRE EDUCACIÓN DESDE LAS PERSPECTIVAS HISTÓRICA, SOCIAL, POLÍTICA Y COMPARADA
Mª DEL CARMEN NAVARRO DEL AGUILA	SEJ-527	ECONOMIA Y AGROALIMENTACIÓN

RESPONSABLE	Código Grupo	nombre del Grupo
EMILIO GALDEANO GÓMEZ	SEJ-529	DESARROLLO ECONÓMICO Y ECONOMÍA AGROALIMENTARIA
JOSE MANUEL ANDUJAR PERAL	TEP-004	NUEVOS MATERIALES MORTEROS Y CERAMICOS
JOSE ANTONIO GAZQUEZ PARRA	TIC-019	ELECTRONICA COMUNICACIONES Y TELEMEDICINA

### 3.2. Incentivos a la Investigación.

Se ha dado información y tramitado las solicitudes presentadas a las siguientes convocatorias:

#### 3.2.1. Junta de Andalucía

##### Consejería de Presidencia:

Subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) Actividades informativas, divulgativas y de formación relacionadas con la Unión Europea.

Se ha concedido financiación para 3 proyectos, por un importe total de 7.417,50€

Referencia	Título	Investigador Principal	Importe
A-20/14.a	Horizonte 2020: Programa Marco de Investigación 2014-2020 de la UE	Egea González, Francisco Javier	967,50€
A-21/14.b.2	I Jornada provincial de juventud, empleo y cohesión en la Unión Europea	Padilla Góngora, David	2.250,00€
A-22/14.c	Derechos de la ciudadanía europea: mujer y ciudadanía	Rodríguez López, Rosalía	4.200,00€

##### Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

Incentivos para la realización de actividades de carácter científico y técnico: Organización de Congresos, Estancias en otros Centros de Investigación y Publicaciones. En la Resolución Provisional se propone la concesión de los siguientes incentivos:

- Junta 1/2012: 4 incentivos para la realización de estancias breves, por importe de 8.736,00 €.
- Junta 2/2012: 8 incentivos para la realización de estancias breves y la visita

- de profesores invitados, por importe de 27.925,00 €.
- Junta 3/2012: 5 incentivos para la realización de estancias breves y la visita de profesores invitados, por importe de 12.113,00 €.

### 3.2.2. Plan Propio de Investigación (PPI)

En este curso académico se ha gestionado el Plan Propio de Investigación de 2014, parcialmente cofinanciado por CAJAMAR.

En el Plan Propio de Investigación de 2014 se han resuelto todas las convocatorias y se han concedido las siguientes ayudas con el siguiente presupuesto:

- 21 Ayudas para Estancias en otros Centros de Investigación: 39.656,00 €.
- 6 Ayudas para Organización de Congresos: 9.668,00 €
- 13 Ayudas para Profesores Invitados: 6.805,00 €.
- 86 Ayudas a los Grupos de Investigación: 150.000,00 €.
- 2 Ayudas a Grupos de Investigación Precompetitivos: 6.000,00 €.
- 37 Ayudas Especiales a Grupos de Investigación adscritos a Centros de Investigación o Campus de Excelencia Internacional: 10.052,00 €.

En cuanto al Plan Propio de Investigación de 2015, el presupuesto se ha aprobado con un importe de 900.0000, estando pendientes de resolución las convocatorias.

### 3.2.3. Convocatorias tramitadas y Subvenciones obtenidas a nivel Nacional

#### Ministerio de Economía y Competitividad.

- *Proyectos de investigación fundamental orientada a los recursos y tecnologías agrarias en coordinación con las CCAA (INIA)*

Se han resuelto la convocatoria 2013, concediéndose un total de 4 proyectos por importe de 418.969,72€.

Referencia	Título	Investigador Principal
RTA2013-00045-C04-03	Automatización del riego por goteo en cultivos hortícolas en invernadero y evaluación de herramientas de control en la fertirrigación	Bonachela Castaño, Santiago
RTA2013-QQ056-C03-03	Valorización de efluentes agroindustriales mediante producción integral de microalgas para la obtención de bioproductos	Fernández Sevilla, José María
RTA2013-00042-	Evaluación y estudio integrado de pesticidas y perfiles de masa molecular para la caracterización de	Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo

C10-02	neuropéptidos y biomarcadores relacionados con la despoblación de abejas melíferas	
CEREAL	Improved and resource efficiency throughout the post-harvest chain of fresh-cut fruits and vegetables	Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo

En la convocatoria de 2014 se han tramitado 2 solicitudes del INIA, estando pendiente la resolución definitiva.

- Proyectos del Instituto Salud Carlos III: Se ha concedido un proyecto por importe total de 31.786,70€

Referencia	Título	Investigador Principal
PI13/02766	La calidad del semen en jóvenes del sureste español 10 años después	Serrano Córcoles, M <sup>a</sup> Carmen

En la convocatoria 2014 se han tramitado dos solicitudes, estando pendiente la resolución definitiva

- Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Proyectos de Generación de Conocimiento. Se ha resuelto la convocatoria 2013 concediéndose a la Universidad de Almería 14 proyectos por un importe total de 1.195.784,92€

Referencia	Título	Investigador Principal
TIN2013-44742-C04-04-R	Validación asistida de programas mediante métodos precisos y rigurosos - Prueba de transformaciones XML-UAL	Almendros Jiménez, Jesús Manuel
CGL2013-46873-R	Caracterización del enfriamiento del clima generado por el efecto albedo de los invernaderos de Almería y evaluación de su aplicación potencial en entornos urbanos de España	Campra Madrid, Pablo
AGL2013-49090-C02-01-R	Mejora genómica de la resistencia a araña roja en tomate	Capel Salinas, Juan
TIN2013-41576-R	Evolución de sistemas dinámicos en la nube: Un escenario marco hacia las interfaces de usuario inteligentes	Iribarne Martínez, Luis Fernando
CTQ2013-46552-R	Biotecnología de microalgas marinas: desarrollo de superficies antibiofouling para fotobiorreactores	Molina Grima, Emilio
CGL2013-48202-C02-02-R	Análisis de variabilidad espacio-temporal de la biomasa forestal mediante técnicas de teledetección	Moreno Ruiz, José Andrés
DER2013-48416-C02-02-R	La reconstrucción del Sistema Nacional de Salud: gestión, personal y e-salud	Pérez Gálvez, Juan Francisco
HAR2013-47779-C3-2-P	Las izquierdas, el poder local y la difusión de valores democráticos en la Andalucía rural	Quirosa-Cheyrouze Muñoz, Rafael

TIN2013-46638-C3-1-P	Modelos gráficos probabilísticos para analítica de datos escalable	Salmerón Cerdán, Antonio
CTQ2013-46398-R	Reducción de costes del proceso foto-fenton solar mediante reactores extensivos abiertos para la regeneración de aguas	Sánchez Pérez, José Antonio
CGL2013-49009-C03-03-R	Dinámica de metales y evaluación de la toxicidad de residuos mineros en ambientes semiáridos con bioensayos de plantas: remediación con biochar de RSU y de lodos de EDAR	Simón Torres, Mariano
CTM2013-41750-P	Modelo de distribución territorial y sectorial de valores objetivos, para la evaluación de los progresos en la sostenibilidad mediante indicadores	Tolón Becerra, Alfredo
CTQ2013-48380-R	Glico-nanosistemas basados en estructuras porosas metal-orgánicas y metales oro y plata para aplicaciones como transportadores de fármacos y sensores	Vargas Berenguel, Antonio
DER2013-48864-C2-1-P	Integración cooperativa y reestructuraciones socialmente responsables. Mecanismos de creación de empleo e incremento de productividad empresarial	Vargas Vasserot, Carlos

Se han solicitado un total de 34 proyectos en la convocatoria correspondiente a 2014, estableciendo la propuesta de resolución definitiva un total de 13 proyectos, por un importe de 654.400,00€.

- Programa Estatal de I+D+i orientada a los retos de la Sociedad. Se han presentado 34 solicitudes en la convocatoria 2014, concediendo la propuesta de resolución definitiva un total de 11 proyectos a la Universidad de Almería por un importe total provisional de 1.064.300,00€

### Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

En la convocatoria de 2015 del Organismo Autónomo Parques Nacionales se han tramitado dos solicitudes estando pendiente de resolución

### Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

- Convocatoria de Proyectos Arqueológicos en el Exterior. Se ha concedido un proyecto por un importe total de 11.000€

Referencia	Título	Investigador Principal
UTICA2014	UTICA: Investigación de la ciudad fenicio-púnica	López Castro, José Luis

- Se han concedido las siguientes ayudas de movilidad:

Estancias de movilidad de profesores e investigadores senior en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación, incluido el Programa Salvador de Madariaga 2014, por importe total de 38.535,00 €.



REFERENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	CENTRO RECEPTOR
PRX14/00283	Cuadra Díaz	Massachusetts Institute of Technology (Estados Unidos)
PRX14/00121	López Ramos	Mathematics Institute, University of Zurich (Suiza)
PRX14/00037	Martínez Finkelstein	Department of Mathematics - Vanderbilt University (Estados Unidos)

Estancias de movilidad de profesores e investigadores españoles en centros extranjeros, Programa José Castillejo 2014, por importe total de 49.815,00 €.

REFERENCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	CENTRO RECEPTOR
CAS14/00225	Luque de la Rosa, Antonio	Universidad de Bolonia
CAS14/00398	Muñoz Terrón, José M <sup>a</sup>	Universidad de Berlín
CAS14/00385	Vargas Liñán, M <sup>a</sup> Belén	Universidad de Londres
CAS14/00381	Yuste Lisbona, Fernando	Max Planck Institute for Plant Breeding

### 3.3. Recursos Humanos de Investigación.

Durante este curso académico 198 nuevos investigadores se han incorporado a través de diferentes tipos de ayudas para personal investigador en formación y personal investigador posdoctoral:

Tipo de ayuda para personal investigador posdoctoral	Nº de altas
Ramón y Cajal	2
Juan de la Cierva	3
Posdoctoral en proyectos de excelencia	2
Fase posdoctoral del Personal Investigador en Formación adscrito a proyectos de excelencia	1
Contratos puente del Plan Propio de Investigación	11

Posdoctoral con cargo a proyectos, contratos o grupos de investigación homologados	2
Posdoctoral con cargo a proyectos, contratos o grupos de investigación no homologados	14
<b>Tipo de ayuda para personal investigador en formación</b>	<b>Nº de altas</b>
Formación de Personal Investigador (FPI) del MINECO	4
Formación de Profesorado Universitario (FPU) del MECD	9
FPI adscrito a proyecto de excelencia	0
Formación de Personal Investigador del Plan Propio de Investigación	8
Formación de Personal Investigador de la Plataforma Solar de Almería	2
Contrato laboral por obra o servicio homologado	5
Contrato laboral por obra o servicio no homologado	131
Beca de Apoyo Técnico a la Investigación	4
Técnicos de Apoyo a Servicios Técnicos/Infraestructuras del MINECO	0
Técnicos de Apoyo a proyectos de excelencia	4
<b>Total:</b>	<b>198</b>

Adicionalmente, se han realizado 464 trámites de prórrogas y seguimiento de los distintos tipos de ayudas de personal investigador con cargo a subvenciones de investigación.

### 3.4. Plan Propio de Investigación

Como continuidad y mejora del Plan Propio de Investigación del ejercicio 2013 se ha reformulado la convocatoria del mismo para el ejercicio 2014, con el fin de continuar su visión hacia las estrategias RIS3 y Horizonte 2020. Llevándose a cabo una valoración de la competitividad en la producción científica y una permanente actualización de nuestra actividad investigadora para alinearla con una eficaz aplicación del conocimiento y especialización. Como consecuencia de ello se ha fortalecido como vía de aplicación del conocimiento la empleabilidad de personal investigador, incrementando los contratos posdoctorales, contratos puente, así como introduciendo la novedad de la cofinanciación de contratos de doctores en empresas. Igualmente se potencia las ayudas a actividades transferencia en I+D+i a nuestro entorno social.

### 3.5. Página web institucional

Durante este curso académico, se han realizado una serie de acciones para reforzar el acceso a la información relacionada con la investigación en la web institucional, tanto en la web principal de la UAL, sección de investigación, y distintas páginas de las unidades que forman parte del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

- **Investigación en la Web de la UAL.** Se continúa con la actualización de la sección de Investigación en la Web de la UAL con la ampliación de información del Catálogo de la Oferta Científica – Tecnológica de la Universidad de Almería añadiendo y actualizando páginas web institucionales para nuevos grupos de investigación, centros, EBTs y patentes. De esta forma se presenta una ficha de información completa (en formato web) para los grupos de investigación, centros de investigación, cartera de patentes y empresas de base tecnológica de la UAL.

- **Eventos.** Se han publicado en la web de investigación, los diferentes eventos organizados durante el curso académico 2014-2015. Además, cabe destacar la elaboración de una página web específica para la “IX Reunión Red OTRI Andalucía” siguiendo las directrices de diseño actual basado en HTML5 + CSS3.
  - **Proyectos y Convocatorias de Investigación.** Se ha actualizado la página web de difusión de convocatorias de ayudas de financiación.
  - **Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de I+D+i.** La web de la Oficina de Proyectos Europeos ha sido actualizada ampliándose así los servicios ofrecidos, destacando la creación de una web de información del nuevo programa marco de la Unión Europea Horizonte 2020.
  - **Vicerrectorado de Investigación.** Se mantiene actualizada la página web del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, así como del Servicio de Gestión de la Investigación, informando de todas las posibles convocatorias, resoluciones y actuaciones relacionadas con el Vicerrectorado.
  - **Plan Propio de Investigación.** Se ha actualizado la web del Plan Propio de Investigación donde se ha estructurado la información de una manera accesible para el usuario estructurada en sus diferentes secciones.
- Así mismo se han incorporado nuevas funcionalidades de ayuda a los investigadores para dar publicidad de la financiación obtenida para los proyectos de investigación.
- **Redes Sociales.** Se hace difusión de cualquier hito de interés relacionada con la Investigación a través de nuestros perfiles en las principales redes sociales (Facebook, Twitter, Youtube, ...).

### 3.6 Aplicación del Reglamento de la Universidad de Almería para la contratación de personal científico y técnico en régimen de dedicación laboral temporal con cargo a proyectos, contratos y grupos de investigación.

Se ha realizado la contratación de personal científico y técnico en régimen de dedicación laboral temporal, tanto predoctoral como postdoctoral según el reglamento vigente y que fue aprobado en el Consejo de Gobierno de fecha 30 de mayo de 2012 y está disponible en la página web del Vicerrectorado. En este curso académico se han gestionado 115 solicitudes de convocatorias de contratación de personal financiado con créditos de investigación.

### 3.7. Gestión de subvenciones.

Se ha continuado dando difusión del procedimiento de gestión económica de las subvenciones de I+D+I. Para ello se ha utilizado como guía la resolución que establece el

procedimiento de gestión económica de las subvenciones de I+D+I elaborado por el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Igualmente se ha dado difusión, apareciendo en la página Web del Servicio de Gestión de la Investigación al procedimiento para la adquisición de bienes y servicios con cargo a créditos de investigación y el plan de comunicación y publicidad de las subvenciones recibidas, con objeto de dar difusión al órgano financiador del que procede la ayuda.

### 3.8. Convenios de Investigación

Se han revisado todos los convenios firmados por la Universidad en materia de investigación, entre ellos se destacan los siguientes:

- Convenio de colaboración entre el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Universidad de Almería para la incorporación a la red PIDI de Agentes Locales (julio 2013)
- Acuerdo específico de colaboración entre la Fundación Cajamar y la Universidad de Almería para Proyecto Aqualia (septiembre 2013)
- Acuerdo específico de colaboración entre el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y la Universidad de Almería sobre Aplicaciones de modelado y control a plantas solares híbridas (noviembre 2013)
- Convenio marco de colaboración entre la Agencia de Régimen Especial Ciclo Integral de Aguas del Retortillo (ARECIAR) y la Universidad de Almería (abril 2014)

### 3.9 Infraestructura científica

En la convocatoria del Ministerio de Economía y Competitividad FEDER 2013 se han concedido 8 actuaciones por importe de 1.705.558,10 €.

Referencia	Responsable	Descripción
UNAM13-1E-1991	Berenguel Soria, Manuel Aguilar Torres, Fernando	Laboratorio de investigación en percepción y reconstrucción digital 3D (3DLAB)
UNAM13-1E-2383	Molina Grima, Emilio	Aplicación de CFD en la ingeniería de bioprocesos
UNAM13-1E-1979	Martín Garzón, Gracia Ester	Ampliación y actualización del Servicio de Supercomputación de altas prestaciones de la UAL
UNAM13-1E-2288	Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo	Espectrometría de masas de alta resolución con capacidad de trabajo en full scan, MS/MS y perfiles de masa exacta
UNAM13-1E-2616	Director/a Servicios Centrales de Investigación	Mejora del Servicio de Difracción de Rayos X de la Universidad de Almería
UNAM13-1E-2029	Director/a Servicios Centrales	Adquisición de plataformas analíticas

Referencia	Responsable	Descripción
	de Investigación	LCCG/GC-MS para dotar los Servicios Centrales de Investigación de la Universidad de Almería
UNAM13-1E-2450	Guzmán Palomino, Miguel	Fotobioreactor horizontal polivalente con sistema de iluminación led híbrido multibanda
UNAM13-1E-2532	Batlles Garrido, Francisco Javier	Módulo piloto polivalente para evaluación, optimización y mejora de los sistemas de frigoconservación agroalimentaria con energías renovables

### 3.10 Subvención excepcional para el Fortalecimiento de las Capacidades I+D+I

La Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo ha concedido una subvención excepcional para el Fortalecimiento de las Capacidades I+D+I de la Universidad de Almería por importe total de 1.425.688,90 €, con tres ejes principales:

- Actividades de carácter científico-técnico y fomento de las actividades de transferencia, cuyo presupuesto es de 161.826,50 euros.
- Infraestructura y equipamiento científico-técnico, cuyo presupuesto es de 806.801,00 €.
- Contratos puente y técnicos de apoyo a la I+D+I, con un presupuesto de 457.061,40 €.

Gracias a esta subvención se ha podido reforzar el Plan Propio de Investigación de 2014, incrementando el presupuesto existente y por tanto el número de ayudas concedidas para las convocatorias de estancias en otros centros de investigación, profesores invitados y organización de congresos. Igualmente, se pudo triplicar la oferta de contratos puente, de los 4 iniciales a 12.

Por otro lado, se ha cofinanciado algunas actividades de transferencia como la IX Reunión de las OTRI Andaluzas, la presencia de la UAL en la InfoAgro 2015, difusión del catálogo de los Servicios Centrales de Investigación, etc.

Por último, reseñar que se ha adquirido el siguiente equipamiento científico-técnico:

- Equipamiento de los siguientes laboratorios en los Servicios Centrales de Investigación: preparación de muestras para microscopía, difracción y fluorescencia de rayos x, resonancia magnética nuclear, secuenciación de ácidos nucleicos, ICP y cultivos in vitro.
- Plataforma de Computación en la Nube para uso en investigación, docencia y gestión en el Departamento de Informática.
- Suministro de un Microscopio de escaneo láser confocal y de un microscopio petrográfico.
- Estación de trabajo para el CYSOC.
- Mejora del Laboratorio de Neurociencias.

## 4. Centros e Institutos

### Actividades relacionadas con CENTROS DE INVESTIGACIÓN

La actividad desarrollada se resume en los siguientes apartados, todos ellos recogidos en el plan estratégico del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación:

- Potenciación del funcionamiento de los Centros ya existentes, así como de las fundaciones en las que la UAL es miembro.
- Finalización y equipamiento del edificio Científico-Técnico en el Campus Universitario, dedicado a albergar los Centros de investigación de la Universidad de Almería. Se encuentra en fase de ejecución.

#### 4.1 Centro para el Estudio Migraciones y las Relaciones Interculturales (CEMyRI)

Durante el curso 2014/2015 este Centro se ha dedicado, fundamentalmente a la gestión y organización del XV CONGRESO DE INMIGRACIÓN. EUROPA ANTE SUS NUEVAS IDENTIDADES, celebrado en Almería del 29 de Septiembre al 1 de Octubre de 2014. Dedicado monográficamente al estudio de las nuevas identidades surgidas en la Unión Europea. También se centró en la organización del V Ciclo de Cine y Migraciones, celebrado los días 11 y 12 de noviembre de 2014, con la proyección y posterior debate con su director, Carlos Iglesias, de las películas *Ispani* y *2 Francos, 40 pesetas*.

Por otro lado, el CEMyRI, llevó a cabo la gestión de diversas actividades formativas (Enseñanzas no regladas) relacionadas con la interculturalidad, las migraciones, el audiovisual y la prevención de la violencia de género. Éstas fueron:

Forinter 2. Curso de Formación en Interculturalidad y Migraciones. 1) “Curso Atención a la Salud, la Educación y el Género en Contextos Multiculturales”, celebrado en Málaga los días 3, 4, 5 de noviembre de 2014 y 2) “Curso La Diversidad Sociocultural en Andalucía: Educación, Extranjería y Gestión de la Diversidad”, celebrado en Málaga los días 16, 17, 23 y 24 de octubre de 2014.

Por su parte el Taller Técnico (Imágenes del Sur): El Audiovisual como herramienta de transformación social, acercó al alumnado al análisis de técnicas y de estilos posibles para la realización de correspondencias y de un video-carta colectivo. Dicho curso fue impartido por el cineasta D. Miguel Ángel Baixauli, los días 1, 2, 3 y 4 de diciembre de 2014 en la Universidad de Almería en colaboración con CIC BATÁ.

Del mismo modo, en mayo del 2015 en colaboración con USTEA-Enseñanza y Acción en Red, el CEMyRI organizó un curso de Enseñanzas Propias titulado: Por los Buenos Tratos: prevención de la violencia sexista, celebrado los días 7, 8, 9, 15 y 16 de Mayo de 2015 en la Universidad de Almería con un total de 32 horas.

Por último, el equipo del CEMyRI, ha solicitado un proyecto a la convocatoria de Fundación Bancaria la CAIXA, bajo el nombre de: Acción social e interculturalidad, con vistas a ser resuelto en noviembre de 2015, centrándose de este modo en la redacción del mismo y en la gestión documental correspondiente.

Es interesante también destacar que uno de los investigadores colaboradores del CEMyRI, D. Pablo Pumares, ha sido designado como responsable principal del PROYECTO H2020, con título “Youth mobility: maximising opportunities for individuals, labour markets and regiones in Europe – YMOBILITY” con Grant Agreement number 649491 – YMOBILITY – H2020 – YOUNG – 2014-2015 / H2020 – YOUNG SOCIETY – 2014, acción que el centro promueve y apoya.

## 4.2. Centro de Investigación en Biotecnología Agroalimentaria (BITAL)

### Centro de Investigación en Biotecnología Agroalimentaria (BITAL)

La actividad de BITAL se fundamenta en la potenciación de un modelo de investigación basado en la agregación de esfuerzos en investigación, el trabajo interdisciplinar y el impulso de la colaboración público-privada con el fin de promover, desarrollar y poner en valor la investigación de excelencia en el ámbito de la biotecnología y de las ciencias agroalimentarias.

Para llevar a cabo su misión investigadora y desarrollar los Ejes Estratégicos de Actuación del Centro, BITAL desarrolla sus actividades de investigación en torno a las siguientes ***Líneas Estratégicas de Investigación:***

1. Tecnologías –ómicas
2. Bioprocesos agroindustriales
3. Calidad y seguridad alimentaria
4. Nutrición y salud
5. Agricultura sostenible

El número total de ***investigadores adscritos*** al Centro de Investigación en Biotecnología Agroalimentaria durante el curso 2014/15 asciende a 85, procedentes de un total de 16 áreas de conocimiento. De los investigadores pertenecientes al Centro, un total de 66 científicos participan en la modalidad de Investigadores Adscritos y un total de 19 investigadores lo hacen en la modalidad de Colaboradores.

En la línea de actuación de ***proyectos y contratos de I+D+i***, destaca la consecución de 5 nuevos proyectos de investigación en las convocatorias competitivas Retos Investigación 2014 y Proyectos de I+D 2014, ambos pertenecientes al Plan Estatal 2013-2016. La consecución de estos proyectos sin duda supone un destacado impulso al posicionamiento del Centro en estas convocatorias competitivas de muy alto nivel científico, así como una considerable entrada de recursos económicos derivados de estos proyectos para la Universidad de Almería. Además de estos proyectos de investigación, destaca la firma de 4 nuevos contratos de I+D+i con empresas españolas e internacionales.

En cuanto a la *producción científica* del Centro, es de destacar que se prevé el cierre de 2015 con más de 145 publicaciones en revistas indexadas en el Science Citation Index con mención expresa a BITAL como entidad de afiliación junto a la Universidad de Almería, lo cual sin duda consolida el repertorio histórico de publicaciones de calidad producidas en el Centro e impulsa la trayectoria de BITAL hacia su reconocimiento como Centro de referencia en producción científica en Ciencias Agroalimentarias.

En la línea de actuación de *transferencia de I+D+i*, destaca la realización de un total de 37 reuniones con empresas, organismos públicos gestores de investigación y otros agentes del Sistema de I+D+i con la finalidad de iniciar y desarrollar proyectos de investigación en las líneas de investigación del Centro. Así mismo, BITAL ha apostado por la participación activa en Plataformas Tecnológicas como medio para la articulación de la colaboración público-privada en todo el territorio nacional y para el posicionamiento y reconocimiento de BITAL en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. En la actualidad, el Centro es miembro activo de las Plataformas Tecnológicas de Biotecnología Vegetal (BIOVEGEN) y Food for Life Spain, de la que forma parte de sus Grupos de Trabajo del Sector Hortícola y de Seguridad Alimentaria. En el marco de la transferencia de I+D+i, destaca igualmente el asesoramiento y colaboración en una nueva patente de dispositivo científico-técnico desarrollado por investigadores del Centro.

En la línea de actuación de *difusión de actividades de I+D+i*, destaca la participación activa del centro en una amplia variedad de actividades de difusión y divulgación científica, entre las que destacan a modo de resumen la participación en la Semana de la Ciencia 2014, la participación con stand expositivo propio y en mesa de divulgación en la Noche de los Investigadores 2014. Por último, es de destacar por su alto impacto en el sector la inserción de anuncios en La Voz de Almería y en el periódico especializado Agricultura 2000.

Por último, en la línea de actuación de *formación*, destaca la colaboración en los Training Courses ceiA3 'Postharvest Technologies of Fruits and Vegetables: A Practical View of Food Quality, Safety and Sustainability', 'Técnicas Avanzadas en Tecnología de Invernaderos' y 'Genomic-Assisted Breeding of Vegetable Crops'. Así mismo, destaca la colaboración y asistencia en la organización de EMBS 2014 – Euromediterranean Microalgal Biotechnology Seminar & Workshop, evento de gran impacto a nivel internacional en el ámbito de la biotecnología de microalgas.

### **4.3. Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG)**

El Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global es un Centro de Investigación de la Fundación Patrimonio Natural, Biodiversidad y Cambio Global adscrito a la Universidad de Almería dentro de la estructura organizativa básica de la actividad de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica (I+D+i) de la misma. En la actualidad el Centro desarrolla varios proyectos de investigación de carácter autonómico, nacional y europeo.

La visión del CAESCG es un nuevo contexto en el que los problemas ambientales derivados



del cambio global son atendidos a través de la interacción entre científicos, gestores y el público en general, y bajo el paradigma del desarrollo sostenible de los sistemas socio-ecológicos.

En el CAESCG trabajamos para alcanzar el liderazgo en la aplicación de la ciencia al seguimiento y la adaptación al cambio global. Nuestro objetivo es el de generar conocimiento en relación a la ecología del cambio global y, un nuevo contexto en el que científicos, gestores ambientales, educadores y el público en general, trabajan juntos para gestionar los sistemas socio-ecológicos bajo el paradigma del desarrollo sostenible.



El CAESCG, como integrante de la Red de Observatorios de Cambio Global de Andalucía, se articula en torno a tres ejes:

Identificación y caracterización de indicadores para la evaluación y seguimiento de los efectos del Cambio Global sobre los procesos ecológicos y socioecosistemas.

Desarrollo de estrategias para la evaluación del nivel de provisión de los beneficios que los ecosistemas ofrecen a la mejora del bienestar humano (servicios ecosistémicos y capital natural), y su aplicación a la ordenación sostenible del territorio.

Diseño de medidas de gestión para la protección de la biodiversidad y evaluación del papel de los espacios protegidos en la protección de ésta frente al Cambio Global.

La actividad investigadora del CAESCG en el año 2014 ha consistido en el desarrollo de 1 Proyecto de Excelencia, 2 Proyectos del Plan Nacional, 2 Proyectos Internacionales y 4 contratos de investigación. De los proyectos solicitados, han sido concedidos 1 proyecto de cooperación de la AECID y 1 proyecto europeo LIFE.

También se han organizado o participado en 37 actividades (seminarios, congresos, jornadas y talleres) relacionadas con transferencia de conocimiento, 3 cursos formativos y 12 publicaciones entre artículos en revistas ISI y capítulos de libros, así como otras actividades de difusión y promoción de la investigación y actividades formativas y educativas.

Por último, destacar la firma de 4 convenios internacionales de colaboración.

Para el año 2015, continuarán en ejecución de 1 Proyecto de Cooperación Internacional, 1 Proyecto europeo LIFE y 4 contratos de investigación. Habiéndose presentado 2 nuevos proyectos, uno al Organismo Autónomo de Parques Nacionales y otro al FECYT; además, se encuentran en fase de preparación 2 nuevos proyectos europeos, un LIFE y un Interreg MED.

También se han programado diferentes actividades de transferencia, formación y difusión y divulgación de la ciencia.

#### **4.4 Centro de Investigaciones de la Energía Solar (CIESOL)**

Inicialmente, y como hito fundamental alcanzado en a lo largo del curso 2014-2015, se destaca en este informe el hecho de que en este periodo se han cumplido los diez años de vigencia del convenio firmado entre la Universidad de Almería y el Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas, CIEMAT del Ministerio de Economía y Competitividad para la creación y gestión del centro mixto CIESOL. Los excelentes resultados de la colaboración mantenida, tanto en términos de producción científica como en términos de generación de proyectos y contratos con empresas, han determinado la renovación en este curso del convenio inicial y, por lo tanto, la confirmación del compromiso de la UAL y del CIEMAT en el apoyo a las líneas de investigación del CIESOL.

El centro, emplazado en área norte del Campus de la Universidad de Almería, ocupa un edificio operativo desde enero de 2006, construido gracias a la financiación de fondos FEDER de apoyo a infraestructuras científicas europeas y constituye además un contenedor-demonstrador de diferentes técnicas de acondicionamiento activo y pasivo de edificios implantadas y estudiadas a lo largo del desarrollo entre los años 2006 y 2012 del Proyecto Nacional de Carácter Singular y Estratégico sobre Arquitectura Bioclimática y Frío Solar ARFRISOL.

En el centro se realizan actividades de investigación y de transferencia tecnológica relacionadas con las aplicaciones de la energía solar en las siguientes áreas: la química sostenible, la regeneración de aguas, el análisis ambiental, el modelado y el control automático de instalaciones solares, la domótica orientada a la eficiencia energética, el frío solar y la evaluación de recursos solares. A lo largo del curso 2014-2015 se ha incorporado de forma completa, con asignación de personal y ocupación de laboratorios, la nueva unidad funcional "Fotosíntesis y Desalación".

Desde el punto de vista de dedicación de personal, en este curso han sido 51 los investigadores que han participado en los proyectos y contratos adscritos al centro, 20 de ellos con ubicación permanente en sus laboratorios y despachos. Las actividades de estos investigadores han estado enmarcadas en 12 proyectos de convocatorias competitivas oficiales (Plan Nacional de Investigación y Programa Andaluz de Incentivos a los Agentes del Conocimiento), 9 contratos con empresas e instituciones y 5 proyectos europeos.

En cuanto a la producción científica, gracias a la incorporación de la nueva unidad funcional anteriormente mencionada y al incremento general de la actividad en este ámbito de las existentes, se ha alcanzado un total de 81 publicaciones indexadas en el Journal Citation Report, lo que supone aproximadamente un 25% de incremento con relación al

curso anterior. Todas las unidades del CIESOL han participado en congresos y reuniones científicas así como se han realizado actividades de transferencia, habiendo derivado algunas de ellas en contratos específicos y en la formación de consorcios y la posterior participación en convocatorias nacionales o internacionales que deberán resolverse a lo largo del próximo curso.

En este último ámbito, se han formalizado un total de 5 propuestas de proyectos, 1 de ellas a la convocatoria LIFE+ y el resto, a diferentes calls de H2020, con especial énfasis en el programa Secure, Clean and Efficient Energy.

Se destaca también en este informe que a lo largo del curso 2014-2015, y gracias a la incorporación en 2013 a la oferta de instalaciones al proyecto europeo Solar Facilities for the European Research Area (SFERA-2), se ha producido la primera convocatoria y la primera selección de candidaturas para la realización de movilidades de equipos de investigación europeos para la utilización de laboratorios del CIESOL. Se han recibido 5 candidaturas procedentes de Reino Unido, Hungría, Portugal, Grecia y Portugal. Después de un proceso de selección, entre los meses de junio y octubre de 2014 se produjeron las estancias de investigadores de grupos de las universidades de Brescia (Italia) y Creta (Grecia)

En este curso se ha producido también la consolidación de los servicios técnicos del CIESOL, a disposición de los proyectos propios y de eventuales prestaciones a terceros en contratos y colaboraciones. A modo de ejemplo, el equipamiento del centro se ha visto incrementado con la incorporación en el área de estudios energéticos con un equipo de tecnología LIDAR para la medida de altura de nubes VAISALA CL-51, instalada en la estación meteo-radiométrica de la azotea del centro. En el área de estudios de las aplicaciones químicas de la energía solar, se han adaptado las infraestructuras de uno de los laboratorios de la planta baja y se ha realizado la instalación en el mismo de un espectrómetro de masas con sistema TripleTOF™ 5600+ de AB SCIEX. Este equipo permitirá una cuantificación de alta resolución de analitos en baja concentración en matrices complejas. Combina la más alta sensibilidad de detección, una elevada resolución, una velocidad de obtención de datos al menos 5 veces superior a cualquier otro instrumento, y una exactitud de masas estable ( $\sim 1$  ppm) a largo plazo.

Por último, destacar el éxito alcanzado en las convocatorias correspondientes a la anualidad de 2014 de Proyectos I+D+i del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad, en la que se han obtenido un total de cuatro proyectos, dos de ellos en la ponencia DPI, relacionados con el control y la optimización de redes energéticas y fotobiorreactores, otro en la ponencia CTQ que estudiará nuevos desarrollos para la valorización de aguas residuales y por último, un proyecto en la ponencia ENE dedicado al estudio de la atenuación atmosférica de la radiación solar y sus efectos en el funcionamiento de las plantas termosolares.

#### **4.5 Centro de Investigación Comunicación y Sociedad (CySOC) de la Universidad de Almería.**

El Centro de Investigación “Comunicación y Sociedad” (CySOC) ha llevado a cabo durante el último curso un proceso de consolidación y crecimiento, con la incorporación de nuevos miembros pertenecientes a diferentes áreas de conocimiento. De esta manera, se ha ampliado cuantitativa y cualitativamente el cuerpo del personal investigador, en el que figuran 21 personas con título de doctor.

La actividad investigadora del CySOC se ha centrado fundamentalmente en el desarrollo de los seis proyectos de I+D en los que participan sus miembros y que se encuentran en diferentes fases de ejecución. Entre ellos, se encuentra el proyecto titulado “Los debates sobre el estado de la nación (1983-2010). Análisis pragmalingüístico”, que se viene realizando desde enero de 2013, y el proyecto “Las izquierdas, el poder local y la difusión de los valores democráticos en la Andalucía rural”, concedido a principios de 2014.

Además, se han reforzado los vínculos con otras universidades nacionales y extranjeras. Así, el Centro pertenece a la red internacional “EVROPA RENASCENS”, que incluye a una veintena de universidades de España, Portugal, Italia y Bélgica. Igualmente, hasta el fin de 2014 continuaron realizándose tareas relacionadas con el Observatorio Nacional de Enfermedades Raras (OBSER).

Paralelamente, se han iniciado las labores de clasificación, ordenación y clasificación de los fondos documentales del Partido Socialista de Andalucía, cedidos por la Fundación Alhambra a la Universidad de Almería y custodiados en el Archivo General. Para ello, fue convocado un contrato de técnico de investigación de nueve meses de duración.

En términos generales, la producción científica de los miembros del Centro se traduce, desde su constitución, en 22 artículos en revistas especializadas, 77 capítulos de libro, 24 libros y 136 comunicaciones en congresos y un documental.

En este sentido, dentro de la línea editorial iniciada en el anterior curso, en los últimos meses destaca la publicación del libro colectivo *Miradas al pasado reciente: de la II República a la Transición*, editado por la Universidad de Almería, y el documental *III Congreso Internacional Historia de la Transición a la Democracia. El papel de los medios de comunicación*. También, se ha mantenido la colaboración en calidad de coeditor con la revista *Oralia. Análisis del discurso oral*, cuyo número 17 vio la luz a finales de 2014. Asimismo, se han iniciado los trámites para la publicación de una revista propia del CySOC, que pretende convertirse en un referente en temas de comunicación social en los próximos años.

En el ámbito de la formación, la actividad principal ha sido nuevamente el Máster Universitario en Comunicación Social, cuyo equipo docente está compuesto en su mayoría por miembros del CySOC. Ya en su quinta promoción, durante el curso 2014-2015 ha contado con 26 alumnos matriculados procedentes de distintas universidades españolas y extranjeras, figurando entre éstas centros de Francia, Italia y Siria.

Asimismo, se ha presentado una propuesta de Máster Propio en Proyectos Audiovisuales, que ha recibido el visto bueno de la Comisión de Ordenación Académica (COA) y cuya aprobación definitiva es inminente, de manera que pueda empezar a impartirse en el curso 2015-2016. Con este nuevo título se pretende ampliar la oferta de estudios sobre comunicación existente en la UAL, promoviendo una formación completa en el campo de la creación y gestión de proyectos audiovisuales, desde la idea inicial hasta su ejecución.

En cuanto a transferencia de los resultados de la investigación a la sociedad, el CySOC ha organizado y participado en una veintena de jornadas y seminarios de formación, con un notable éxito de participación en todos los casos. Entre las principales actividades destacan

las I Jornadas Nacionales sobre Discurso Político “Género y discurso parlamentario”; las Jornadas de Historia “Miradas al pasado reciente: de la II República a la Transición”; el Primer Certamen del Aula sobre Corrección y Estilo; el II Simposio de la Asociación de Estudios sobre Discurso y Sociedad (EDiSo), dedicado a "Discursos y Sociedades en Movimiento" y celebrado en la Universidad de Coimbra; el VII Congreso Nacional de Enfermedades Raras, y el VI Congreso Internacional “Historia de la Transición en España. Las instituciones”. Además, el CySOC participó de manera activa en las últimas ediciones de la Noche de los Investigadores y la Semana de la Ciencia.

## 5. Campus de Excelencia

Los principales acontecimientos más relevantes celebrados en la UAL, a través de los cuatro Campus de Excelencia en los que participa (ceiA3, CEIMAR, CEI CamBio y CEI PatrimoniUN10), son los siguientes:

- **Jornada de Mesa de Logística: CEIMAR-PUESTO de Almería. Oportunidades para el sector de la pesca en Almería.** Durante el pasado mes de Abril se celebró en el Puerto de Almería una jornada sobre Logística, organizada por la autoridad portuaria y CEIMAR.
- **Celebración del Curso “Postcosecha de frutas y hortalizas: una visión práctica de sostenibilidad, calidad y seguridad alimentaria” (3ª Edición),** dentro de los Training Network Courses 2015, cuyo director es el Prof. Manuel Jamilena Quesada.
- **Celebración del Curso “Técnicas avanzadas en tecnología de invernaderos”.** (3ª edición), dentro de los Training Network Courses 2015, cuyo director es el Prof. Diego Luis Valera Martínez.
- **Celebración del Curso “Robótica en Agricultura”,** dentro de los Training Network Courses 2015, cuyo director es el Prof. José Carlos Moreno Úbeda
- **Celebración del Curso “Genomic-assisted breeding of vegetable crops”,** dentro de los Training Network Courses 2015, cuyo director es el Prof. Rafael Lozano Ruiz.
- **Celebración del “V Simposio de actualización en Derecho Administrativo-el nuevo Derecho de costas: Ley y Reglamento”,** coordinado y dirigido por el Prof. Juan Francisco Pérez Gálvez, del Grupo de Investigación Ciencia y Derecho Público en el Siglo XXI (SEJ056).
- **Celebración del “IX Coloquio Internacional del centro de estudios fenicios y púnicos”,** coordinado y dirigido por el Prof. José Luis López Castro del Grupo de Investigación El legado de la antigüedad (HUM741).
- **Celebración del “Jornadas sobre Acuíferos costeros y Plantas desaladoras”,** coordinado y dirigido por el Prof. Antonio Pulido Bosch del Grupo de Investigación Recursos Hídricos y Geología Ambiental (RNM189).
- **Celebración del “Curso Avanzado sobre Acuíferos Costeros y Plantas desaladoras”,** coordinado y dirigido por el Prof. Antonio Pulido Bosch del Grupo de Investigación Recursos Hídricos y Geología Ambiental (RNM189).
- **Celebración del Ciclo de Conferencias de I+D en Química,** dentro del Master en

Química del ceiA3, cuya organización ha sido por parte de los Servicios Centrales de Investigación de la Universidad de Almería.

- **Colaboración con ONG “El Árbol de las piruletas”** para la celebración de visitas a los colegios de la provincia e impartir talleres de formación dentro del programa “A la orilla de la playa”.
- **Celebración de las “Jornadas de Patrimonio: Cultura, Emprendimiento y Empleabilidad”** en la Universidad de Almería.
- Organización y Colaboración del ceiA3 en **“II International Agricultural Meeting: Financiación europea para la competitividad de las empresas. Bioeconomía”**.
- **Celebración del Curso “Como redactar una propuesta competitiva en Horizonte 2020: Impacto y Explotación de Resultados”**.
- **Convocatoria CEIMAR a través de BOJA de Contrato Posdoctoral para reforzar la línea de investigación “Nutrición en Acuicultura”**
- **Evaluación final de ceiA3**, con la concesión por parte del MECD del sello de Campus de Excelencia Internacional Regional.
- **Seguimiento de evaluación de CEIMAR**, obteniendo la calificación de “Buen Progreso”.
- **Fortalecimiento de la Oficina de Proyectos Internacionales del ceiA3 (OPI ceiA3)**. Prestando un servicio de asesoramiento a todos los grupos de investigación de la UAL adscritos a ceiA3, fomentando la participación de estos en los programas internacionales y elaborando numerosas propuestas.

#### Adquisición de Equipamiento Científico

Se han adquirido dos equipos financiados por CEIMAR: Generador de Vapor y Descalcificador Volumétrico. Igualmente, se ha acometido la mejora y actualización de las instalaciones del Servicio de Piensos Experimentales.

**Obtención de diferentes beneficiarios en las convocatorias abiertas por los Campus de Excelencia o por estos en la Universidad de Almería:**

Convocatoria	Nº Ayudas Convocadas	Nº Ayudas para la UAL	CEI
Ayudas para la realización de tesis doctorales en cotutela por doctorandos extranjeros	12	1	ceiA3
Movilidad académica internacional ceiA3 para estudiantes de Grado (I Fase)	5	0	ceiA3
Emprendedores A3BT! (II FASE)	7	0	ceiA3

Convocatoria	Nº Ayudas Convocadas	Nº Ayudas para la UAL	CEI
Proyectos de Innovación Docente (Convocatoria Extraordinaria)	4	1	ceiA3
Movilidad académica internacional ceiA3 para estudiantes de Grado (II Fase)	3	1	ceiA3
Ayudas eidA3-ceiA3 para la realización de estancias en 2014 para la obtención de la Mención Internacional en el título de Doctor	20	7	ceiA3
Convocatoria de becas para la realización de Trabajo Fin de Máster en empresas	38	13	ceiA3
Becas para prácticas profesionales (Programa Leonardo da Vinci, Proyecto NAURA III)	35	8	ceiA3
Emprendedores A3BT! (II FASE)	1	1	ceiA3
Convocatoria ceiA3 de ayudas para estancias de investigación pre y posdoctorales: Movilidad Internacional de Doctorandos y Doctores a Centros Extranjeros de Prestigio	12	2	ceiA3
Convocatoria Training Network Courses ceiA3 2015	18	4	ceiA3
Convocatoria de becas para la realización de Trabajo Fin de Máster en empresas	22	13	ceiA3
Emprendedores A3BT! (I FASE)	3	0	ceiA3
Emprendedores A3BT! (II FASE)	3	1	ceiA3
Teaching English (Stage 2)	<i>Por Resolver</i>		ceiA3
Becas para prácticas profesionales (Programa Leonardo da Vinci, Proyecto NAURA IV)	<i>Por Resolver</i>		ceiA3
Convocatoria de contratos postdoctorales CEIMAR	2	0	CEIMAR
Convocatoria de concurso público de contratos predoctorales de formación de personal investigador en líneas prioritarias de investigación de CEIMAR	2	0	CEIMAR
Convocatoria InnovaMar	5	1	CEIMAR
Ciclo de Conferencias de Excelencia	5	1	CEIMAR
Congreso Digital Heritage	10	2	CEI Patrimonio
Convocatoria de Ayudas de Movilidad Académica para estudiantes de PdD (II Fase)	19	1	CEI Patrimonio
Prácticas en Empresas (II Fase)	12	2	CEI CamBio
Prácticas en Empresas (III Fase)	10	0	CEI CamBio
Estancias TFM y Doctorandos	6	2	CEI CamBio
Jornadas Doctorales CEI CamBio en Panamá	16	2	CEI CamBio

### Colaboración y Patrocinio:

Los diferentes Campus de Excelencia han estado presentes en distintos eventos celebrados en Almería como en Andalucía. Su presencia ha sido tanto a modo de colaboración como de patrocinio. Algunos de estos eventos han sido:

- Semana de la Ciencia
- Noche de los Investigadores

- InfoAgro 2015
- MiniSimposio Ciencias Experimentales
- Foro Transfiere 2015
- ExpOliva 2015

Igualmente, se ha firmado convenios para realizar estancias para prácticas de formación en empresas a través del ceiA3 con Tecnova y LifeBioencapsulation. Por último, indicar que se ha firmado un convenio marco de colaboración entre CEIMAR y la Fundación Bahía Almeriport.

## 6. Oficina de Transferencias de Resultados de la Investigación



## Organización

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación queda estructurada de la siguiente manera:



## Obtención de Financiación para el funcionamiento de la OTRI

La OTRI de la Universidad de Almería tiene entre sus funciones asignadas trabajar en la obtención de recursos para financiar tanto el mantenimiento del personal como las actividades a desarrollar. Por estos motivos, la OTRI periódicamente presenta proyectos a todas las convocatorias de los distintos órganos de financiación a la transferencia.

De esta forma, en el curso 2014-2015 se solicitaron ayudas a la **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**, al **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial**, al **Ministerio de Economía y Competitividad** y a la **Consejería de la Presidencia e Igualdad** de la Junta de Andalucía las siguientes ayudas:

Título Proyecto	Convocatoria	Estado	Presupuesto Solicitado
La UAL te acerca la ciencia	Convocatoria de Ayudas para el fomento de la cultura científica y de la innovación – FECYT	Pendiente de Resolución	73.320,00 €
Horizonte 2020: Programa	Subvención para Actividades	Pendiente de	6.000 €

Marco de Investigación 2014 - 2020 de la UE	Informativas, Divulgativas y de Formación Relacionadas con la Unión Europea – C. Presidencia	Resolución	
---	--	------------	--

Los proyectos en desarrollo y ayudas concedidas durante este período han sido:

Título Proyecto	Entidad Financiadora	Presupuesto Concedido
Financiación Europea como instrumento de competitividad en las PYMES	Representación de la Comisión Europea en España – Dirección General de Comunicación	14.686,00 €
Horizonte 2020: Programa Marco de Investigación 2014 - 2020 de la UE	Subvención para Actividades Informativas, Divulgativas y de Formación Relacionadas con la Unión Europea – C. Presidencia	1.290,00 €
Consolidación internacional del sector agroalimentario en Almería (AGROUAL)	Acciones de Dinamización "Europa Redes y Gestores" - MINECO	152.000,00 €
RESEARCHERS SQUARE – Programa H2020, Acciones Marie Curie	Comisión Europea	12.000,00 €

## 6.1. Certificaciones

### Gestión de la Calidad



Durante este curso académico 2014-2015 se ha continuado con las mejoras en el sistema de gestión de calidad según la norma ISO 9001:2008 con número de registro ER-0720/2004 en los procedimientos operativos de cada una de nuestras áreas:

Nº de solicitud	Procedimiento
UGI-PO-04(UGI)	Contratos de Investigación
UGI-PO-05(UGI)	Gestión de patentes
UGI-PO-06(UGI)	Gestión de empresas de base tecnológica
UGI-PO-07(UGI)	Proyectos Europeos

### Cultura Científica



La Unidad de Divulgación Científica, perteneciente a la OTRI, sigue siendo miembro de la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), coordinada por la FECYT, habiendo renovado su certificado hasta el 31 de diciembre de 2016.

### Punto de Información para Empresas



La UAL tiene a disposición de las empresas de la provincia un servicio de información y asesoramiento personalizado sobre los instrumentos de financiación que más se ajustan a las

necesidades y proyectos, siempre en relación a actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación, así como cualquier otra cuestión que puedan tener sobre la Universidad. Este servicio se encuentra ubicado en la OTRI y está acreditado por la Red de Puntos de Información de I+D+i del CDTI.

## 6.2. Contratos de Investigación y Prestaciones de Servicio con Entidades Privadas y Públicas.

Durante el curso 2014-2015, en la OTRI de la Universidad de Almería se han firmado **334** Prestaciones de Servicio, que suman un total de **176.270,21 €** (IVA no incluido). Y un total de **66** Contratos de Investigación que ascienden a una cuantía total de **1.505.340,47€**(IVA no incluido). Dichos contratos son:

Título	Entidad
Evaluación de distintas mallas antiinsectos y mallas de sombreo	Condepols, S.A.
Evaluación del efecto de aditivos alimentarios sobre la fisiología y funcionalidad intestinal en peces de acuicultura	Bedson España S.L.
Acciones EuropeDirect / Universidad de Almería	Diputación Provincial de Almería
Evaluation for WADI as detector of solar water disinfection for viral indicators	Helioz Research and Development GmbH
Evaluación de la microbiota de diferentes suelos cultivados con tomate (tipo cherry) y pepino (tipo Almería). Su relación con la producción final	Granada - La Palma, S.C.A.
Sensores ópticos proximales para evaluar el estado de nitrógeno de un cultivo de pimiento	ZeraimGedera LTD
Captación de datos de campo y análisis para la toma de decisiones sobre el consumo de agua, desalada y de pozos, para los cultivos de calabacín, tomate y pimiento	Cátedra Cajamar de Economía y Agroalimentación de la UAL
Desarrollo y Evaluación de Sistemas de Sombreo de Invernaderos	INDALOBLANC, S.L.
Los aspectos problemáticos del procedimiento de comprobación de valores	EJIDO FISCAL, S.L.
Caracterización de nueve mallas antiinsectos	GinegarPlasticProducts Ltd.
La historia de la Educación Social y ámbitos de actuación en la provincia de Almería	Colegio Profesional de Educadores/as Sociales de Andalucía
Asesoramiento al desarrollo de una metodología de modelado de la producción de cultivos bajo invernadero	Verde Smart Co., SL
Evaluación de la eficacia y persistencia del nematicida Garland en cultivo intensivo de tomate de Almería	OMEX AGRIFLUIDS LIMITED
Informe técnico sobre manejo nutricional de cultivo y recomendaciones para su optimización	Grupo Agrolíbano

Título	Entidad
Análisis del comportamiento de un cultivo de tomate bajo diferentes condiciones climáticas	Fundación CAJAMAR
Puesta en marcha y evaluación técnica y energética de un lazo híbrido de generación térmica basado en colectores solares planos y caldera de biomasa para climatización de un invernadero semi-cerrado en el marco del PROYECTO BIOGREEN	Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA)
Asesoramiento en el desarrollo de un sistema de ayuda a la toma de decisiones para el control climático en invernaderos basado en predicciones meteorológicas externas	Fundación para la Investigación del Clima
Estudio y desarrollo de un sistema web de información geográfica	Gerencia Municipal de Urbanismo
Análisis de los costes de producción del almendro de Andalucía y de las posibles estrategias de reconversión del sector	Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural
Administración o administraciones competentes para los trabajos de limpieza y encauzamiento del Río de Adra, y redacción de un informe sobre ello	Ayuntamiento de Adra
Realización de análisis multiresiduos de pesticidas en un mínimo de 325 muestras de panal de polen en el marco del programa de vigilancia piloto sobre las pérdidas de colonias de abejas 2012-2014	Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente
Validación y acreditación del modelo geológico del yacimiento geotérmico de Níjar - Almería	Geothermal Energy Partners S.L.
Plan de parentalidad y compromisos de los progenitores sobre la custodia, cuidado y educación de los hijos tras la separación y divorcio	UniversitasLegisS.L.p.
Convenio Marco para el desarrollo de tareas de consultoría y tutoría en la docencia	Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya
Transferencia de los resultados científico-técnicos del proyecto I+D ref. EDU2011-24805 (2012-2014)	Universidad Internacional de La Rioja S.A.
Evaluación de distintos tejidos de sombreado para aplicaciones acuícolas	Aquicultura Balear, S.A.U.
Estudio de tendencias, opiniones y posicionamiento de los agricultores de Almería	Agroponente S.A.
Proyecto piloto de gobierno de las TI utilizando el modelo GTI4U	Corporación Universitaria Comfacauca - UNICOMFACAUCA
Selección por Eficiencia Nutritiva y Eficiencia Energética de cultivares de especies hortícolas	Savia Biotech, S.A.
Laboratory Quality Management & Method Development: Training and Technical Assistance at the KEPHIS Laboratory (Ref: EDES 140400/AO/KEN)	COLEACP

Título	Entidad
Optimización del modelo de frigoconservación y postcosecha agroalimentario almeriense	Savia Biotech, S.A.
Proceso de aprovechamiento de biomasa de <i>Nannochloropsis</i> Gaditana para producción de concentrados de carotenoides y ácidos grasos	BUGGYPOWER Portugal, LDA
Actividad física y salud en la empresa	RijkZwaan Ibérica, S.A.
Régimen jurídico de los gasoductos transfronterizos en la Unión Europea	Gas Natural SDG, S.A.
Investigación y desarrollo de calidad de frutas y hortalizas	Manuel Díaz Pérez
AGRONAUTA, automatización de las labores agronómicas en explotaciones agrícolas intensivas mediante robótica. Programa estratégico CIEN	Novedades Agrícolas, S.A.
La protección penal del honor en el ámbito de las nuevas tecnologías	UniversitasLegisS.L.p.
Comunidad de bienes en el ámbito agroalimentario	UniversitasLegisS.L.p.
La protección del derecho a la propia imagen en las redes sociales. La retirada de vídeos de Youtube	UniversitasLegisS.L.p.
Apoyo académico a las actividades de formación de la EuropeanPlantBreedingAcademy	Breedwise BV
Asesoramiento en materia de régimen jurídico - administrativo de la constitución y puesta en funcionamiento de una entidad pública para uso turístico en el municipio de Lújar	Ayuntamiento de Lújar
Realización de ensayos de entomología agrícola dentro del proyecto Optimización y Mejora de Control Integrado en Producción Hortofrutícola	Fundación para las Tecnologías Auxiliares de la Agricultura (TECNOVA)
Lesiones en el ámbito de la violencia de género	UniversitasLegisS.L.p.
Asesoramiento al desarrollo de una metodología de modelado de las variables climáticas en el interior de invernaderos	Fundación para las Tecnologías Auxiliares de la Agricultura (TECNOVA)
Enhancement of berry skin color and improvement of berry size and commercial yield in Crimson seedless table grape by early applications of Platina	Globachemnv
Asesoramiento sobre el régimen jurídico - administrativo del camping de turismo de Los Gallardos	UniversitasLegisS.L.p.
Dictamen sobre Dominio Público Viario y Acceso a Estaciones de Suministro de Combustible	Gerencia Municipal de Urbanismo
UNICA Activa. Programa de Actividad Física Saludable para Trabajadores	UNICA GROUP S.C.A.
Nuevas aportaciones técnicas a programas de prevención de crisis en organizaciones de productores de frutas y hortalizas	Asociación de Organizaciones de Productores de Frutas y Hortalizas de Andalucía (APROA)

Título	Entidad
Evaluaciones psicopedagógicas	Servicio de Consultoría, Investigación y Formación Permanente, S.L.U (CINFOPER, SLU)
Evaluación de la calidad y vida poscosecha de cuatro variedades de calabacín	HM CLAUSE IBÉRICA, S.A.
La responsabilidad civil en el deporte: la reparación de los daños sufridos en la práctica del esquí	UniversitasLegisS.L.p.
Desarrollo tecnológico de un prototipo de modelo de previsión de producción en cultivo de tomate bajo invernadero (MODELCROP)	Grupo Hispatec Informática Empresarial S.A.
ADR y Unión Europea	Diputación Provincial de Almería
Evaluación del efecto de un formulado basado en microalgas sobre el desarrollo en fase de semillero de plántulas	Fercampo SAU
Régimen jurídico de la contratación en los sectores excluidos (agua,energía, transporte y servicios postales)	Gas Natural SDG, S.A.
Asesoramiento, seguimiento e investigación aplicada para la restauración ecológica de concesiones mineras sobre yeso (majadas viejas y marylen) y difusión de los resultados [ecoresgyp]	Explotaciones Río de Aguas, S.L.
Curva características de humedad de suelos de invernadero	Agrosistemas del Sur, S.L.
Análisis de muestras vegetales y asesoramiento	COEXPHAL
Mejora de la seguridad alimentaria en el control de plaguicidas en productos de origen vegetal y de residuos veterinarios en productos de la pesca	Laboratorio Analítico Bioclínico, S.L.
Mejora de la seguridad alimentaria en el control de plaguicidas en productos de origen vegetal y de residuos veterinarios en productos de la pesca	Laboratorio Analítico Bioclínico, S.L.
Nuevos fármacos derivados del tanato de gelatina y los excipientes: inulina, opio, belladona, almidón de maíz y esterato de magnesio	Laboratorios Francisco Durbán, S.A.
Mejora de la seguridad alimentaria en el control de plaguicidas en productos de origen vegetal y de residuos veterinarios en productos de la pesca	Laboratorio Analítico Bioclínico, S.L.
Proyecto de innovación de Bronce Arquitectónico	Fundación Mediterránea de la Universidad de Almería
Análisis prospectivo de las oportunidades para la economía almeriense del desarrollo agrícola del Valle del Río Mouloya en la Región Oriental de Marruecos	Fundación Bahía Almeriport
Proyecto de innovación de Bronce Arquitectónico con el Colegio Oficial de Enfermería de Almería	Colegio Oficial de Enfermería de Almería

### 6.3. Programas Europeos e Internacionales.

La Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales I+D+i (OPEI) ofrece un servicio integral de apoyo a los proyectos europeos, consistente en la difusión de convocatorias públicas, realización de eventos de formación, asesoramiento, ayuda en la redacción de propuestas, elaboración de presupuestos, búsqueda de socios, negociación y posterior gestión administrativa y financiera de los mismos.

Este periodo ha estado marcado por la consecución y/opuesta en marcha por la OPEI de los siguientes proyectos orientados a potenciar la participación y mejorar la competitividad de las propuestas de investigadores de la Universidad de Almería y las empresas almerienses en convocatorias europeas:

- Proyecto "Consolidación Internacional del Sector Agroalimentario en Almería (AGROUAL)", financiado a través de la Convocatoria de Acciones de Dinamización "Europa Redes y Gestores 2013" del Ministerio de Economía y Competitividad. En esta convocatoria se financiaron 35 proyectos de 141 solicitudes. En AGROUAL se contemplan acciones para reforzar la estructura de gestión y promoción internacional de proyectos de I+D+I con el objetivo de promover y facilitar la participación de grupos de investigación de la UAL en proyectos internacionales, en especial en el Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020. Este proyecto ha sido financiado con 152.000€ y estará en ejecución hasta septiembre de 2016.
- Proyecto "Financiación europea como instrumento de Competitividad en las PYMEs", financiado a través de la convocatoria DG COMM/MAD/2013/02 de la Representación Española en la Comisión Europea a través de su Dirección General de comunicación. La finalidad de este proyecto es transmitir la importancia de la participación y las oportunidades que presenta el programa Horizonte 2020 a las pymes y jóvenes emprendedores de la provincia. Este proyecto ha tenido una financiación de 14.686 € y su ejecución finalizó en diciembre de 2014.
- Proyecto "Actividades informativas, divulgativas y de formación relacionadas con la Unión Europea", financiado a través de la convocatoria 2014 de la Consejería de Presidencia para la realización de acciones de formación. Este proyecto consiste en la celebración de una jornada formativa sobre cómo obtener éxito en el nuevo Programa Marco de investigación de la Unión Europea, Horizonte 2020. La financiación conseguida para este proyecto es de 1.290 € y finalizó en marzo de 2015.

Los objetivos y tareas llevadas a cabo orientadas a la ejecución de estos proyectos han sido:

#### **Posicionar estratégicamente la UAL en grandes iniciativas de Bioeconomía establecidas por la Unión Europea.**

En torno a la consecución de este objetivo se ha aumentado la presencia de la UAL en la Plataforma Tecnológica de Agroalimentación Food for Life Spain y Food for Life Europa mediante la participación en reuniones de sus grupos de trabajo. También se ha conseguido la incorporación de la UAL como miembro asociado en el Bio-based Industries Consortium (BBI). Paralelamente se ha participado en un Focus Groups de la EIP-AGRI (European

Innovation Partnership). Además destacar la pertenencia de la UAL a la Federación Europea de Biotecnología, la pertenencia a la red BIOVEGEN y a la Red Europea NORMAN.

#### **Fortalecimiento de la Oficina de Proyectos Europeos (OPEI).**

Asistencia y organización de eventos formativos e informativos. Durante este periodo se han realizado 12 eventos diferentes en materia de difusión, información y apoyo en la redacción de propuestas. Estos eventos pueden ser consultados en el apartado 6.9 donde aparecen todas las actividades y eventos realizados en la OTRI.

#### **Orientación y participación de nuestra I+D con y para el sector productivo.**

Se ha realizado un Plan de Difusión e información a empresas consistente en la realización de 4 seminarios y una Jornada internacional en el marco del proyecto concedido por la Representación Española en la Comisión Europea denominado “Financiación Europea Cómo Instrumento de Competitividad en las Pymes”. Se han realizado reuniones bilaterales entre empresas, la oficina de proyectos y expertos nacionales para tratar sobre ideas de proyecto a presentar en convocatorias de H2020.

#### **Aumento de la captación de fondos europeos para el sector agroalimentario.**

En esta línea el primer paso ha sido la identificación de grupos e investigadores con capacidad de participación en H2020. Posteriormente se han realizado múltiples acciones de dinamización como reuniones y seminarios tanto con grupos de investigación, como con centros de investigación y empresas.

Paralelamente al desarrollo de estas acciones, se ha prestado apoyo en la elaboración de las 24 propuestas presentadas a Horizonte 2020 así como a los 19 proyectos presentados a otros programas europeos de investigación con el fin de aumentar la competitividad de las propuestas tanto coordinadas como participadas por la Universidad de Almería.

Durante el curso 2014-2015, los proyectos solicitados a las distintas convocatorias han sido 43, destacando los 24 proyectos presentados ya al programa Horizonte 2020, tres de los cuales han sido aprobados. También se ha concurrido a otras convocatorias, tal y como muestra la siguiente tabla:

Programa	Proyectos presentados
Horizonte 2020	24
LIFE 2014-2020	4
Water JPI	3
DG Sanco	1
ERANET	7
Justice	1
COST	1
Otros programas Internacionales	2

En este período han dado comienzo 9 nuevos proyectos europeos participados por investigadores de la UAL. Dos de estos proyectos son coordinados por la UAL:

Investigador Principal UAL	Acrónimo	Programa	UAL
Amadeo Rodríguez Fernández-Alba	EURL 2015	DG SANCO	Coordinador
Fernando Dianeaz Martínez	RESQUA	H2020	Socio
Pablo Pumares Fernandez	YMOBILITY	H2020	Socio



Miguel Pérez Valls	STARTIFY7	H2020	Socio
Remedios López	008-ABEL-CM-2014A	PROGRAMA NILS CIENCIA Y SOSTENIBILIDAD	Socio
Gabriel Acién Fernandez	EUALGAE	ACCIONES COST	Socio
Fernando López Ortiz	NOMORFILM	H2020	Socio
Ana María Agüera	NEREUS	ACCIONES COST	Socio
Gabriel Acien	GREENBIOREFINERY	ERANET LAC	Coordinador

Los proyectos vivos durante este curso 2013-2014 han sido 25.

Programa	Proyectos
Coal and Steel	1
H2020	4
POCTEFEX	1
COST	5
Dg Sanco	1
EFSA	1
ERANET	3
VII Programa Marco	8
Life+	1

Como continuación a las buenas acciones emprendidas en períodos anteriores desde OPEI se realizan las siguientes actividades:

- Difusión de las múltiples convocatorias abiertas en Horizonte 2020. La difusión de las convocatorias se realiza de forma generalizada al PDI. Paralelamente, se ha realizado difusión personalizada de estas convocatorias, haciéndolas llegar tanto a los centros de investigación relacionados con las temáticas de las mismas como a investigadores con un perfil y potencial adaptado a las mismas. Las EBTs de la UAL también son receptoras de las convocatorias de interés para sus empresas.
- Difusión de búsquedas de socios y eventos de interés.
- La OPEI continúa actuando como Punto Local de Contacto de la Red EURAXESS, que es una red que proporcionan información y apoyo a los investigadores/as que se muevan en el espacio europeo, con independencia de su nacionalidad o del tipo de programa a través del cual se desplazan, con el fin de ayudarles a superar las barreras de movilidad.

#### 6.4. Protección de Resultados de Investigación.

Los resultados generados en la Universidad son susceptibles de protegerse mediante propiedad industrial o propiedad intelectual para posteriormente ser transferidos al sector

socioeconómico y explotarlos comercialmente.

Para ello, es importante disponer de una protección adecuada que nos permita defender nuestras creaciones frente a copias, así como gozar de una posición dominante y excluyente en el mercado a través de las patentes.

La OTRI ofrece una gestión integral de la protección, incluyendo los siguientes servicios:

- Asesoramiento sobre las posibilidades de protección de los resultados de investigación.
- Realización de búsquedas y estudios de patentabilidad.
- Preparación, tramitación y/o seguimiento de solicitudes de patentes en las que la UAL figure como titular o cotitular.
- Negociación, redacción, revisión y/o corrección de acuerdos relacionados: cotitularidad de patentes, licencias de explotación, acuerdos de transferencia...
- Formación en materia de protección de resultados.
- Comercialización de la tecnología protegida.

Desde esta sección se ha asistido a 2 talleres autonómicos realizados por el grupo de protección de resultados de la Red Otri Andalucía (ROA) así como a una ponencia sobre la nueva ley de propiedad intelectual realizada por el Secretario General adjunto de la Universidad de Santiago.

Los expedientes vivos de patentes a lo largo de este curso académico son 31, en los cuales se han realizado 12 acciones oficiales que comprende desde contestaciones a suspensos a elaboración de recursos administrativos y de alzada ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Además se ha realizado la valoración económica para la actualización del patrimonio de la UAL de todos los títulos de protección industrial nuevos así como la actualización del estado de todos los vigentes.

Se han solicitado nuevos títulos de Protección Industrial ante la OEPM.

Solicitud de siete **patentes** nacionales:

Nº de solicitud	Título	Titulares
P201400462	Dispositivo de rotación de tubos de resonancia magnética nuclear	UAL
P201400974	Concentrador solar multi-modo (Multisol)	UAL / CIEMAT
P201500122	Equipo para mantenimiento de invernaderos multitúnel	UAL
P201500121	Método online de aprendizaje basado en Contenidos Semánticamente Enriquecidos (CSE), sistema para su	UAL / UHU
P201500301	Aceite de Boragomorisina rico en ácido gamma linolénico, composición y usos del mismo.	UAL
P201530329	Procedimiento de preparación de un mortero impermeabilizante que emplea filitas, producto obtenido y	UAL / CSIC / UHU
P201500466	Implemento mecánico para cuchara Bivalva y su uso en la ejecución de pozos verticales de gran diámetro.	UAL / UHU

Las patentes concedidas por la Oficina Española de patentes y Marcas han sido cinco:

Nº de solicitud	Título
P201132042	Nueva Cepa de Trichoderma Saturnisporum, Composiciones y Aplicaciones de la misma.
P201300030	Acoplamiento Flexible de Seguridad frente a Impactos.
P201201028	Túnel de Viento para el Estudio de la Erosión Eólica.
P201400329	Colector multidireccional de partículas transportadas por el viento.
P201300029	Ensayo y procedimiento para la evaluación de la biodegradabilidad rápida de aguas mediante Psuedomonas Putida.

Desde la OTRI, se han registrado las siguientes marcas ante la Oficina Española de Patentes y Marcas:

		Marca nacional 2.584.604
"UAL"		Marca nacional número 2.574.416
"UAL"		Marca comunitaria número 4210522
 UNIVERSIDAD DE ALMERÍA		Marca comunitaria 4210671
 UNIVERSIDAD DE ALMERÍA		Marca Nacional 2.628.622
		Marca nacional 3523631/0

Se han solicitado además 6 títulos de propiedad intelectual y se ha realizado el depósito notarial de una herramienta informática compartida con el CSIC.

### 6.5. Comercialización de Resultados de Investigación.

La finalidad de la protección de las invenciones es su posterior comercialización, para ello desde la OTRI nos encargamos de transformar la información técnica de las invenciones protegidas en información atractiva para las empresas y su posterior validación en diferentes plataformas tecnológicas especializadas en innovación e investigación aplicada.

A lo largo de este curso académico se han elaborado **6 fichas comerciales** que se han subido a la cartera de patentes de la UAL, a la plataforma tecnológica INNOGET, a la Oferta Tecnológica de ROA y al *Enterprise Europe Network*.

Las acciones llevadas a cabo para su comercialización han consistido en la elaboración de contratos ad hoc de licencia, realización de todas las gestiones internas con otras unidades, necesarias para su correcta comercialización económica, subida a la cartera de patentes de la UAL y plataformas tecnológicas externas, contacto con empresas y presentación de los resultados de investigación comercializables.

A través de un acuerdo de licencia, la UAL cede a favor de una empresa, de forma exclusiva o no, los derechos de explotación para la comercialización de los resultados de investigación protegidos y obtiene así un retorno por sus investigaciones. A lo largo de este curso académico se han mantenido relaciones comerciales con 4 empresas nacionales y 3 empresas internacionales, fruto de estos contactos y reuniones han sido los siguientes acuerdos comerciales:

Se han firmado 1 contrato de licencia de patentes, 1 de licencia de propiedad intelectual y 1 contrato de licencia de Know-how:

Empresa	Resultado protegido	Titularidad
Education&Psychology	SUORIL	UAL
Almanzora Tecnológica, S.L.	P201400329	UAL
UniversitasLegis, S.L.P.	Know-how en resolución de conflictos extrajudiciales	UAL

En todos estos acuerdos, se han mantenido numerosas reuniones en las que se han negociado las condiciones económicas.. Una vez cerradas dichas condiciones, se han elaborado los documentos de acuerdo de licencia en los términos establecidos tanto desde el punto de vista económico como desde el punto de vista jurídico.

## 6.6. Proyectos de Investigación colaborativos.

Durante el curso 2014-2015 se han **solicitado cuatro proyectos en la convocatoria Retos-Colaboración** del Ministerio de Economía y Competitividad. El objetivo de esta convocatoria es el apoyo a proyectos en cooperación entre empresas y organismos de investigación, con el fin de promover el desarrollo de nuevas tecnologías, la aplicación empresarial de nuevas ideas y técnicas, y contribuir a la creación de nuevos productos y servicios.

Convocatoria	Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importe Solicitado UAL
Retos-Colaboración	Rafael Lozano Ruiz	AGR-176	Agrodiversidad y mejora genética de cucurbitáceas: una apuesta por la sostenibilidad agraria	CASUR, S COOP AND	183.991,50 €

Retos-Colaboración	Rafael Lozano Ruiz	AGR-176	Innovación y puesta en valor de las variedades tradicionales como estrategia de especialización competitiva en el mercado de tomate	RIJK ZWAAN IBÉRICA, S.A.	243.829,88 €
Retos-Colaboración	Cesar Bernal Bravo	CySOC	Social SmartBox	- ACYSPROYECTO, S.L. - REALTRACK SYSTEMS, S.L.	174.638,00 €
Retos-Colaboración	Francisco Gabriel Ación Fernández	BIO-173	Producción de bacterias para uso agrícola como mejoradores de la fertilidad del suelo y agentes protectores frente a fitopatógenos (BACAGRO)	- BIORIZON - BIOALGAL ALGAFERT - CAJAMAR	139.735,00 €

El objetivo de la **convocatoria INNFACTO** es el apoyo a proyectos en cooperación entre organismos de investigación públicos o privados y empresas, para la realización de proyectos de I+D+i orientados hacia productos, procesos y servicios, con una clara orientación al mercado y basados en la demanda. Actualmente, tenemos los siguientes proyectos en ejecución:

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importe
Diego López Alonso	BIO-279	EnerGeticAl. Modificación Genética de microalgas para la Producción de Biodiesel	ENDESA Generación, S.A.	230.006,10 €

El Programa **FEDER-INNTERCONECTA** tiene como objetivo estimular la cooperación estable en actividades de I+D entre empresas ubicadas en las principales regiones destinatarias del «Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014-2020». En particular, se persigue el desarrollo de tecnologías novedosas en áreas tecnológicas de futuro con proyección económica y comercial a nivel internacional, suponiendo a la vez un avance tecnológico e industrial relevante para dichas regiones. Actualmente, la Universidad de Almería tiene firmados diez contratos de investigación para el desarrollo de proyectos acogidos a las ayudas de este programa de financiación.

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importe
Tomás Cabello García	AGR-107	Desarrollo de nuevos formatos y formulaciones de envasado de parasitoides	Agrobio S.L.	15.000,00 €
Ángel Carreño Ortega	AGR-198	Investigaciones referentes a HUMIDEX "Control del nivel de humedad como factor limitante de la competitividad, empleabilidad y capacidad exportadora del cluster agroindustrial"	Alarcontrol, S.L.	54.000,00 €
Ángel Carreño Ortega	AGR-198	Investigaciones referentes a HUMIDEX "Control del nivel de humedad como factor limitante de la competitividad, empleabilidad y	Sistemas de Calor, S.L.	52.000,00 €

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importe
		capacidad exportadora del cluster agroindustrial"		
Ángel Carreño Ortega	AGR-198	Investigaciones referentes a HUMIDEX "Control del nivel de humedad como factor limitante de la competitividad, empleabilidad y capacidad exportadora del cluster agroindustrial"	Novedades Agrícolas, S.A.	60.000,00 €
José Antonio Sánchez Pérez	BIO-263	Optimización del proceso de tratamiento de aguas ácidas mediante membranas (ósmosis inversa) dentro del proyecto general "Investigación y desarrollo de nuevos tratamientos para la mejora de la calidad de aguas ácidas de minería"	Cabal Geólogos Consultores, S.L.	80.000,00 €
José Antonio Sánchez Pérez	BIO-263	Optimización del proceso de tratamiento de aguas ácidas mediante membranas (ósmosis inversa) dentro del proyecto general "Investigación y desarrollo de nuevos tratamientos para la mejora de la calidad de aguas ácidas de minería"	Sociedad Anónima Depuración y Tratamientos - SADYT	44.776,00 €
Miguel Urrestarazu Gavilán	AGR-198	Programa multiprotector y sostenible de cultivos hortícolas de alto valor añadido en Andalucía	Ejiturbas, S.L.U	70.000,00 €
Miguel Urrestarazu Gavilán	AGR-198	Programa multiprotector y sostenible de cultivos hortícolas de alto valor añadido en Andalucía	Semillero Laimund, S.L.	150.000,00 €
Miguel Urrestarazu Gavilán	AGR-198	Programa multiprotector y sostenible de cultivos hortícolas de alto valor añadido en Andalucía	INDASOL, S.A.T.	95.000,00 €
Antonio Manuel Romerosa Nieves	FQM-317	Nueva factoría del futuro segura, inteligente y sostenible de desmilitarización y tecnologías de defensa - SIXTREMS	Expal Disposal & Recovery, S.A.	50.000,00 €

En la convocatoria **Feder-Interconecta 2015**, se han presentado tres proyectos en colaboración con investigadores de la Universidad de Almería.

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importes
Francisco Gabriel Acién Fernández	BIO-173	Desarrollo de una tecnología de upgrading biológico para la producción de biometano en entornos agroindustriales	Estrella de Levante Fábrica de Cerveza, S.A.	<b>Presupuesto Proyecto</b> 1.357.807, 00 € <b>Presupuesto Solicitado</b> 734.325,00 €
Francisco Gabriel Acién Fernández	BIO-173	Biorefinería a pequeña escala de aplicación insitu en entornos rurales con actividad mixta agrícola y ganadera (bioREFINA)	SISTEMA AZUD S.A.	

Francisco Gabriel Acién Fernández	BIO-173	Desarrollo sostenible de sistemas EXTensivos de PLantasdepuradORAs en pequeños entornos urbanos mediante control desasistido y optimización del proceso en entornos variables y valorización de la biomasa (Explora)	FCC AQUALIA	
-----------------------------------	---------	--	-------------	--

El **Programa de Incentivos a la Innovación y al Desarrollo Empresarial** es solicitado a la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía y tiene como objetivos el desarrollo empresarial con la innovación como apuesta estratégica.

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importe
Miguel Urrestarazu Gavilán	AGR-198	Barreras vegetales autónomas y sostenibles para la mitigación acústica y compensación del CO2 en vías de transporte con seguimiento telemático.	Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía	115.050,00€
Francisco Agüera Vega	AGR-199	Estudio, puesta a punto y aplicación de técnicas fotogramétricas desde plataformas aéreas no tripuladas. Aplicación a los proyectos de infraestructuras de transporte. Integración en un sistema de información geográfica para su consulta y explotación	Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía	107.433,00 €
José María CalaforraChordi	RNM-189	Control ambiental de la Cueva del Yeso	Ayuntamiento de Baena	18.000,00 €

Los **Proyectos Motrices y de Innovación** de la Junta de Andalucía son proyectos que por su aportación de conocimientos estratégicos permitan facilitar y construir relaciones relevantes con el exterior y con las empresas, así como reportar un destacado impulso de la economía, el bienestar y la convivencia en Andalucía. Estos proyectos están incluidos en la categoría de Proyectos de Investigación de Excelencia del Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Actualmente, la UAL tiene 14 en ejecución:

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa	Importe
Agüera López, Ana María	FQM374	Caracterización y tratamiento de aguas residuales de distinto origen (lixiviados de vertedero y efluentes de la industria del corcho)		165.474,00
Andújar Castillo, Francisco	HUM400	Identidad e imagen de Andalucía en la Edad Moderna		186.000,00
Burgos Jiménez, Jerónimo de	SEJ334	Estrategia para el desarrollo de un mapa logístico regional: un enfoque desde la gestión sostenible de la cadena de suministro		176.228,30
Cangas Díaz, Adolfo Javier	HUM760	Estigma-stop: un programa informático de simulación 3D contra el estigma social en la enfermedad mental		176.410,00

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa	Importe
Casas López, José Luis	BIO263	Combinación de tecnologías intensivas para la mejora de la calidad de los efluentes acuosos en pymes. Diseño de un proceso integrado (AQUAPYME)	Cítricos del Andarax, S.A.	208.247,00
Clemente Jiménez, María José	CTS492	Diseño de biocatalizadores con interés industrial para la producción de alfa-aminoácidos ópticamente puros de alto valor añadido		20.093,20
González Ruiz, Vicente	TIC146	Codificación de vídeo escalable y su streaming sobre internet		67.425,00
Iribarne Martínez, Luis Fernando	TIC211	Desarrollo de un agente WEB inteligente de información	Ingenieros Alborada IDI, S.L.	235.260,75
Jamilena Quesada, Manuel	BIO293	Mejora genética de la polinización y la partenocarpia como alternativas al uso de hormonas sintéticas en calabacín		144.710,00
Lozano Ruiz, Rafael	AGR176	Mejora genética de variedades tradicionales de tomate: una apuesta por la sostenibilidad y la conservación de la agrobiodiversidad		152.000,00
Martínez Finkelshtein, Andrei	FQM229	Teoría de la aproximación, funciones especiales y modelos matemáticos: de la teoría a las aplicaciones oftalmológicas	Vissum Corporación, S.L.	239.478,30
Romero González, Roberto	FQM170	Identificación y análisis de fitoquímicos en frutas, verduras y hortalizas de IV gama. Elaboración de una base de datos para la identificación de fitoquímicos		73.312,50
Salas Sanjuán, María del Carmen	AGR198	Monitorización y evaluación de sistemas hídricamente sostenibles en instalaciones de cubiertas ecológicas en arquitectura bioclimática en zonas áridas		64.772,50
Sánchez Mirón, Asterio	BIO263	Producción a escala piloto de un bioinsecticida basado en el baculovirussempv		141.029,10

(Sólo aparecen las empresas que ya han firmado el contrato)

En marzo de 2015, la **Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)** convocó una convocatoria extraordinaria para la financiación de proyectos de I+D+i, y desde la Universidad de Almería se han firmado cinco contratos de investigación con empresas que solicitaron ayudas a dicha convocatoria.

Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importe Contrato
Francisco Rodríguez Dias	TEP-197	Desarrollo tecnológico de un prototipo de modelo de previsión de producción en cultivo de tomate bajo invernadero (MODELCROP)	Grupo Hispatec Informática Empresarial, S.A.	189.000,00 €
Isabel M <sup>a</sup> del Águila Cano	TIC-181	Proyecto para la mejora de la eficiencia en las empresas comercializadoras de productos hortofrutícolas/agrícolas, del control de la trazabilidad alimentaria y del	Centro de Alto Rendimiento Directivo, S.L.	56.090,00 €





Investigador Principal	Código PAIDI	Título Proyecto	Empresa Coordinadora	Importe Contrato
		medio ambiente		
José Carlos Moreno Úbeda	TEP-197	Estudio de Viabilidad Técnica "Monitorización espacial de zonas costeras vulnerables mediante plataformas aéreas controladas de manera remota"	Construcciones Sánchez Domínguez, SANDO, S.A.	7.425,00 €
M <sup>a</sup> Carmen Salas Sanjuán	AGR-198	Estudio de Viabilidad de Cultivo en Mesa flotante hidropónica de especies hortícolas y aormáticas	Roderique	27.600,00 €
Manuel Ángel Aguilas Torres	RNM-368	Estudio de Viabilidad Técnica "Monitorización espacial de zonas costeras vulnerables mediante plataformas aéreas controladas de manera remota"	Construcciones Sánchez Domínguez, SANDO, S.A.	6.075,00 €

## 6.7. Empresas de Base Tecnológica.



En este curso académico, se han calificado dos proyectos nuevos como Empresa de Base Tecnológica.

Proyectos EBT – Universidad de Almería 2014 - 2015
 <p><b>Universitas Legis</b> Abogados y Asesores</p> <p>El objetivo principal es el ejercicio de la actividad profesional propia de la abogacía.</p> <p>UniversitasLegis va a ofrecer principalmente 3 servicios especializados, frutos todos ellos del resultado obtenido por los trabajos de investigación de los impulsores de la EBT.</p> <p>Dichos servicios son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución extrajudicial de conflictos</li> <li>• Asesoramiento legal y servicios de abogacía en sus áreas de especialización</li> <li>• Formación externa a los distintos sectores profesionales que pueden mejorar sus competencias a través de la adquisición de nuevos conocimientos jurídicos.</li> </ul>
 <p><b>Life BIOENCAPSULATION</b></p>

LifeBioencapsulation S.L. es una empresa que se dedica a la encapsulación de moléculas funcionales y microorganismos, así como al desarrollo de nuevos productos y procesos para favorecer su utilización en la industria agroalimentaria. Su campo de innovación principal es el desarrollo de estrategias de administración oral de moléculas bioactivas y microorganismos de interés en nutrición y sanidad animal.

Además, se están trabajando en un nuevo proyecto que ha obtenido el primer premio en la convocatoria Ceia3 en su convocatoria de Empresas de base tecnológica AtrEBT. Este proyecto está en proceso de certificarse como Empresa de Base Tecnológica.

A lo largo de este curso académico se han realizado diversas acciones de acompañamiento, información e incentivación a la participación de las EBT-UAL tanto en foros, jornadas como en proyectos colaborativos de I+D.

Destacamos las siguientes acciones:

- Intermediación en el Programa INVIERTE del CDTI. El programa INNVIERTE es una línea de actuación enmarcada en la Estrategia Estatal de Innovación (e2i) que persigue promover la innovación empresarial mediante el apoyo a la inversión de capital riesgo en empresas de base tecnológica o innovadoras. Desde la OTRI se ha llevado a cabo la labor de información, selección de las EBT participantes en el programa así como ser el punto de asesoramiento local en todo lo referente al Programa.
- Como agentes PIDI acreditados se ha informado y asesorado a las EBT de todas convocatorias del CDTI dirigidas a la financiación de Proyectos de I+D, concretamente las líneas abiertas han sido: Línea de Innovación Global, Programa Estratégico CIEN, Proyectos de Investigación y Desarrollo, Financiación a través del Fondo Tecnológico.
- Ponencia en la jornada de sensibilización para la creación de empresas “Apoyos a las empresas innovadoras”, el 4 de diciembre de 2015

## 6.8. Plan Propio de Investigación.

El objetivo del Plan Propio de Investigación (PPI) es dotar económicamente actividades orientadas a facilitar el avance científico, la transferencia y la colaboración con el sector productivo para la innovación, en línea con las orientaciones marcadas por el PAIDI, el Plan Estatal y el Programa Marco.

Durante este curso académico, se ha gestionado la primera y segunda resolución del Plan Propio de 2014.

En la resolución del primer plazo de PPI-2014 se han concedido las siguientes ayudas:

Programa de Apoyo	Líneas	Solicitudes Presentadas	Solicitudes Concedidas	Cuantía Concedida
-------------------	--------	-------------------------	------------------------	-------------------

			as	
Ayudas para el Fomento de Actividades de Transferencia	Participación en Eventos de Transferencia	2	1	500,00€
	Elaboración de Prototipos y Experiencias Piloto	1	1	3.000,00€
	Protección y Valorización de los Resultados de Investigación	3	3	1845,89€
Acciones de I+D+i en el Marco de la Unión Europea	Acciones de I+D+i en el Marco de la Unión Europea	6	3	1.728,05 €
			2	2.500,00 € (condicionado a la presentación de proyecto y/o justificantes de gasto)
<b>TOTAL</b>				<b>9.573,94 €</b>

En la segunda resolución del PPI-2014 se han concedido las siguientes ayudas

Programa de Apoyo	Líneas	Solicitudes Presentadas	Solicitudes Concedidas	Cuantía Concedida
Ayudas para el Fomento de Actividades de Transferencia	Participación en Eventos de Transferencia	1	0	0
	Elaboración de Prototipos y Experiencias Piloto	4	4	4.063,13€
	Protección y Valorización de los Resultados de Investigación	4	4	2.288,30€
	Creación de Empresas de Base Tecnológica de la UAL	1	1	1.000,00€
Acciones de I+D+i en el Marco de la Unión Europea	Acciones de I+D+i en el Marco de la Unión Europea	6	2	2.111,95€
			3	1628,42€ (condicionado a la presentación de proyecto y/o justificantes de gasto)
<b>TOTAL</b>				<b>11.091,80 €</b>

Los órganos competentes para la instrucción del procedimiento son la Comisión de Investigación y el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación. El órgano competente para la resolución del procedimiento es el Consejo de Gobierno.

## 6.9. Actividades y eventos realizados.

La presencia o participación de la OTRI en eventos es uno de los modos de contribuir a su visibilidad y externalización y por ello una gran parte de su actividad se centra en la organización de los mismos.

En la siguiente tabla se presenta el resumen de las actividades en las que la OTRI ha tenido implicación desde septiembre de 2014 hasta la fecha:

Fecha	Nombre	Lugar de celebración
11/07/2014	Taller Europeo: Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores y bioeconomía.	UAL
24-26/9/14	Jornada de Encuentros Bilaterales - BioSpain 2014	Santiago de Compostela
26/09/2014	La Noche de los Investigadores 2014	Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía de Almería
30/09/2014	Proyecto H2020: Cohesión europea, políticas regionales y urbanas y percepciones sobre Europa: Cuestiones metodológicas	Almería
30/10/2014	Quintas Jornadas Europeas Diputación Universidad de Almería. "Actual Marco Financiero 2014-2020"	UAL
03/11/2014	Café con Ciencia 2014	Sala Bioclimática - UAL
3-7/11/2014	Semana de la Ciencia 2014	UAL
04/11/2014	International Agricultural Meeting	UAL
14/11/2014	Jornada TT "Encuentros para la Cooperación Tecnológica y Comercial"	Córdoba
24/11/2014	Diálogos para la innovación: Eficiencia Energética y Medio Ambiente.	Almería
10/12/2014	Taller Europeo: Innovative Training Networks (ITN)	UAL
	Foro Inversión BANUAL	
20/01/2015	Mesa de Trabajo con la CTA: "Retos y oportunidades de I+D+i para las TIC aplicadas a la agricultura"	Estación Experimental de Cajamar las Palmerillas (El Ejido - Almería).
11-12/02/2015	4º Foro Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación	Málaga
09/03/2015	Curso: Como redactar una propuesta competitiva en Horizonte 2020: Impacto y Explotación de Resultados	Almería
07/04/2015	Programas de Financiación de I+D+I	Almería
23/04/2015	Semana Internacional	Almería
21/04/2015	Jornada TT Audiovisual-TIC	Málaga
29/04/2015	8ª Feria de las Ideas	Aulario IV - UAL

Fecha	Nombre	Lugar de celebración
29/04/2015	Foro de Colaboración e intercambio. Sala de Negocios Internacionales. H2020 Oportunidades de Financiación para PYMES en la UE.	Aulario IV - UAL
04/2015	XIV Edición del Premio del Consejo Social a Iniciativas Emprendedoras	Almería
07/05/2015	Jornada TT Expoliva	Jaén
14/05/2015	Economía Social 2020: Cómo aprovechar las oportunidades de financiación para PYMES de la UE	Almería
20-22/05/2015	I Feria Hortofrutícola Almería, infoAgroExhibition.	Almería
04/06/2015	Taller Europeo: Oportunidades de Financiación Marie Skłodowska Curie Actions	Almería
08-09/06/2015	IX Reunión Anual ROA	Almería

Dichas actividades se detallan a continuación:

1. **Taller Europeo: Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores y bioeconomía.** La Oficina de Proyectos Europeos de la OTRI junto con la Oficina de Proyectos del ceiA3 realizó el 11 de Julio un Taller Europeo para informar sobre convocatorias del sector Agroalimentario. Concretamente se informó de convocatorias abiertas en las temáticas relacionadas con el RETO Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores y bioeconomía de Horizonte. Asistencia de 25 investigadores.
2. **Jornada de Encuentros Bilaterales –BioSpain 2014.** Los días 24 al 26 de septiembre en Santiago de Compostela se celebró, en el marco de la 7ª edición de BIOSPAIN 2014, una **Jornada de carácter internacional dedicada a la transferencia de tecnología en el sector biotecnológico** con objeto de facilitar el intercambio de información y la cooperación entre potenciales socios tecnológicos. Esta Jornada de encuentros bilaterales brinda una excelente oportunidad a empresas, centros tecnológicos, universidades, centros de I+D y administraciones públicas interesadas en desarrollar y /o aplicar nuevos desarrollos tecnológicos en el sector de la biotecnología para establecer contacto entre potenciales socios tecnológicos, conocer nuevos desarrollos y tecnologías afines o complementarias, iniciar proyectos de cooperación tecnológica y adquirir o vender su tecnología.
3. **La Noche de los Investigadores 2014.** Evento realizado de forma paralela en 350 ciudades europeas, con el objetivo de propiciar el acercamiento entre el público en general y los investigadores de un modo informal y lúdico, así como destacar el impacto positivo de su trabajo en la vida de los ciudadanos y promover las carreras investigadoras. El evento se desarrolló en Almería en la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía el 26 de septiembre y se realizaron más de 30 talleres y 7 microencuentros o mesas redondas lideradas por los Centros de Investigación. Cerca de 4.000



personas asistieron al mayor evento de divulgación científica realizado en la provincia de Almería.

4. **Proyecto H2020: Cohesión europea, políticas regionales y urbanas y percepciones sobre Europa:** Cuestiones metodológicas. En el marco del XV Congreso de inmigración: Europa ante sus nuevas identidades la oficina de proyectos realizó una conferencia sobre las oportunidades de financiación de Horizonte 2020 en esta área temática. Asistieron 30 investigadores de la UAL e investigadores de instituciones europeas.

5. **Quintas Jornadas Europeas Diputación Universidad de Almería. “Actual Marco Financiero 2014-2020”.** En el marco de estas jornadas organizadas por la Universidad de Almería y la Diputación, la Oficina de proyectos impartió la jornada Oportunidades de financiación de la I+D+I en Europa: Horizonte 2020. A la jornada asistieron 80 investigadores y alumnos de la UAL.

6. **Café con Ciencia 2014.** Esta actividad se celebró el 3 de noviembre simultáneamente en toda Andalucía. Durante la misma, los científicos dialogan con los alumnos sobre su actividad diaria, su área de investigación, sus aficiones o sobre actualidad científica, creando un intercambio de ideas continuo, alejado del tradicional ponente-asistente. En esta edición, asistieron 72 alumnos de tres institutos de la provincia de Almería.



7. **Semana de la Ciencia 2014.** La Semana de la Ciencia es considerada como el mayor evento de comunicación social de la ciencia y tecnología. Durante la misma, celebrada del 3 al 7 de noviembre, se organizaron actividades destinadas a la comunidad universitaria, la sociedad almeriense y alumnos de bachillerato. Su objetivo es lograr una mayor comprensión social de la ciencia y una mejor apreciación del impacto que tiene sobre la actividad cotidiana y la mejora de nuestra calidad de vida. En esta edición, participaron más de 30 institutos de la provincia de Almería y cerca de 1.200 alumnos.



8. **International Agricultural Meeting.** Las Jornadas se centraron en la comunicación de políticas europeas dirigidas a financiar y potenciar la competitividad de las empresas del sector agroalimentario, han contado con la presencia de presidentes, gerentes, responsables de negocio de empresas y cooperativas, así como de investigadores y agentes del conocimiento. Las jornadas contaron con la participación de expertos de prestigio de la Comisión Europea. Asistieron 100 investigadores y Empresas del sector agroalimentario.

9. **Jornada TT “Encuentros para la Cooperación Tecnológica y Comercial”.** En el marco de FIMART, primera feria de innovación y tecnología para el mundo rural, se celebró la Jornada “Encuentros para la Cooperación Tecnológica y Comercial”, organizada con la colaboración de TT Andalucía y Red OTRI Andalucía.

10. **Diálogos para la innovación.** Diálogos para la innovación: Eficiencia Energética y Medio Ambiente. Evento patrocinado por la UAL y con la colaboración de la empresa Michelin con una asistencia de 60 personas.
11. **Taller Europeo: Innovative Training Networks (ITN).** Formar, por medio de una red internacional de centros públicos y privados, una nueva generación de investigadores creativos e innovadores, capaces de transformar los conocimientos y las ideas en productos y servicios para beneficio económico y social de la Unión Europea. Asistencia 30 investigadores.
12. **Mesa de Trabajo con la CTA: "Retos y oportunidades de I+D+i para las TIC aplicadas a la agricultura".** Junto con la Corporación Tecnológica de Andalucía se organizó una mesa de trabajo con empresas y grupos de investigación de la Universidad de Almería sobre el sector TIC aplicadas a la agricultura. La misma se organizó el 20 de enero de 2015 y asistieron más de 100 personas.
13. **4º Foro Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación.** Foro realizado el 11 y 12 de febrero en Málaga con el objetivo de reunir la oferta científico-tecnológica con la demanda empresarial. El director de la OTRI asistió en representación de la Universidad de Almería para dar difusión de las líneas de investigación de la UAL.
14. **Curso: Como redactar una propuesta competitiva en Horizonte 2020: Impacto y Explotación de Resultados.** La Oficina de proyectos Europeos organizó este curso con el objetivo de mejorar la calidad de los Proyectos que se presentan desde la UAL al programa Horizonte 2020. El curso fue impartido por un evaluador externo de la Comisión Europea en H2020. Dirigido a investigadores con experiencia en Proyectos Europeos de I+D+i y orientado a la redacción y descripción del apartado "Impacto" de las propuestas. La asistencia se limitó a 30 asistentes.
15. **Programas de Financiación de I+D+I:** Charla impartida en el marco del Master de Ingeniería Química y en el cuál se dio una visión general de los distintos programas de financiación de la I+D+I existentes, tanto nacionales como internacionales, así como de su funcionamiento y oportunidades, complementando esta con la elaboración de un caso práctico sobre cómo se llevan a cabo las evaluaciones de proyectos en el programa H2020.
16. **Semana Internacional.** Participación en la VI INTERNATIONAL STAFF WEEK con la recepción de 2 personas provenientes de un centro de investigación de la República Checa con las cuáles realizamos un intercambio de buenas prácticas en materia de proyectos europeos.
17. **Jornada TT Audiovisual-TIC.** Con motivo de la celebración del 18º Festival de Málaga del Cine Español, la Fundación Audiovisual de Andalucía en colaboración con la Agencia Andaluza del Conocimiento, la Red OTRI Andalucía y RETA, organizaron el 21 de abril de 2015 una Jornada de Transferencia de Tecnología, TTAndalucía, en el sector Audiovisual-TIC. El objetivo fundamental de la Jornada es crear un foro de encuentro Universidad-Empresa destinado a profesionales, empresas, grupos y centros de investigación de este sector, donde mantiene reuniones bilaterales de cara a establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones del

sector. Varios grupos de la Universidad de Almería se inscribieron en la plataforma web para reunirse con empresas pero al final no asistieron porque las empresas no demandaron reunirse.

18. **8ª Feria de las Ideas 2014.** Celebrada el pasado 29 de abril es un espacio donde los emprendedores exponen sus ideas. Durante la feria se fomentan los contactos para favorecer el apoyo financiero-comercial-productivo y formativo de la mano de empresarios experimentados, agencias de fomento y entidades privadas.
19. **Foro de Colaboración e intercambio. Sala de Negocios Internacionales. H2020 Oportunidades de Financiación para PYMES en la Unión Europea.** En el marco de la Feria de las Ideas 2015 la OP del ceiA3 impartió un foro dirigido a empresarios y principalmente a emprendedores donde se presentaron los distintos programas de financiación de I+D dirigidos a empresas así como sus servicios de apoyo en la elaboración de propuestas y gestión de los proyectos.
20. **XIV Edición del Premio del Consejo Social a Iniciativas Emprendedoras.** El director de la OTRI, miembro del jurado, estuvo en el acto de selección de los premiados.
21. **Jornada TT Expoliva.** En el marco de la XVII Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines EXPOLIVA 2015, se organizó una **Jornada de Transferencia de Tecnología Internacional** en el sector olivarero y oleícola, el pasado 7 de mayo en Jaén. EXPOLIVA es el evento más importante del mundo en relación con el Aceite de Oliva e Industrias Afines, que se celebra cada dos años en la provincia de Jaén (España) con el objetivo de mostrar las últimas tendencias y el estado del arte de los procesos e innovaciones tecnológicas del sector olivarero y oleícola. De la Universidad de Almería asistió un grupo de investigación.
22. **Seminario informativo “Economía Social 2020: Cómo aprovechar las oportunidades de financiación para PYMES de la UE”.** La oficina de proyectos participó en las jornadas exponiendo las oportunidades de financiación y los servicios que ofrece la OPEI de apoyo a las empresas para la presentación de proyectos. Asistieron 25 empresas de economía social.
23. **I Feria Hortofrutícola Almería, infoAgroExhibition.** La Universidad de Almería estuvo presente en la I Feria Hortofrutícola Almería, infoAgroExhibition los días 20-22 de mayo de 2015 en el Palacio de Exposiciones de Aguadulce. Con nuestra presencia se pretende dar a conocer a la sociedad todo lo que desde Universidad podemos ofrecerle al sector agroalimentario, como puede ser, formación especializada, investigación, servicios tecnológicos, etc. Dos grupos de investigación y la Finca Experimental UAL-Anecoop estuvieron interesados en exponer sus avances tecnológicos en la Feria y pudimos llevar un drone, el banco de semillas de la UAL y hortalizas provenientes de las investigaciones que se realizan en la Finca.
24. **Taller Europeo: Oportunidades de Financiación Marie Sklodowska Curie Actions.** Información sobre las oportunidades que ofrecen las acciones individuales Marie Sklodowska Curie para fortalecer la carrera investigadora a través de la movilidad. Asistencia 20 investigadores.
25. **IX Reunión Anual Red OTRI Andalucía.** Los días 8 y 9 de junio de 2015 la OTRI de la Universidad de Almería organizó la reunión anual de las OTRI de las Universidades



Andaluzas. Más de 50 personas, entre técnicos y directores, se reunieron dos días para tratar temas como la Propiedad Intelectual, Incentivos fiscales y Estrategias y mecanismos para incrementar la participación de una universidad generalista en programas Europeos de I+D+I.

## 6.10. Demandas Tecnológicas.

Estrechar las relaciones entre la Universidad de Almería y las empresas ha sido un objetivo prioritario de la OTRI durante este curso académico y se pretende continuar con esta línea para los siguientes años. Por ello, conocer las demandas tecnológicas que tienen las empresas es necesario para que los investigadores de nuestra Universidad les puedan ofrecer sus servicios.

Durante este periodo hemos canalizado 13 demandas tecnológicas realizadas por empresas a grupos de investigación de la UAL.

A continuación se detallan las demandas tecnológicas tramitadas durante este curso académico:

Fecha	Empresa	Demanda
15/07/2014	Fundación HABITEC	PYME con desarrollos en frutas y verduras bajos en consumo de agua
21/07/2014	Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)	Park&Go
28/07/2014	Asociación de Vecinos de El Marchal de Antón López	Trabajo de investigación sobre la Historia de las Minas
23/03/2015	Autónoma	Análisis de Residuos de Fármacos
12/05/2015	Agencia Andaluza del Conocimiento	Búsqueda de investigadores andaluces para Desarrollo de I+D en el área de Salud
12/05/2015	EQA	Tecnología textil
12/05/2015	EQA	Evaluador Proyecto I+D+i
15/05/2015	AbengoaWater	Demanda científico-tecnológica de AbengoaWater.
02/06/2015	Cosentino	Posible colaboración con Cosentino
10/06/2015	ENAC	Búsqueda de colaboradores
11/06/2015	EQA	Búsqueda Evaluador: Biotecnología de Algas
10/06/2015	Fabricados Inoxidables, S.A.U	Migraciones para un material de uso alimentario
17/06/2015	Empresa Cordobesa	Desarrollo de autómatas cortador de jamón

## 6.11. Divulgación Científica

Desde su puesta en marcha, la Unidad de Divulgación Científica (DIVULGA) continúa con su objetivo de incrementar la visibilidad en la sociedad de la investigación desarrollada en la Universidad de Almería.

A través de DIVULGA se difunden los logros científicos conseguidos por los investigadores

de la UAL, como son Premios de investigación, eventos organizados, proyectos de I+D+i obtenidos, así como los hitos más relevantes de los mismos.

La Unidad de Divulgación Científica, en este curso académico ha renovado con éxito su registro en la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), coordinadora de la Red. Gracias a este reconocimiento, la UAL ha presentado el proyecto “La UAL te acerca la ciencia” a la Convocatoria de ayudas para el fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación.

En el curso académico 2014-2015, se han publicado un total de 103 noticias relacionadas con la Investigación en la Universidad de Almería, de las cuales, se realiza un seguimiento de su publicación en los distintos medios de comunicación y una clasificación de las mismas por diferentes temáticas.

## 6.12. Oferta Científico – Tecnológica de la Universidad de Almería.

Se continúa con la actualización del Catálogo de la Oferta Científico – Tecnológica de la UAL. En este curso académico se ha continuado con la elaboración de las fichas impresas y en formato web de información especializada tanto en inglés como español de nuevos Grupos de Investigación, Centros de Investigación, Empresas de Base Tecnológica (EBT) y Patentes disponible en la dirección: [www.ofertacientifica.ual.es](http://www.ofertacientifica.ual.es)

## 6.13. Tecnologías de Apoyo a la Transferencia.

### Web de Investigación y OTRI

Desde la OTRI, en colaboración con el resto de unidades de gestión de investigación, se han realizado una serie de acciones para reforzar el acceso a la información relacionada con la investigación en la web institucional.

### Aplicación de Gestión de Investigación



La OTRI, junto con el resto de unidades del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación continúa en fase de implantación de la nueva herramienta de gestión de investigación SGI-UAL. Durante el curso académico, se han puesto en marcha los módulos de protección de resultados de investigación, convocatorias, subvenciones y personal. Se continúa trabajando en la puesta en marcha de los siguientes módulos: Contratos de investigación, Entidades clientes, EBTs, Eventos y Comercialización

## 6.14. Punto de Información para Empresas.

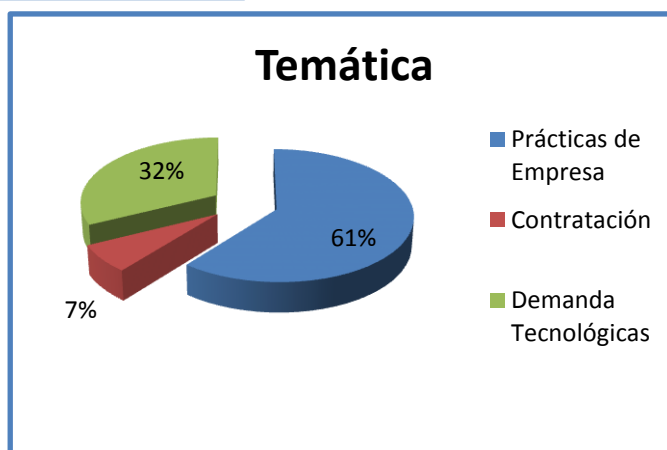
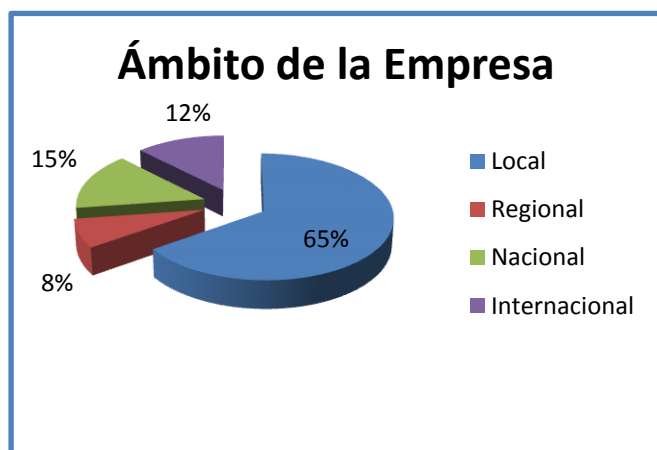
En julio de 2013, la Universidad de Almería creó el **Punto de Información para Empresas** con el objetivo de ser una ventanilla única para empresas, instituciones y cualquier persona interesada en contactar con nuestra institución.

Dicha creación se debió al tremendo crecimiento que ha sufrido la UAL desde su creación hace 20 años y en los últimos años se ha comprobado que las personas ajenas a nuestra institución le costaba trabajo saber qué servicios puede prestarle la Universidad y dónde deben acudir para resolver una duda o solucionar un problema concreto. Y los empresarios requieren rapidez y efectividad en sus demandas, y no puede constituir una barrera para la comunicación de la Universidad con las empresas, la existencia de distintas unidades, departamentos o de servicios en la Universidad cuando precisamente la distribución orgánica de la Universidad está diseñada para optimizar recursos y ganar en eficiencia.

A través de e-mail, telefónicamente, por medio de la página web creada a tal efecto o de manera física, la empresa o persona física puede contactar con la persona responsable del Punto de Información que atenderá su solicitud sobre un determinado servicio o se le dará respuesta sobre la cuestión o duda planteada. Con un trato personalizado, la información solicitada se canaliza a través de un procedimiento establecido a fin de proporcionar una información rápida y consistente sea sobre la solicitud de un determinado asesoramiento científico, solicitud de formación especializada para sus empresa, de determinados servicios de instrumentalización y análisis, o para que alumnos de la Universidad realicen prácticas, doctorados o trabajos de fin de master en sus empresas, por poner algunos ejemplos de servicios que se pueden prestar desde la Universidad.

Este Punto de Información está físicamente en la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), desde la que se intercambia información con distintas unidades de la UAL con objeto de dar rápidamente respuesta o solución al problema o necesidad planteada por la empresa.

Más de 120 solicitudes se han recibido a través del Punto de Información para Empresas y destacamos los siguientes indicadores en las gráficas que mostramos a continuación:



También queremos destacar que se han enviado más de 1.000 e-mail de información a las empresas sobre convocatorias públicas.

### 6.15. Actividades de Formación.

Durante este período los técnicos de la OTRI han asistido a las siguientes actividades formativas:

Fecha	Curso	Organización	Lugar de realización
09/07/2014	Jornada Informativa H2020: Acciones Marie Curie	Agencia Andaluza del Conocimiento	Jaén
24-25/09/2014	VIII Reunión anual ROA	RedOTRI de Andalucía (ROA)	Málaga
21-23/10/2014	XXII Seminario de Gestores de proyectos	CDTI	Madrid
10/11/11/2014	Jornadas Investigación	CRUE	Granada
01-03/12/2014	III Seminario de "Ciencia Excelente" de Horizonte2020	CDTI.	Madrid
09/02/2015	Jornada de actualización en propiedad industrial	Fundación Progreso y Salud (FPS)	Sevilla
27-29/04/2015	XXII Seminario de Gestores de proyectos	CDTI	Madrid
13-17/06/2015	"Se vende. Guía práctica para la comercialización de resultados de investigación"	UNIEMPRENDE	Online
15 y 16 /6/ 2015	Conferencia anual RedOtri 2015	RedOtri	Alcalá de Henares

## 7. Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón Curso 2013-2014

La actividad de la biblioteca en este curso académico 2013-2014, en sus líneas más significativas, se resumen en las siguientes actuaciones:

7.1. Con respecto a los **servicios** a nuestros alumnos, docentes e investigadores, destacamos en primer lugar, los datos más significativos en la siguiente tabla:

Año 2014	
Entradas	647.581
Préstamos	110.163
Préstamo de portátiles	65.421
Visitas a la página web	300.618
Consultas al catálogo automatizado	625.068
Consultas a recursos electrónicos	634.995
Documentos descargados de los recursos electrónicos	518.649
Transacciones de préstamo interbibliotecario	2.188
Transacciones de préstamo CBUA	1.127
Cursos de formación de usuarios presenciales	174
Sesiones de asesoramiento acreditaciones y certificaciones	119
Asistentes a cursos de formación de usuarios	3.929
Cursos de formación de usuarios online	338
Uso de ordenadores de libre acceso	35.979
Uso de salas de trabajo en grupo	17.410

### Formación de usuarios:

Siguiendo con la dinámica iniciada en el curso 2013-2014, se ha continuado trabajando en el desarrollo de competencias informacionales, impartándose 111 sesiones para 2.597 alumnos. Además se han desarrollado 7 talleres formativos para realizar Trabajos Fin de Grado (TFG) para los alumnos de 4º que no habían recibido formación específica dentro del Grado que estaban realizando.

Con esta misma tendencia de ofrecer formación específica y analizando la buena acogida del curso anterior, se han continuado desarrollado talleres para doctorandos. Se han impartido 4 talleres entre los meses de mayo y junio y se ofertó, a los doctorandos,

participar en la formación específica para PDI en el mes de noviembre, optimizando de esta forma la asistencia a dicha formación.

Además se ha continuado impartiendo formación a nivel interuniversitario en el Máster Ceia3 I+D en Química, en el que han participado todas las universidades andaluzas del Campus de Excelencia Ceia3.

Destinado a los alumnos de nuevo ingreso, se han realizado 11 presentaciones con el Método Cephalonian que ha supuesto un mayor conocimiento de la Biblioteca para este tipo de alumnos ya que el método citado permite la interacción con el alumno y supone un acercamiento de éste hacia los servicios que ofrecemos.

El resultado de esta actividad formadora en cifras es el siguiente:

- 111 sesiones a los alumnos de primero y/o cuarto de Grado, con un total de 2597 alumnos formados en 184:30 horas de formación.
- 12 sesiones especializadas para doctorandos con 141 asistentes.
- 11 presentaciones a los alumnos de primer curso de Grado, con 925 asistentes.
- 8 sesiones para el PDI, 131 asistentes
- 50 cursos personalizados para 1055 alumnos
- Una oferta de 338 cursos on-line gestionada desde la Biblioteca
- 61 visitas guiadas, 1338 visitantes

### **Asesoramiento en procesos de evaluación y acreditación para los investigadores.**

Este es uno de los servicios más demandados a los largo del curso académico. El asesoramiento personalizado en certificaciones de la CNEAI, acreditaciones de la ANECA, así como las recomendaciones en dónde es conveniente publicar y el uso de indicadores bibliométricos a los Centros de Investigación se ha convertido en una las pautas habituales de trabajo. Se han realizado 119 sesiones y se ha atendido a 141 investigadores en 2014.

### **Identificador ORCID para la normalización del perfil de investigadores**

Destacar que en este curso académico que se ha proporcionado o revisado desde la Biblioteca el identificador ORCID de 761 investigadores y se ha integrado el número ORCID en su perfil de SICA2. Este trabajo se ha desarrollado en el marco del Proyecto ORCID/CBUA, por el que la Universidad de Almería, junto con las otras 8 Universidades Públicas Andaluzas, es miembro institucional de ORCID.

### **Actualización de t-Form@as: web de autoformación**



Puesta en explotación en el curso pasado, t-Form@s, se ha convertido en un espacio web de autoformación para el desarrollo de competencias informacionales, de referencia nacional e internacional. Su impacto, tanto entre la comunidad universitaria como a nivel externo ha quedado demostrado en las estadísticas de acceso y uso recogidas desde Google

Analytics, con 65.112 visitas en 2014.

## INVESTIGA

Blog de apoyo a la investigación  
Biblioteca de la Universidad de Almería

### Actualización de "Investiga"

Investiga, nuestro blog de apoyo a la investigación, se ha consolidado como una herramienta fundamental a la hora de comunicarnos con los investigadores. Noticias como publicación de convocatorias de la CNEAI o ANECA son las entradas más consultadas dentro del blog.

### Repositorio Institucional

El Repositorio sigue siendo el principal de publicación en abierto en la Universidad de Almería. El número de publicaciones continúa aumentando en sus diferentes tipologías: artículos de revistas, informes, cápsulas docentes, TFG y TFM, etc.

### Ephorus: programa antiplagio

La Biblioteca, consciente de la responsabilidad que implica hacer un buen uso de la información, pone a disposición de los profesores Ephorus, un programa capaz de detectar los posibles plagios en los trabajos académicos entregados por los alumnos, emitiendo un informe con el nivel de plagio detectado así como de las fuentes de dicho plagio. Este programa se lleva ofertando desde Biblioteca desde el curso académico 2012-2013, pero ha sido en el curso 2014-2015 en el que se ha detectado un aumento considerable de su utilización. Actualmente tenemos 322 profesores registrados y 10.522 documentos cargados en Ephorus.

7.2. Por lo que respecta a la interacción con la comunidad universitaria en cuanto a comunicación y puesta a disposición de **herramientas** que faciliten la relación con la biblioteca destacamos la implementación de los siguientes servicios:

#### Chat

La aceptación de este servicio por parte de la comunidad universitaria sigue siendo muy elevada, como medio de comunicación directa con la Biblioteca. La posibilidad de una respuesta rápida e interactiva es el principal atractivo de este medio.

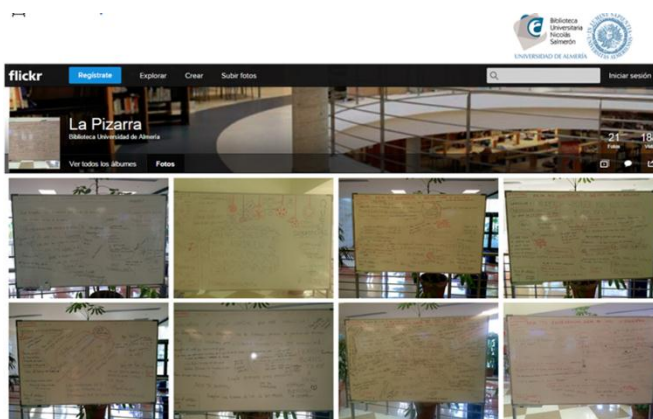
#### Redes

*¡Síguenos!*



La Biblioteca está presente en las redes sociales con 1.436 seguidores en Twitter y 1.589 en Facebooks:

## La pizarra: medio de recogida de quejas y sugerencias



La pizarra es un medio que utiliza la biblioteca para establecer comunicación con sus usuarios. Su uso está extendido, como forma de detectar problemas o disfunciones en el funcionamiento práctico de los servicios, espacios y equipamientos de la Biblioteca, y para recibir propuestas de mejora, desde la perspectiva de los usuarios.

La pizarra debe convertirse en otro punto de entrada novedoso (innovador) de las quejas y sugerencias que quieran hacer los usuarios de la BUNS sobre la calidad en la prestación de cualquiera de sus servicios.

Su misión no es, por tanto, dar respuesta legal o administrativa a una reclamación formal por parte del usuario, cuestión que lleva su propio trámite en la aplicación de quejas y sugerencias, sino ser un instrumento de participación directa y anónima de los usuarios en la mejora del servicio.

**7.3.** Por lo que respecta a la **Gestión de la colección**, los aspectos más significativos durante el curso académico 2014-2015 se muestran en la siguiente tabla:

DATOS 2014	
Presupuesto gestionado	594.922,82€
Registros de pedido creados	1.572
Registros de ejemplar creados	6.794
Registros bibliográficos creados	94.389
Peticiones de bibliografía recomendada gestionadas	2.950
Revistas contratadas	726
Recursos suscritos (bases de datos, portales, paquetes)	83
Ejemplares inventariados RFID	56.687

A continuación destacamos los aspectos más relevantes

### 1. Presupuesto gestionado

El presupuesto gestionado en la adquisición y mantenimiento de las suscripciones de los recursos de información fue de 594.922,82€. La siguiente tabla muestra la distribución del mismo en sus principales partidas:

GASTO EN RECURSOS DE INFORMACIÓN 2014	
Concurso Lote 1: revistas extranjeras	78.576,35 €
Contrato revistas nacionales	29.129,59 €



Concurso Lote 3: paquetes revistas	16.717,45 €
[Directa] Recursos electrónicos	191.996,40 €
[Directa] Bibliografía recomendada IMPRESA	117.999,24 €
Recursos en papel (excluido bibliografía recomendada)	2.883,80 €
Software bibliotecario	28.882,10 €
Retención Concurso Expediente 494/11: IVA y 2º pago a Swets	128.737,91€
<b>TOTAL EJECUTADO+ RETENCIÓN CONCURSO</b>	<b>594.922,82€</b>

## 2. Compra y suscripción de recursos de información

A partir de las peticiones de recursos de información por parte de los profesores e investigadores para sus necesidades de docencia e investigación se han incorporado los siguientes recursos:

### a) bibliografía recomendada

Se han incorporado 2.710 ejemplares nuevos de bibliografía recomendada a partir de la gestión de 2.950 peticiones de bibliografía incluidas en la Guía docente de las asignaturas.

### b) revistas y bases de datos

Destacamos la adquisición de los siguientes recursos electrónicos:

NOMBRE	TIPO
Biblioteca Virtual Tirant	Libros electrónicos
AenorMAS	Normas electrónicas
Contratación administrativa práctica	Revistas electrónicas
Revista italiana di diritto del turismo	Revistas electrónicas
Climanoticias	Revistas electrónicas
CIC: arquitectura y sostenibilidad	Revistas electrónicas
Diario La Ley	Revistas electrónicas

### c) Mantenimiento de suscripciones de bases de datos y revistas

Respecto al mantenimiento de suscripciones de bases de datos y revistas subrayamos los siguientes aspectos:

- Cancelación de revistas a partir de los datos de uso y de la evaluación del suministro: durante el año 2014 se han eliminado 72 títulos por valor de 18.000€

como consecuencia de evidencias negativas de uso, títulos que han pasado a open Access, o títulos disponibles en los paquetes de revistas ya contratados.

- Gestión del suministro de revistas extranjeras (Exp. 494/11) adjudicado a la empresa Swets que el 24 de septiembre de 2014 fue declarada en suspensión de pagos.
- Estudio y contratación para 2015 de las revistas contratadas con la empresa Swets.
- Renovación del contrato de suministro de revistas españolas con la empresa Marcial Pons.
- Renovación de los suministros de bases de datos, paquetes, portales realizado con diversos proveedores (Proquest, GreenData, Elsevier, Ebsco, etc.)

### 3. Automatización y normalización del catálogo

#### a) Datos cuantitativos de la colección:

Los datos cuantitativos relativos a la colección a final del año 2014 son los siguientes:

COLECCIÓN ELECTRÓNICA	
Total registros bibliográficos automatizados	425.977
Registros incorporados al catálogo en 2014	94.846
Revistas electrónicas	22.331
Recursos electrónicos (bases de datos, paquetes...)	182
Monografías electrónicas	259.092
COLECCIÓN IMPRESA	
Total de monografías en papel	222.807
Revistas suscritas en papel 2014	400

TIPOLOGÍA EJEMPLARES CREADOS 2014	
	TOTAL
Bibliografía recomendada	2.710
Libros departamento	1.361
Donaciones	1.863
TFM/TFG/Proyectos	247

#### b) Actividades de tratamiento y mantenimiento:

- Implantación de un nuevo sistema de acceso a los recursos electrónicos (bases de datos, paquetes, portales) a partir del registro de recurso "e".
- Catalogación y actualización de la información de cobertura y acceso de las revistas electrónicas ingresadas por carga masiva.
- Catalogación y actualización de la información de acceso de los paquetes de libros electrónicos.
- Normalización de campos fijos y variables de los registros bibliográficos para facilitar los intercambios bibliográficos con los catálogos colectivos de REBIUN y CBUA.
- Realización de inventarios mediante el sistema de radiofrecuencia de 58.226 ejemplares ubicados en las salas 2 y 3.

#### 7.4 Participación de la BUNS en **proyectos relevantes**

Seguimos trabajando en el proyecto COOPINBU, un proyecto de cooperación internacional, aprobado por la Junta de Andalucía que tiene como objetivo el fortalecimiento de bibliotecas universitarias de Perú para, de este modo, contribuir al desarrollo de la investigación en las universidades Agraria La Molina y Cayetano Heredia, ambas en Lima.

Actualmente estamos en la fase final del proyecto que incluye la formación del personal de las respectivas universidades a través de talleres.

La Biblioteca sigue participando en distintos grupos de trabajo en el ámbito nacional y andaluz:

##### 1) **Ámbito Nacional:**

- La Biblioteca continúa aportando sus registros bibliográficos al Catálogo Colectivo de REBIUN
- Colabora con las Bibliotecas REBIUN en materia de préstamo interbibliotecario.
- Es miembro de la Línea Estratégica 1 “Organización, Comunicación y Liderazgo” del III Plan Estratégico de REBIUN 2020.
- La dirección de la BUNS asume la presidencia de GEUIN.

##### 2) **Ámbito Andaluz:**

La BUNS continúa coordinando el Grupo de Trabajo de Recursos Electrónicos, elaborando los informes anuales de rentabilidad y uso de recursos, especialmente útiles en estos últimos años de crisis económica.

Del mismo modo, participa en otros grupos de trabajo como el de catálogo colectivo, con repercusiones en los acuerdos de normalización adoptados, el de competencias técnicas del personal bibliotecario, préstamo CBUA, identificador ORCID.

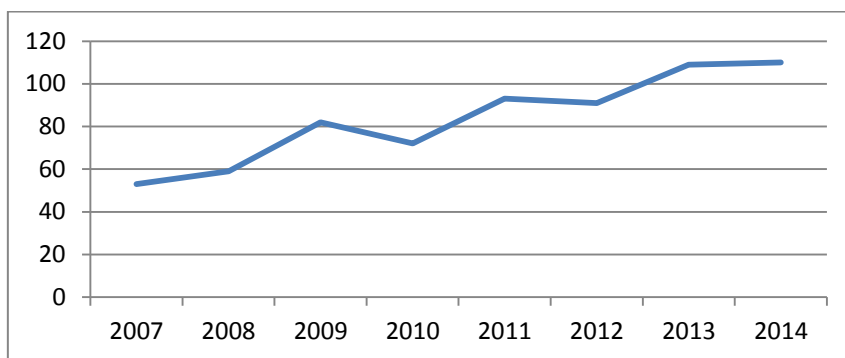
## 8. Servicios Centrales de Investigación

Los Servicios Centrales de Investigación de la Universidad de Almería (SCI-UAL) son un centro de apoyo a la investigación que pone al servicio de la UAL, de otras universidades, centros de investigación y administraciones públicas (OPIS), y empresas y particulares (PRI), unidades de análisis instrumental y laboratorios dotados de equipamiento científico muy sofisticado que proporcionan soporte a actividades de I+D+i. Los SCI están estructurados en cuatro bloques bien diferenciados: servicios generales, servicios de apoyo, servicios periféricos y servicios en convenio. En la actualidad se cuenta con 12 servicios generales, 11 periféricos, 6 servicios de apoyo y un servicio en convenio con Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (Laboratorio de Resinas, LIDIR) que pueden ser consultados en la página [www.ual.es/stecnicos](http://www.ual.es/stecnicos). Todos los servicios cuentan con técnicos altamente especializados y en continua formación, que se encuentran a cargo de dicha instrumentación y que proporcionan soporte investigador a todos los usuarios que lo soliciten. Asimismo, cada servicio cuenta con un asesor científico entre cuyas funciones se encuentra la de velar por el nivel científico y el correcto funcionamiento de los mismos.

En la anualidad 2014-2015, se ha continuado con la política de ampliación y mejora de los

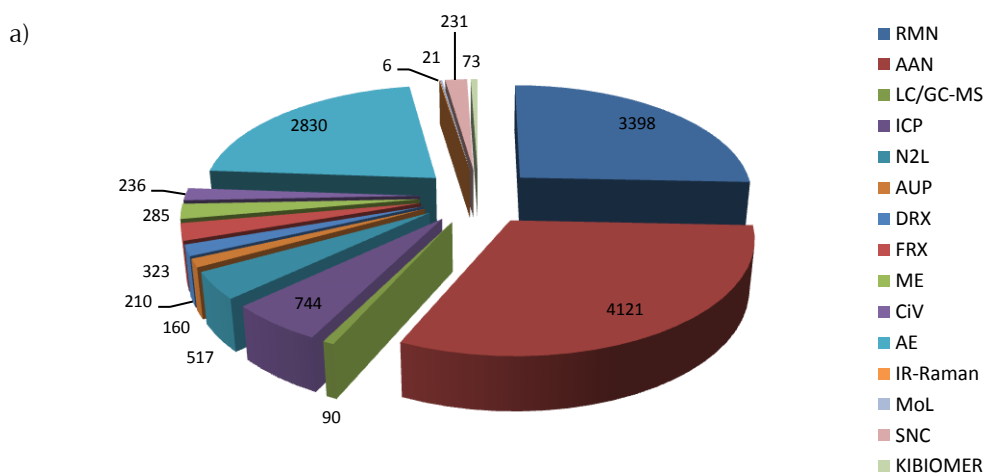
servicios, que se ha plasmado en la adquisición y puesto a punto de cuatro nuevos equipos que completarán la oferta de los Servicios de Rayos-X, Microscopía Electrónica, Resonancia Magnética Nuclear y Análisis de Ácidos Nucleicos, todos ellos financiados por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía mediante subvención excepcional a la Universidad de Almería para la realización de un programa de fortalecimiento de las capacidades en I+D+I(2014-2015), cofinanciado con fondos FEDER. Asimismo se encuentra en periodo de licitación la adquisición de un microscopio de escaneo láser confocal y de un microscopio petrográfico.

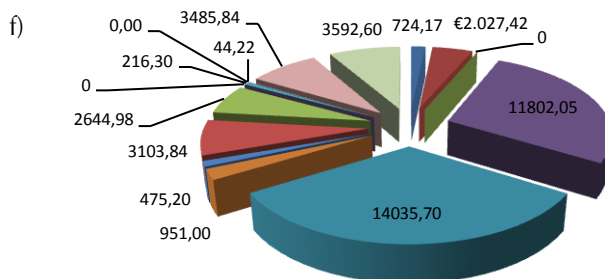
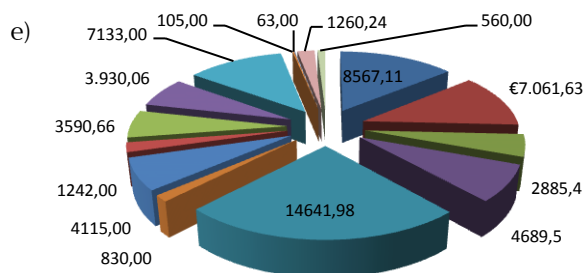
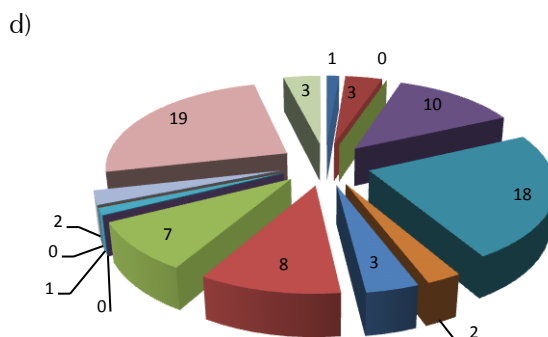
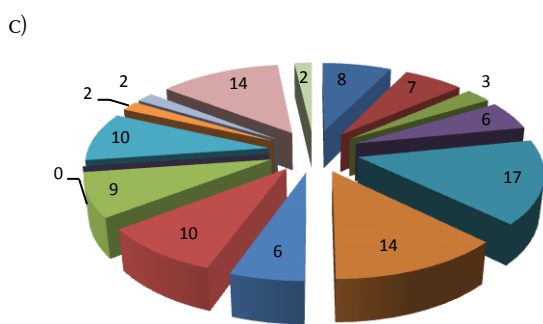
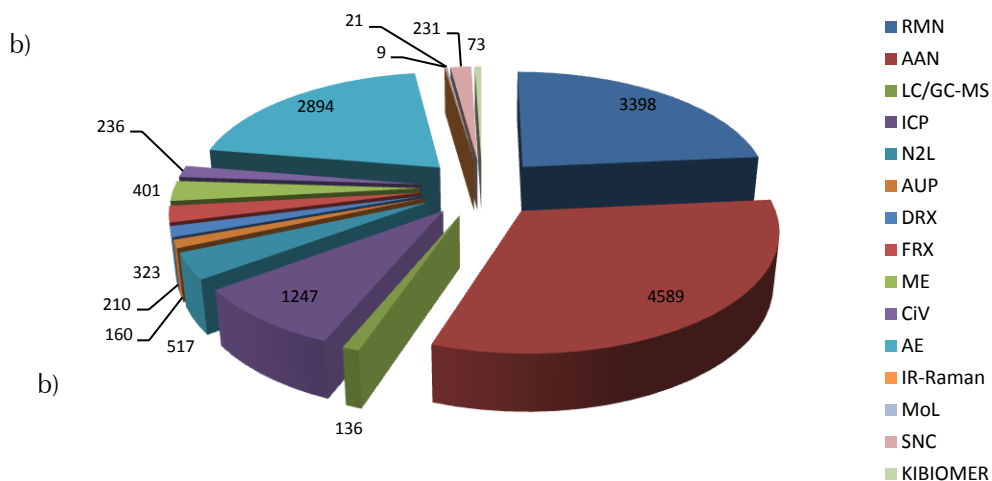
Se espera que la adquisición de nuevo equipamiento permita satisfacer las necesidades de un mayor número de grupos de investigación internos, continuando así la tendencia observada en los últimos años .



*Evolución del número de grupos que han usado los diferentes servicios técnicos*

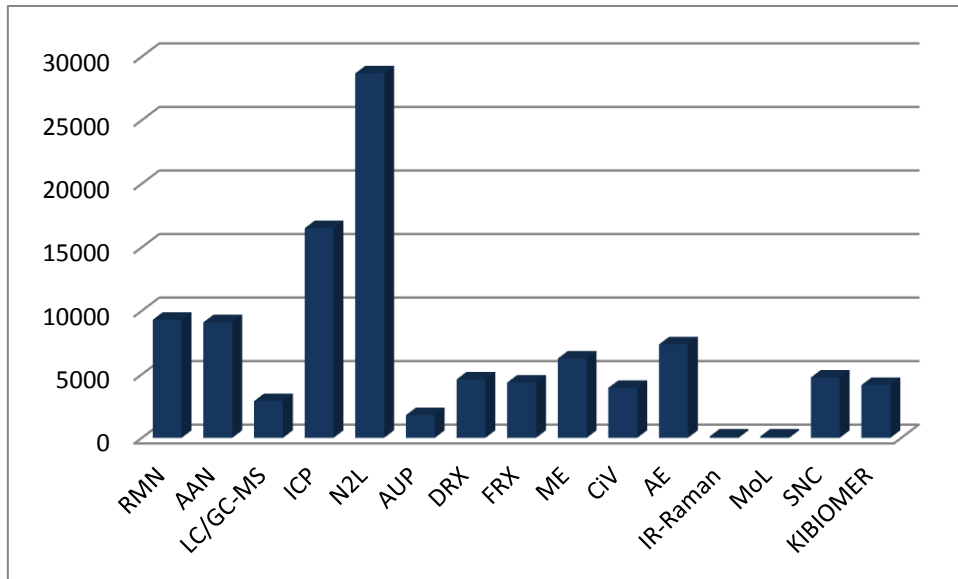
Además se desea ilustrar en estas páginas los datos resultantes del número de usuarios (internos y externos), muestras, análisis, informes, así como las cuantías de ingresos (tanto de internos como de externos), distribuidas por servicio. El siguiente gráfico ilustra resumidamente la distribución de cada uno de estos ítems.





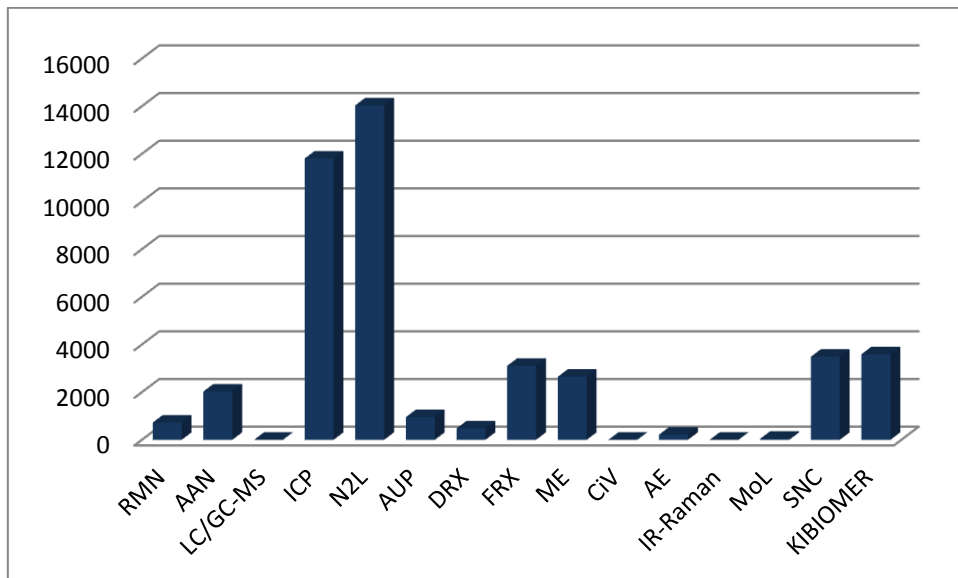
*Distribución por servicio: a) nº muestras; b) nº de análisis; c) nº usuarios internos; d) nº usuarios externos; e) Ingresos internos (€); f) Ingresos Externos (€).*

Los servicios que más han facturado durante este periodo continúan siendo los de nitrógeno líquido (28.677 €), espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) (16.490 €), resonancia magnética nuclear (9.291 €) y análisis de ácidos nucleicos (9.089 €). El servicio de ICP-MS continúa su tendencia alcista, ocupando ya el segundo puesto en facturación.



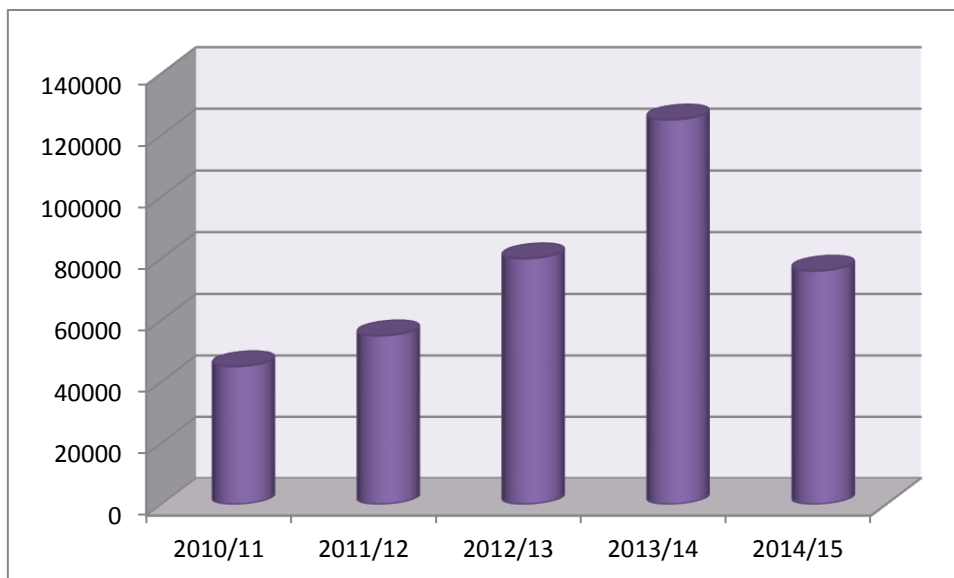
*Ingresos totales generados por los SCI durante la última anualidad.*

Tanto ICP-MS como nitrógeno líquido, también son los servicios que mayor facturación externa realizan, lo que refuerza la necesidad de difundir nuestros servicios fuera de las fronteras de la UAL. En un segundo nivel de facturación externa se encuentra el servicio de microscopía electrónica, de nieve carbónica, fluorescencia de R-X y el servicio de kinesiología y biomecánica ha reafirmado las expectativas en este segundo año de funcionamiento.



*Ingresos externos generados por los SCI durante la última anualidad.*

La evolución de ingresos totales durante los últimos cuatro cursos académicos puede apreciarse en el siguiente gráfico. Es destacable la disminución de los ingresos respecto a 2013/2014, que puede ser debida a la reducción en la financiación de la investigación.



*Ingresos generados por los SCI durante las cinco últimas anualidades.*

Durante este curso se han realizado un conjunto de actividades al conjunto de los servicios (actividades genéricas, apartado 9.1), y tareas particularizadas en relación con la actividad propia de cada uno (apartados 9.2-9.11). Ambos tipos de actividades se detallan a continuación.

## 8.1. Actividades genéricas

### 8.1.1. Evaluaciones de calidad

#### Implantación del sistema de calidad según la norma UNE-EN-ISO 9001:2008

Durante este curso académico se ha continuado con la certificación ISO dentro del servicio de gestión de la investigación (SGI), y continuado con las mejoras en el sistema de gestión según la norma ISO 9001:2008 en los procedimientos operativos de cada uno de los servicios técnicos incluidos.

### 8.1.2. Actividades de formación

Con motivo de la puesta a punto del protocolo de Metagenómica, dentro de la metodología de secuenciación masiva (o NGS, Next Generation Sequencing), el Servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos ha organizado un **seminario de Metagenómica** (abril-2015), en el que ha reunido a un buen número de grupos de investigación de la Universidad de Almería, que han mostrado un gran interés por este tipo de tecnologías.

Este seminario tuvo lugar el pasado mes de abril de 2015 y llevó por título: "*Análisis de comunidades microbianas mediante tecnologías de secuenciación de alto rendimiento: estrategia experimental y técnicas bioinformáticas*". La persona invitada por los Servicios Centrales de Investigación para que lo impartiera fue el Dr. José Antonio Morillo Pérez, Licenciado en Ciencias del Mar por la Universidad de Cádiz, doctor en Microbiología por la Universidad de Granada, y que colabora en proyectos de Metagenómica con, entre otros,

el grupo de Hauke Smidt, de la Universidad de Wageningen. Los asistentes mostraron su alta disposición a desarrollar proyectos de investigación en los que las técnicas de secuenciación masiva ocupen un papel central.

Asimismo, en enero de 2014, se celebraron diversos **Seminarios de Microscopía Confocal**, con el objetivo de dar a conocer esta técnica a la comunidad universitaria y estudiar sus necesidades, a fin de dotar a los Servicios Generales de un instrumento de Microscopía Confocal que satisfaga cada una de ellas. El objetivo de dichos seminarios fue poner en contacto a los diferentes usuarios de los SCI con los proveedores de equipos confocales para así asegurar que la demanda de la UAL se satisface para todos los grupos de la Universidad. Estos seminarios también han servido para difundir la técnica confocal entre grupos e investigadores no familiarizados con la técnica y que pueden potencialmente ser futuros usuarios. Las empresas que han ofrecido estos seminarios han sido Olympus, Zeiss e Izaa, esta última distribuidora de Nikon.

El 4 de noviembre de 2014, los Servicios Centrales de Investigación (SCI) de la Universidad de Almería organizaron un primer **Seminario de Isótopos Estables** (Isotope Ratio Mass Spectrometry, IR-MS). El seminario se celebró en la Sala de Juntas del Edf. Servicios Técnicos y fue impartido por la Marca Picarro a través de su especialista en aplicaciones D. Steve Foster. En él se detallaron la técnica, sus últimas novedades, así como las características de los diferentes equipos y modelos disponibles en el mercado. El objetivo era conocer las necesidades y demandas en esta disciplina por parte de los investigadores de la UAL. Asistieron 19 personas.

Como novedad, este año los Servicios Técnicos han organizado por primera vez, como parte de un programa de formación transversal, los primeros talleres formativos especializados y orientados exclusivamente a doctorandos, en un contexto de adaptación de los programas de doctorado a la nueva normativa (RD 99/2011) que introduce cambios en la organización de la formación doctoral de nuestros doctorandos. Estos talleres se titularon "**Plataformas instrumentales al Servicio de la Investigación**".

Otras actividades han sido la participación en el ciclo de conferencias pertenecientes al MÁSTER INTERUNIVERSITARIO DE QUÍMICA: I+D en Química y la participación en la organización del III MINISIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES, con motivo de la festividad de San Alberto Magno, patrón de Ciencias Experimentales el pasado 14 de Noviembre de 2014. El Mini-Simposio pretendió ser un foro de encuentro e intercambio de ideas entre los investigadores de la Facultad de Ciencias Experimentales y generar un entorno para además de presentar resultados científicos, ideas y proyectos, que se compartan perspectivas y así debatir temas de nuestro interés. El Minisimposio tuvo muy buena aceptación por parte de los investigadores reflejándose en el aumento de participantes en cada año de celebración. Mencionar también la participación de diferentes empresas de diversas formas en el mismo. Este tercer Minisimposio originó un libro de Abstracts donde se recogieron los resúmenes de todos los participantes, ejemplar que se encuentra disponible en formato digital en la Facultad de Ciencias Experimentales.

### **8.1.3. Actividades de formación del personal SCI**

Con el fin de mantener una continua actualización de los conocimientos que permita ofrecer el mejor servicio a los usuarios, técnicos de diferentes servicios han realizado diversos cursos de formación.



Así, los técnicos del **servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos** recibieron, en las instalaciones del Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia, un curso de cuatro días dirigido a la puesta a punto del escáner de arrays, de reciente adquisición. Asimismo, éste técnico asistió a un taller de metagenómica celebrado en las instalaciones de los Servicios Técnicos de nuestra universidad, que fue impartido por el Dr. José Antonio Morillo, con el objetivo de adquirir destreza en el tratamiento de datos obtenidos en los análisis de metagenómica.

El técnico del **servicio de FTIR-RAMAN** asistió durante el pasado mes de marzo a la Jornada Científico-Técnica Raman Day2015: Avances y Aplicaciones en Espectroscopía Raman, celebrada en la Universidad de Valencia en colaboración con HoribaScientific, MTB. En ella se mostraron los principales avances en imagen y TERS así como sus aplicaciones tanto en el campo de la ciencia de los materiales como en los procesos de catálisis entre otros.

#### **8.1.4. Actividades de difusión**

##### Semana de la Ciencia

En colaboración con la oficina de transferencia de resultados de investigación (OTRI), los Servicios Centrales de Investigación organizaron el pasado mes de Noviembre, con motivo de la celebración de la Semana de la Ciencia, el taller titulado: "TALLER DE SCI-ENCIA: "MARCANDO UN GOL A LA T2". Una vez más este taller atrajo con éxito la atención de los estudiantes de secundaria y de bachillerato de nuestra provincia, completándose todas las plazas ofertadas. Más de 250 alumnos de la provincia de Almería tuvieron la oportunidad de conocer el trabajo realizado en nuestras instalaciones.

##### Nuevo catálogo de servicios y página Web

Se han comenzado las gestiones para la creación de una nueva página web de los Servicios Técnicos que ha sido financiada a través de una subvención especial de la Junta de Andalucía. Se trata de una página dinámica que permitirá la participación en distintas redes sociales y que se espera que suponga un salto cualitativo en lo que a difusión y comunicación se refiere.

En el mismo contexto está en preparación un nuevo catálogo de servicios actualizado, en el que se incorporará la descripción de la nueva instrumentación adquirida, así como de los nuevos campos de aplicación abiertos con la aplicación de estas técnicas.

##### Revista Novaciencia

La revista Novaciencia, dependiente del portal de cultura, turismo y ocio, Novapolis, en su número 101 de junio de 2014, ha dedicado un extenso reportaje a los Servicios Centrales de Investigación de la Universidad de Almería bajo el título de "La cocina científica".

Novaciencia es una revista de actualidad universitaria y divulgación científica que se distribuye en papel en las universidades de Almería, Granada, Jaén, Murcia, UCAM y Politécnica de Cartagena. En sus más de nueve años de existencia, la publicación se ha consolidado y se ha convertido en una referencia en los distintos campus del sudeste peninsular, por lo que supone una excelente plataforma de difusión en nuestro entorno más cercano.

## Visitas de Centros de Enseñanza e Investigadores de otras Universidades y Centros de Investigación

Como actividad de acercamiento hacia los alumnos de secundaria, el servicio ha vuelto a participar activamente en la organización de la Semana de la Ciencia en la UAL. También como en ejercicios anteriores, el servicio ha recibido la visita de varios grupos de profesores de universidades extranjeras que se encontraban en nuestra universidad con motivo de la realización de distintos cursos y Máster.

### **8.1.3. Adecuación de los SCI para el desarrollo de nuevas aplicaciones y mejora de los servicios**

#### Dotación de personal

- La plantilla ha incorporado un nuevo técnico de laboratorio asociado al servicio de análisis elemental y a los nuevos servicios de infrarrojo-raman y de caracterización de materiales. Su nombre es D. José Manuel García y procede del área de Química Orgánica del departamento de Química y Física.
- Se han solicitado dos técnicos de apoyo solicitados al ministerio de Economía y Competitividad dentro de las ayudas para personal técnico de apoyo, modalidad infraestructuras científico-tecnológicas.
- Se han contratado 4 técnicos por un periodo de 9 meses, financiados por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía mediante subvención excepcional a la Universidad de Almería para la realización de un programa de fortalecimiento de las capacidades en I+D+I(2014-2015), cofinanciado con fondos FEDER. Estos técnicos han trabajado, entre otras labores, en la instalación y puesta a punto del nuevo equipamiento adquirido por los SCI.

#### Dotación instrumental

Se han realizado las siguientes actividades:

- Adquisición de un equipo de Rayos X de Proteínas. El Servicio de Difracción de Rayos X se ha ampliado con la compra de un nuevo equipo de difracción de rayos X de Monocristal gracias a los fondos de la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo y cofinanciado con Fondos FEDER (Programa Operativo de Andalucía 2007-2013), complementando así al antiguo Smart Apex adquirido en 2002 y ofreciendo la posibilidad de poder realizar análisis de muestras de proteínas que hasta ahora no se podían llevar a cabo con la instrumentación existente. Se trata de un equipo automático para monocristal con radiación de Cu y detector de área PHOTON 100 (CMOS), modelo BRUKER D8 VENTURE. El nuevo difractómetro, optimizado para macromoléculas, aumenta extraordinariamente su sensibilidad y reduce los tiempos de adquisición gracias a la nueva tecnología de su detector y microfuelle de radiación. Además, no necesita de recirculadores de aire o agua, lo que simplifica su mantenimiento y reduce sus costes.
- El Servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos se ha ampliado con la adquisición de

un escáner de microarrays modelo Surescan, de Agilent. Pese a su reciente oferta, ya ha sido demandado por grupos de la UAL así como por empresas externas.

- Adquisición de un Microscopio Electrónico de Transmisión (TEM) de alta resolución y de un ultramicrotomo, que ampliará la oferta del Servicio de Microscopía Electrónica. Además, se encuentra en periodo de licitación por concurso público la adquisición de un Microscopio de Escaneo Laser Confocal, un Microscopio Petrográfico y diverso equipamiento para la preparación de muestras materiales para TEM y SEM.
- Ampliación del Servicio de RMN con la adquisición de un nuevo equipo de 14,09 teslas de campo magnético (600 MHz), equipado con dos sondas de medida, una de ellas es una sonda BBO ATM convencional y la otra es una Cryoprobe ATM con 2 canales y 3 núcleos (1H, 13C, 15N). El equipo cuenta, además, con un robot para la introducción de las muestras en el imán con un carrusel termostatzado con capacidad para 24 muestras

### Nuevos laboratorios

Los SCI cuentan con 3 nuevos laboratorios ubicados en la planta sótano del nuevo Edificio de Centros de Investigación (CITE V). Actualmente se encuentran en el edificio los equipos de Resonancia Magnética Nuclear de 600 MHz con criosonda, el microscopio electrónico de transmisión de alta y el Scanner de Microarray. Asimismo, se incorporará material diverso de nueva adquisición destinado a la preparación y conservación de muestras como ultracongelador (-86°C), pulidora para materiales, cortadora de ultrasonidos, pulidora cóncava, desecador para muestras con control de vacío, espectrofotómetro para cuantificación de ADN, ARN y proteínas, estufa convencional de calentamiento, entre otros.

La instalación de la nueva instrumentación ha requerido la adecuación de los espacios mediante la realización de obra menor (falsos techos, bovedillas, etc.). También se han instalado cortinas, sustituido tuberías de cobre por acero inoxidable para la canalización de gases, realizado y distribuido la instalación eléctrica e instalado tres estaciones de gases. Todo este trabajo ha sido supervisado por los técnicos contratados a cargo del programa de fortalecimiento y ha permitido que los servicios hayan podido ser ofertados recientemente.

## **8.2. Servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos (SAAN)**

### A. Actividades de mantenimiento y mejora

Desde la adquisición –en octubre de 2012– del nuevo equipo de análisis genético, modelo 3500 de Applied Biosystems, ésta ha sido la segunda anualidad completada, y comprobamos que se mantiene la tendencia alcista en el número de análisis realizados. Es importante destacar que, si bien hasta este año la práctica totalidad de esos análisis eran de secuenciación, resulta notable el número de análisis de fragmentos realizados para la caracterización genética de diferentes organismos.

Respecto al equipo de secuenciación masiva, modelo PGM (Personal Genome Machine), adquirido también en octubre de 2012, en esta anualidad hemos actualizado parte de su hardware, consiguiendo con esta mejora que los fragmentos secuenciados pasen de tener un tamaño máximo de 200 a 400 nucleótidos, duplicándose así la cobertura de lecturas

que ofrece el equipo. Además, también en esta anualidad hemos procedido a realizar los primeros ensayos de Metagenómica, realizados al grupo de la Universidad de Almería BIO175 (Desarrollo de técnicas microbiológicas para la mejora de suelos de interés agrícola), del cual es responsable el profesor Dr. Joaquín Moreno Casco, siendo el resultado de los mismos más que satisfactorio.

Respecto al equipo de PCR a tiempo real, el 7000 Sequence Detection System de Applied Biosystem, la situación sigue siendo la misma de los últimos años, en los que no se desarrolló análisis alguno. Esta circunstancia encuentra su justificación –como ya lo fue en años anteriores- en el hecho de que el grupo CVI 293, el principal demandante de la técnica de qPCR en ejercicios anteriores, hubo adquirido un equipo con el que está llevando a cabo los análisis.

Por otro lado, la PCR “estándar”, continúa analizando un alto número de muestras, teniendo en cuenta que el equipo con el que se lleva a cabo, el termociclador, es un instrumental que se puede encontrar en la práctica totalidad de los laboratorios de biología molecular. Esto es así porque los usuarios del Servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos que demandan esta técnica son grupos que están entrando en áreas de investigación relacionadas con la biología molecular y que dada su “juventud” han preferido llevar a cabo este primer contacto a través de nuestros equipos en lugar de adquirir los suyos propios. El trato de calidad hacia estos grupos y unos análisis con resultados satisfactorios se antoja fundamental para que sigan contando con el SAAN en el futuro de cara a seguir creciendo en sus proyectos de investigación.

Por último, en esta anualidad se han puesto a punto los análisis de microarrays, dada la adquisición de un escáner modelo Surescan, de Agilent. Éste equipo, adquirido con fondos europeos, ha sido instalado en uno de los nuevos laboratorios con los que los Servicios Técnicos de la Universidad de Almería pasan a contar en el nuevo edificio científico-técnico (CITE V). Para la puesta en marcha de este laboratorio se contrató a la doctora J. Beatriz Cara Torres, desde el 1 de enero hasta el 30 de Junio de 2015, aprovechando una convocatoria pública realizada contando con unos fondos de fortalecimiento recibidos por la Universidad de Almería.

#### B. Usuarios internos y externos

Como sucedió en el ejercicio anual anterior, los usuarios del Servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos no han sido únicamente investigadores de la universidad de Almería, si bien éstos constituyen el principal argumento en el balance resultante de analizar el número de muestras procesadas. Como en años anteriores, los usuarios de la UAL demandantes de nuestro servicio han sido los grupos CVI279, CTS492, CVI293, BIO263, AGR200, AGR107, AGR 152, BIO175 y AGR176. Como usuarios externos, hemos tenido al grupo RMN174, del doctor Martínez-Lirola, del laboratorio de microbiología del hospital de Torrecárdenas, la unidad de virus, viroides y fitoplasmas, del Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal, de la Junta de Andalucía, y la empresa privada SaviaPlant Laboratorio, SL.

#### C. Actividad docente

Como novedad, este año los Servicios Técnicos han organizado por primera vez, como parte de un programa de formación transversal, los primeros talleres formativos especializados y orientados exclusivamente a doctorandos, en un contexto de adaptación de los programas de doctorado a la nueva normativa (RD 99/2011) que introduce cambios en la organización de la formación doctoral de nuestros doctorandos. En estos talleres –

titulados “Plataformas instrumentales al Servicio de la Investigación”-, el Servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos ha contribuido con la presentación de dos bloques temáticos encuadrados dentro del Taller número 4, correspondiente a Ciencias de la Vida. En el primero de estos bloques, el técnico del servicio expuso la técnica de secuenciación de ADN, mientras que en el segundo hizo un repaso a los modernos y clásicos métodos de análisis de Biología Molecular.

Además, como en el año anterior, durante este curso, el técnico del Servicio de Análisis de Ácidos Nucleicos ha asistido a actividades de acercamiento de la Universidad a la enseñanza secundaria como la Semana Cultural organizada por el Instituto de Enseñanzas Secundarias Fuentenueva de El Ejido, en el que compartió actividad con otros profesionales de diversos sectores de la provincia de Almería. De igual modo, y entendida también como una actividad de acercamiento hacia los alumnos de secundaria, el servicio ha vuelto a participar activamente en la organización de la Semana de la Ciencia en la UAL.

También como en ejercicios anteriores, el servicio ha recibido la visita de varios grupos de profesores de universidades extranjeras que se encontraban en nuestra universidad con motivo de la realización de distintos cursos y Máster.

#### D. Formación

Durante los días 27 a 30 de abril de 2015, el técnico del servicio recibió en las instalaciones del Centro de Investigación Príncipe Felipe, de Valencia, un curso dirigido a la puesta a punto del escáner de arrays.

Asimismo, el día 23 de abril asistió al taller de metagenómica celebrado en las instalaciones de los Servicios Técnicos e impartido por el Dr. José Antonio Morillo, con el objetivo de adquirir la destreza suficiente como para sacarle el máximo partido a los datos obtenidos en los análisis de metagenómica.

#### E. Otros

En este año académico, derivado del trabajo realizado en el servicio, el técnico aparece como coautor de un artículo de investigación publicado por el grupo de la UAL RMN174. Se trata de: First Report of *Fusarium equiseti* Causing Damping-Off Disease on Aleppo Pine in Algeria (Lazreg et al., 2013. Plant Disease; 98:1268).

Por último, cabe destacar que en esta anualidad, el trabajo desarrollado por el técnico del servicio en el proyecto de la Consejería de Salud y Bienestar Social de la Junta de Andalucía, “El genotipado en tiempo real como estrategia de apoyo al control de la tuberculosis en zona con alta proporción de casos en inmigrantes”, del grupo del Dr. Martínez-Lirola (del hospital de Torrecárdenas), ha sido muy importante, de manera que ha conseguido optimizar en un tiempo récord la caracterización de las cepas de tuberculosis, por lo que ha recibido la felicitación de miembros del Hospital Gregorio Marañón, de Madrid, que trabajan en paralelo en este proyecto.

### **8.3. Servicio de Análisis Elemental (SAE)**

#### A. Actividades de mantenimiento y mejora

Este curso 2014-2015 ha sido el quinto año completo en el que el SAE ha ofrecido servicio a todos sus usuarios para realizar el análisis de la composición elemental exacta de una sustancia. Durante el mismo, el servicio ha contado con las condiciones óptimas de desarrollo de los dos equipos disponibles: el Micro Cube, de microanálisis de C, H, N y S, para muestras de 1-2 mg, pudiéndose analizar hasta 10 mg –con un límite de 7 mg de C total, estando su Daily Factor optimizado en un valor entre 0,9 y 1,1; y el Rapid N, de macroanálisis, en el que se determina la cantidad de N en muestras sólidas y líquidas, siendo la cantidad máxima analizada por ensayo de hasta 1gr, estando su Daily Factor optimizado.

En este curso no se han producido averías en los equipos de AE, si bien por la naturaleza de la técnica se utilizan rellenos, columnas de vidrio, materiales específicos para cierres herméticos, etc. lo que ha supuesto un coste de 2.642 €.

#### B. Usuarios

Con respecto al ejercicio económico anterior, los usuarios de la UAL que se han valido de la oferta tecnológica del SAE ha aumentado, pasando de ocho a 10 los grupos de investigación que han demandado nuestro servicio. Las áreas de conocimiento desde la que nos llegan las solicitudes de servicio son: Química Orgánica Química Analítica, Química Inorgánica, Geodinámica externa, Producción vegetal, Zoología.

Además, se ha prestado servicios a empresas externas a la UAL, como Reactiva Laboratorio, S.L

Como se puede ver, el carácter de estas áreas de conocimiento es bastante heterogéneo, lo que da una idea del enorme campo de aplicación y las enormes posibilidades de esta técnica.

#### C. Ejercicio de intercomparación

Al igual que en el año anterior, el Servicio de Análisis Elemental (SAE) de la UAL ha participado –junto a otras Universidades como la Complutense de Madrid o la Universidad de Sevilla, y empresas como REPSOL YPF o CEPSA- en el 18º ejercicio de intercomparación de Análisis Elemental, coordinado por el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Barcelona.

Como resultado de este ejercicio se puede concluir los valores estadísticos relacionados con la precisión o desviación estándar se mueven en un rango superior al especificado en el equipo incluido en este ejercicio intercomparativo (< 0.2%). Estos resultados negativos por parte de nuestro equipamiento ya se tuvieron en la anualidad anterior, y esperamos puedan ser solventados en ejercicios venideros.

### **8.4. Servicios de Difracción y Fluorescencia de RX (SDRX y SFRX)**

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

##### *A1. Servicio de Difracción de Rayos X (SDRX)*

Se han llevado a cabo, como cada curso, las tareas de mantenimiento del equipo de Difracción de Rayos X de Monocrystal durante el periodo 2014-2015 que incluyen: ajuste,

medida, desarrollo de nuevos métodos que permitan mejorar la calidad y tiempo de medida, etc.

Gracias a ello se pudo realizar el análisis de numerosas muestras orgánicas, inorgánicas, organometálicas, etc., que permitieron obtener los datos necesarios para poder resolver las estructuras cristalinas y determinación de fases cristalinas de dichas muestras. De esta forma, el servicio ha dado la posibilidad a sus usuarios de contribuir en la publicación de dichos resultados en prestigiosas revistas de investigación a nivel nacional e internacional.

Mencionar que se han continuado con las tareas de mantenimiento en cuanto a protección radiactiva del equipo de Difracción de Rayos X de Monocristal considerado como Instalación Radiactiva de 3ª categoría (IR/AL-27/10 IRA-3058) tales como análisis de dosimetría de radiación, realización de informe anual, mantenimiento general, diario de operaciones, etc. El pasado 19 de mayo se clausuró dicha instalación por orden del Consejo de Seguridad Nuclear por considerar el equipo exento por conformidad con el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, aprobado por Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre y con el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra Radiaciones Ionizantes, aprobado por Real Decreto 783/2001, de 6 de julio.

Es importante destacar que durante el período 2014-2015 se ha producido un aumento considerable en el número de muestras y análisis realizados en el Servicio de Difracción de Rayos X de Polvo, lo cual ha dado lugar a un incremento tanto en ingresos externos como internos.

El Servicio de Difracción de Rayos X se ha ampliado con la compra de un nuevo equipo de difracción de rayos X de Monocristal gracias a los fondos de la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo y cofinanciado con Fondos FEDER (Programa Operativo de Andalucía 2007-2013), complementando así al antiguo Smart Apex adquirido en 2002 y ofreciendo la posibilidad de poder realizar análisis de muestras de proteínas que hasta ahora no se podían llevar a cabo con la instrumentación existente. Se trata de un equipo automático para monocristal con radiación de Cu y detector de área PHOTON 100 (CMOS), modelo BRUKER D8 VENTURE. El nuevo difractómetro, optimizado para macromoléculas, aumenta extraordinariamente su sensibilidad y reduce los tiempos de adquisición gracias a la nueva tecnología de su detector y microfuelle de radiación. Además, no necesita de recirculadores de aire o agua, lo que simplifica su mantenimiento y reduce sus costes.

Además se ha concedido una mejora para el Servicio de Difracción de Rayos X de polvo financiado con cargo a la subvención del Ministerio de Economía y Competitividad con referencia UNAM13-1E-2616, cofinanciado con fondos FEDER (80%) dentro del Programa Operativo 2007-2013. La mejora consta en la incorporación de los siguientes accesorios:

- DETECTOR del tipo de láminas de silicio compuesto, con 192 láminas, todas las láminas. Debe proporcionar hasta 15 pasos intermedios de sub-muestreo ofreciendo 2880 (15x192) canales aparentes. Ventana activa: 14.4 mm x 16 mm; resolución espacial (pitch): 75 micrometros; Máximo ritmo de conteo global: >100,000,000 cps; Radiaciones de Cr, Co, Cu, Mo y Ag. Parámetros de optimizados para Cu- K $\alpha$ ; Eficiencias: >99% para radiaciones de Cr y Co, >98% para radiación de Cu; Resolución de Energías <680 eV para radiación de Cu a 298K (la resolución de energía depende invariablemente de la temperatura ambiental del laboratorio); Sin mantenimiento; Sin gas contador, sin agua de

refrigeración, sin nitrógeno líquido. Con todos sus accesorios incluidos: Axial Soller 1.5°, Axial Soller 4°, Plug-in slit 1.2mm, Plug-in slit 0.05mm, Soller Slit 1.5° for LynxEye XE, Soller Slit 2.5° for LynxEye XE, Soller Slit 4° for LynxEye XE, Cu absorber 0.1mm for the LYNXEYE XE detector, filtro Ni para radiación Cu-K $\beta$ , 0.02mm, detector universal montado sin slit, tarjeta de control integrada en el sistema DAVINCI, licencia diffrac measurement center para control del detector.

- TUBO CERÁMICO DE RAYOS-X CON ÁNODO DE Ag PARA DIFRACCIÓN. Ha de tener 2 kW con cuerpo cerámico, ánodo de Ag, de Foco Fino. Con un foco lineal de 0.04 x 8 mm y un foco puntual de 0.4 x 0,8 mm, del tipo KFF-Ag-2K.
- ESPEJO DE HAZ PARALELO FOCALIZADO PARA RADIACIÓN DE Ag. Espejo focalizador especial para radiación de Ag que permita realizar de manera óptima las medidas de tipo PDF sobre muestras en capilares con la fuentes de Ag de tubo cerámico, tipo espejo de Goebel.
- PLATAFORMA DE CAPILARES PARA D8 ADVANCE A25. Plataforma motorizada para la medida de muestras en capilares. Debe de disponer de un microscopio de alineamiento. Velocidad variable de rotación de la muestra. La plataforma debe disponer de un motor paso a paso para el posicionamiento del capilar a diferentes ángulos. Debe de incluir además: 2 cuchillas/colimador; cabeza goniométrica estándar (Huber); Microscopio de alineamiento (Huber); Adaptador del microscopio para el goniómetro. Debe de disponer de sus complementos: tarjeta de control de 4-ejes y software para control de la misma integrado en el programa de control del difractor, el instrumento de pre-alineamiento con microscopio y 25 piezas de capilares de vidrio especial de 0.5 mm de diámetro y pares de 0.01 mm.
- CÁMARA DE TEMPERATURA TC-TRANSMISSION. La cámara TC-TRANSMISSION debe asegurar una excelente uniformidad a lo largo del capilar. Dependiendo del tipo de capilar, puede ser calentada hasta 1000°C. El control de temperatura debe estar totalmente integrado en la plataforma de software de medida DIFFRAC.SUITE. La cámara debe de disponer de una ventana de entrada/salida de rayos X: Folio de Aluminio, de 7 mm de ancho, cubriendo el rango de 5°(2Theta) a 70°(2Theta) y desde 110°(2Theta) hasta 185°(2Theta). El soporte de muestras debe poder soportar capilares desde 0,1 mm hasta 1mm.
- CONJUNTO DE CAPILARES ADEMÁS DE LOS PROVISTOS POR DEFECTO EN EL INSTRUMENTAL ANTERIORMENTE DESCRITO. Capilares de cuarzo de 1,0 mm de diámetro (25 piezas), capilares de vidrio especial de 2.0 mm de diámetro (20 piezas), capilares de vidrio especial 1,5 mm de diámetro (20 piezas); todos con pares de 0.01 mm.
- MANUALES. El adjudicatario proporcionará todos los manuales de uso, técnicos y de mantenimiento del equipo así como del material complementario.
- CURSOS DE FORMACIÓN. La oferta también debe incluir dos cursos de formación: uno inmediatamente posterior a la instalación dirigido al técnico del servicio de la Universidad de Almería para capacitarlo en la utilización básica de todos los nuevos sistemas. El segundo curso tendrá lugar en una fecha acordada por ambas partes durante los dos y seis meses posteriores a la instalación. Su objetivo será la formación en aplicaciones más complejas tanto al técnico como a los usuarios avanzados.

## *A2. Servicio de Fluorescencia de Rayos X (SFRX)*

Durante la anualidad 2014-2015 se han seguido desarrollando las actividades de



mantenimiento, ajuste, y medida en el equipo de Fluorescencia de Rayos X, así como en los equipos periféricos: refrigerador del tubo de RX, etc., pertenecientes al Servicio de Fluorescencia de Rayos X. También se han seguido desarrollando nuevos métodos de medida que han permitido realizar análisis de nuevas muestras y optimización de tiempos de medida. Gracias a ello se ha podido determinar la composición elemental de sustancias de diversa naturaleza tanto en estado sólido como líquido.

Importante mencionar que durante el curso 2014-2015 ha habido un aumento considerable en el número de usuarios externos, usuarios internos, así como en ingresos a nivel interno.

#### B. Usuarios internos

Los Servicios de Difracción de Rayos X y el Servicio de Fluorescencia de Rayos X han sido demandados por los siguientes 10 grupos de investigación:

FQM317: Química de coordinación, organometálica y fotoquímica

FQM-267: Química orgánica y organometálica

RNM189: Recursos hídricos y geología ambiental

BIO-328: Estructura de proteínas

FQM-376: Advanced NMR methods and metal-based catalyst

FQM-321: Espectroscopía, cromatografía y sensores

RNM-032: Propiedades y Funciones de suelos en ambientes semiáridos.

RNM 242: Edafología Aplicada

HUM-741: El legado de la antigüedad

AGR-199: Tecnología de la producción agraria en zonas semiáridas.

#### C. Usuarios externos

El número de usuarios externos que han hecho uso de los servicios de FRX y DRX ha aumentado este año llegando a ser 7 entidades externas de carácter privado pertenecientes a la provincia de Almería y de ámbito nacional: COSENTINO S.A., COSENTINO RESEARCH & DEVELOPMENT, INDALOBLANC, CUAM, GRUPO PUMA MURCIA S.L., TECNOVA, TECNOLOGÍA, ANÁLISIS Y MEDIO AMBIENTE. También hicieron uso de los equipos del Servicio el Laboratorio de Investigación y Desarrollo e Innovación de Resinas (LIDIR).

#### D. Actividad docente

Tanto el servicio de Difracción como el de Fluorescencia de Rayos X ha recibido la visita de varios grupos de profesores de universidades españolas y extranjeras que se encontraban en nuestra universidad con motivo de la realización de distintos cursos, másteres, tribunales de tesis doctorales, etc.

El Servicio también ha estado involucrado como cada año en la actividad Semana de la Ciencia que tuvo lugar en Noviembre de 2014 participando en el Taller Científico: Marcando un gol a la T2.

También destacar que el técnico del Servicio de Difracción y Fluorescencia de Rayos X impartió dentro del programa general de "PLATAFORMAS ANALÍTICAS AL SERVICIO DE LA INVESTIGACION el TALLER DENOMINADO ANÁLISIS QUÍMICO FUNCIONAL:

ACERCÁNDONOS A LA MATERIA (2 HORAS) y ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO MOLECULAR: ACERCÁNDONOS A LA ESTRUCTURA (2 HORAS)

### 8.5. Servicios de Espectrometría de Masas (SLC/GC-MS)

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

El equipo de LC-MS simple cuadrupolo ha sufrido dos averías durante este periodo:

- En diciembre de 2013, la avería de la bomba del desgasificador del equipo de alta resolución. Su reparación supuso un gasto de 1.555€.
- Este mismo equipo de baja resolución precisó además de asistencia técnica. En enero de 2014, el fallo de un fusible (LSCA-SP TR) ocasionó una avería que no pudo ser reparada hasta el mes de abril. La factura ascendió a 860 €.

#### B. Usuarios

Es destacable la ausencia de servicios prestados a usuarios externos. En cuanto a la prestación de servicio a usuarios internos, hay un evidente descenso en el número de servicios realizados, reduciéndose a la mitad los grupos de investigación que han hecho uso del servicio, con un total de 3 grupos de investigación.

El servicio LC-MS ha sido demandado por los siguientes grupos de investigación:

- Grupo de Investigación FQM-267. Dpto. Química y Física: Estudio de estructuras moleculares de productos de síntesis.
- Grupo de Investigación FQM-364. Dpto. Química y Física: Estudio de estructuras moleculares de productos de síntesis.
- Grupo de Investigación BIO-173. Dpto. Ingeniería Química: Determinación y cuantificación de aminoácidos esenciales en muestras de cultivos de microalgas.

### 8.6. Servicio de Plasma Acoplado Inductivamente (SICP)

El servicio de ICP mantiene su actividad con una facturación de 14675.49 € durante la anualidad 14/15, y continúan siendo los usuarios externos los que mayor demanda hacen del servicio

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

- En enero de 2015, se cambiaron las baterías del SAI. El importe del desplazamiento del técnico de Salicru así como la mano de obra fue abonado por ThermoFisher Scientific puesto que los equipos seguían en garantía en ese momento. Las baterías fueron pagadas por los SCI al ser consideradas como material fungible, lo que supuso un gasto de 1.653.59€.
- En mayo de 2015, un técnico de ThermoFisher Scientific realizó el mantenimiento preventivo para ambos equipos del servicio, ICP-MS e ICP-OES. Dicho mantenimiento preventivo estaba incluido en las prestaciones de la garantía de los

equipos y no supuso coste alguno para los SCI.

## B. Usuarios

### *B1. Usuarios internos:*

- Grupo de Investigación RMN-242. Dpto. Edafología y Química Agrícola: Determinación de diversos metales en suelos y muestras líquidas.
- Grupo de Investigación BIO-173. Dpto. Ingeniería Química: Determinación de metales en simulados de agua de minería.
- Grupo de Investigación FQM-376. Dpto. Química Orgánica: Determinación de Si en muestras acuosas con elevada concentración de materia orgánica.
- Grupo de Investigación AGR-159. Dpto. Química Analítica: Determinación de plata y cinc en muestras acuosas.
- Grupo de Investigación BIO-263. Ingeniería Química: Determinación de aluminio y cobre en aguas de minas.

### *B2. Usuarios externos*

- Fundación Tecnova (El Alquián. Almería): Determinación de metales en muestras digestiones ácidas de ensilados
- LAB, S.L. (El Alquián. Almería): Determinación de metales en muestras de naturaleza variable.
- Universidad de Valencia. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular: Determinación de Cu y Cd en foliares y semillas.
- Universidad de Lorraine (Metz.Francia). Determinación de Gd, Lu y Ce en muestras acuosas y en raíces de plantas.
- CUAM (Ayto de El Ejido. Almería): Determinación de S en muestras de plásticos y mantas térmicas.
- FIELDCROP, S.L. (Garrucha, Almería): Determinación de distintos elementos en muestras de fertilizantes.
- SUPERSAFE S.L. (Castellbisbal. Barcelona): Determinación de diversos elementos en guantes de látex vulcanizado.
- CONSENTINO, S.A. (Cantoria, Almería): Determinación de Co en muestras de encimeras molidas.
- Tecnología, Análisis y Medioambiente S.L. (Alguaire. Lérida): Análisis de diversos elementos en muestra sólida de suelo.
- Laboratorio LABCOLOR. COEXPHAL (Venta El Viso, Almería): Determinación de Cd y Pb en digestiones ácidas de vegetales.

## **8.7. Servicio de Microscopia Electrónica (SME)**

Durante diez años, el SME ha contado con la instrumentación científica de un Microscopio Electrónico de barrido (SEM, siglas en ingles), de un microscopio óptico y de un microscopio estereoscópico o lupa, un desecador por punto crítico y un metalizador para muestras. Hace dos años se adquirió un sistema de criopreparación que se acopló al SEM y que supuso una mejora en la versatilidad de este microscopio.

En esta anualidad 2014-2015, cabe destacar el gran esfuerzo realizado en aumentar considerablemente la instrumentación de este servicio, con la adquisición de un

Microscopio Electrónico de Transmisión (TEM, siglas en inglés) de alta resolución y de un ultramicrotomo. Además, se encuentra en periodo de licitación por concurso público la adquisición de un Microscopio de Escaneo Laser Confocal, un Microscopio Petrográfico y diverso equipamiento para la preparación de muestras materiales para TEM y SEM. Asimismo, durante nueve meses ha sido contratado un nuevo técnico especialista que ha servido de apoyo en la organización y distribución del trabajo del servicio.

La adquisición de todo este nuevo instrumental va a impulsar un nuevo Servicio de Microscopía Óptica y Electrónica con gran potencialidad, versatilidad y competitividad, del cual se beneficiará tanto la Comunidad Universitaria de la UAL, como otros Organismos Públicos y empresas de nuestra provincia.

Respecto al servicio dado con el SEM, se ha mantenido el volumen de ingresos con respecto al año anterior, a pesar de estar en un periodo de crisis para la financiación de los Grupos de Investigación de la UAL. En contrapartida, ha aumentado la demanda del servicio por parte de empresas de la provincia de diversa índole, pasando de cuatro a siete, relacionadas tanto con el sector del mármol, como de las energías renovables, o de la producción y comercialización de productos para la agricultura intensiva y tradicional, entre otras. Estos datos son un indicativo de que este servicio es cada vez más demandado por entidades empresariales, prestando apoyo tecnológico en los departamentos I+D de muchas empresas de nuestro entorno.

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

El microscopio electrónico de barrido HITACHI S-3500N sigue funcionando a alto rendimiento, dando información topográfica, composicional y analítica de la superficie de las muestras a través de los detectores de electrones secundarios, retrodispersados y de un espectrómetro de energía dispersiva que lleva incorporado, pudiendo trabajar tanto en modo de alto vacío como a presión variable. Debido a su versatilidad sigue siendo importante su contribución en la publicación de artículos en revistas de muy diversa índole y de gran índice de impacto.

Durante este periodo ha sufrido dos averías; una de ellas de mayor coste (2648 euros), ya que hubo que hacer un ajuste de los rangos de magnificación del microscopio. Además, se tuvo que reparar el compresor de dicho equipo, en este caso con un coste menor (61 euros), ya que pudo ser reparado por una empresa ubicada en la provincia. El técnico responsable del servicio sigue realizando las labores del mantenimiento anual del equipo con el consiguiente ahorro para el servicio. El coste aproximado que el servicio de microscopía se ahorra por cada mantenimiento es del orden de 3.400 €. También, se sigue verificado su estado mediante patrones, con los que se comprueba tanto la resolución del microscopio como del detector de microanálisis de rayos X.

El sistema de criopreparación PP3000T (QuorumTechnologies) instalado hace dos años ha prestado servicios durante este curso a varios grupos de investigación de la UAL, algunos de ellos nuevos, y a una empresa del sector agrícola. Todos los usuarios quedaron ampliamente satisfechos por la calidad de las imágenes y de los resultados obtenidos.

El Microscopio Óptico, se encuentra también en óptimas condiciones de uso y sigue siendo utilizado por diversos tipos de usuarios, tanto internos como externos.

En relación con las actuaciones de mejora que se están llevando a cabo en el Servicio de Microscopía, como se ha comentado anteriormente, se está aumentando la dotación instrumental del mismo, con la adquisición de un Microscopio Electrónico de transmisión (TEM) de alta resolución, con una inversión cercana a los 500.000 euros financiados por el Banco Europeo de Inversiones.

El TEM es un instrumento que permite relacionar la estructura atómica o molecular de un material con sus propiedades físico-químicas. Permite la visualización de láminas ultrafinas (de unos 100 nm) de una muestra, mediante un haz de electrones que la atraviesan, pudiendo llegar a una resolución de nanómetros o incluso picómetros, lo que permite que se pueda visualizar un detalle de una muestra aumentado hasta más de un millón de veces en comparación con su tamaño real. Parte de los electrones de ese haz son transmitidos, otros son dispersados y otra parte da lugar a interacciones que producen diferentes fenómenos. La transmisión/dispersión de los electrones se emplea para la formación de imágenes de alta resolución, los métodos de difracción de los electrones para obtener información acerca de la estructura cristalina de una muestra, y la emisión de rayos X característicos para conocer la composición elemental de la misma. Además de los modos de trabajo anteriores, este microscopio puede trabajar en modo de barrido electrónico.

Estas características convierten al TEM en un equipamiento esencial para la investigación en campos como nanotecnología, los semiconductores, o la investigación de nuevos materiales. Además de su aplicación en estas áreas innovadoras, su uso sigue siendo muy útil en sectores más tradicionales como las ciencias de los materiales, ciencias biomédicas, la industria farmacéutica, agroalimentaria, etc.

Este microscopio se ha ubicado en el nuevo edificio de Centros de Investigación de la UAL (CITE V). En breve estará operativo tanto para los grupos de Investigación de la UAL como para empresas de la provincia.

Junto al TEM, se ha adquirido un ultramicrotomo de última generación para la preparación de láminas ultrafinas de una muestra.

En periodo de licitación por concurso público, dentro del programa de desarrollo y fortalecimiento del servicio de microscopía, se encuentra la adquisición de nuevo equipamiento para la preparación de muestras materiales como complemento para el SEM y el TEM, por un importe total de 116.000 euros. Se trata de:

- Un sistema de Pulido Iónico con microscopio digital con zoom y estación cold stage.
- Una cortadora de disco de diamante.
- Un Disc Punch.
- Una pulidora para materiales.
- Una Pulidora cóncava.
- Un desecador de muestras.

Además, actualmente se está licitando la adquisición de un Microscopio de Escaneo Laser Confocal y de un Microscopio Petrográfico, con una inversión de 392.000 euros, financiado al 100 % por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Programa Operativo FEDER Andalucía 2007-2013, dentro del programa para el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de la I+D+I.

La microscopía láser confocal es una nueva técnica de observación microscópica que está logrando excelentes resultados en diversas ramas de la ciencia (medicina, biología, materiales, geología, etc.) Su éxito se debe a las indudables ventajas que ofrece frente a la microscopía óptica tradicional (imágenes de mayor nitidez y contraste, mayor resolución vertical y horizontal, etc.) y, sobre todo, a la posibilidad de obtener "secciones ópticas" de la muestra, lo que permite su estudio tridimensional.

El método de trabajo del microscopio confocal es por epiluminación, es decir con muestras que al incidir la luz sobre ellas reflejan toda o parte de la luz incidente (microscopía de reflexión), o emiten luz en una longitud de onda superior (microscopía de fluorescencia). El primer caso se suele utilizar con muestras opacas, principalmente en estudios de materiales, mientras que la fluorescencia se utiliza principalmente con muestras biológicas.

Respecto a la microscopía de polarización o petrográfica, se trata de un método no destructivo y potente, utilizado para la determinación de sustancias sólidas (cristalinas o amorfas). Posee una relativamente elevada resolución espacial y permite además el estudio de las relaciones texturales (estructura, fábrica, asociaciones de fases, texturas de reacción) obteniéndose así importante información para comprender la génesis de los materiales. Este instrumento utiliza luz polarizada (producida por un filtro o prisma llamado polarizador) que pasa a través del espécimen examinado y otro prisma o analizador determina la polarización de la luz que ha pasado a través del espécimen. El microscopio tiene un soporte giratorio que indica el cambio de polarización acusado por el espécimen.

Con la adquisición de todo este nuevo equipamiento se conseguirá un Servicio de Microscopía muy versátil y con gran potencial, con una amplia gama de técnicas microscópicas, pudiendo ser complementarias entre sí y que posibilitará el estudio de gran variedad de especímenes, incluso desde distintos puntos de enfoque metodológicos.

## B. Usuarios

### *B1. Usuarios Internos*

El servicio SME ha sido demandado por 9 grupos de investigación de la UAL. A continuación se citan los grupos de investigación que han demandado este servicio: RNM-174, AGR-176, FQM-230, RNM-189, RNM-242, AGR-107, AGR-159, CTS-280, FQM-321.

### *B2. Usuarios externos*

La demanda de este servicio, por parte de organismos públicos y de empresas de base tecnológica ubicadas en la provincia de Almería, ha aumentado en cuanto a su número, pasando de cuatro a siete, así como en cuanto al número de servicios prestados a las mismas. Los usuarios externos demandantes se relacionan a continuación:

- COSENTINO Research and Development S.L.
- COSENTINO S.A.
- CTAP (Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra)
- CTAER (Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables)
- CAESCG (Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global)
- INDALOBLANC
- Un particular

### C. Actividad docente

- Esta anualidad el SME ha participado dentro del programa general de “Plataformas analíticas al servicio de la investigación”, con el taller denominado “Microscopía: la otra visión”, con una duración de 5h.
- Por otra parte, este servicio ha desarrollado tres seminarios de Microscopía Confocal con el objetivo de dar a conocer esta técnica a la comunidad universitaria y estudiar sus necesidades en dicha metodología, para poder dotar a los Servicios Centrales de Investigación de un instrumento de Microscopía Confocal que satisfaga, en la mejor medida, a los Grupos de Investigación que la integra.
- Este servicio se ha dado a conocer a alumnos de centros de enseñanza secundaria a través de la Semana de la Ciencia 2014, bajo el título “Marcando un gol a la T2”.
- Asimismo, ha sido visitado por diversos investigadores de otras universidades, tanto nacionales como extranjeras.

## 8.8. Servicio de Cultivos In Vitro (SCiV)

### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

En este servicio se han estado manteniendo, en óptimas condiciones tanto el equipamiento propio del servicio, como el resto de aparataje que forma parte del mismo, realizando un control y mantenimiento diario de las condiciones ambientales (fotoperiodo, temperatura, etc.) y de asepsia de la cámara de cultivo para células y tejidos vegetales, y controlando el perfecto funcionamiento de autoclaves, calibrado de balanza, pH-metro, estufa, etc.

Además, se ha estado llevando a cabo el mantenimiento y control de las condiciones ambientales de los tres fitotrones (o cámaras de aclimatación) de que disponemos.

### B. Usuarios

El servicio de Cultivos in Vitro ha mantenido la demanda interna iniciada el pasado año, siendo los grupos de investigación usuarios del servicio AGR-176, AGR-198 y BIO-293. Asimismo, empresas externas han mostrado interés por los servicios, si bien no se ha concretado aún ninguna actuación. Se espera que en el año próximo se incremente la actividad, especialmente con usuarios externos.

### C. Actividades de difusión

Este servicio ha participado activamente en la Semana de la Ciencia 2014, dándose a conocer a los distintos visitantes que acudieron, principalmente alumnos de enseñanza secundaria. Asimismo, ha sido visitado por diversos investigadores de otras universidades nacionales y extranjeras.

## 8.9. Servicio de Resonancia Magnética Nuclear (SRMN)

En el presente año, la cantidad de medidas realizadas en el equipo de 300 MHz (7,13 teslas) ha sido de 3152 con un total de 7952 experimentos realizados. En el equipo de 500 MHz (11,14 teslas) se han analizado un total de 246 muestras, realizándose un total de 5488 experimentos sobre las mismas. En total han sido 3398 muestras y 13440 experimentos sobre las mismas

En el mes de septiembre de 2014 se incorporó al SRMN D. Pascual Oña Burgos como técnico de RMN contratado por un periodo de 9 meses. Durante todo este tiempo ha actuado como tal con una integración total en los quehaceres del SRMN.

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

En el mes de junio de 2014 y como estaba previsto, se procedió a la renovación completa de las dos consolas electrónicas de los dos equipos de RMN del servicio, renovación de los equipos informáticos y software de control de los mismos. De igual manera se ha incorporado una nueva sonda BBFO ATM al equipo de 300 MHz con lo que expande el rango de núcleos disponibles de rutina para los usuarios y que antes estaba limitado a tan solo 4. También se han incorporado 3 nuevas sondas al equipo de 500 MHz, dos de ellas que sustituyen a las antiguas TBO y TBI y una nueva sonda BBFO. De esta forma ahora también se pueden hacer medidas de flúor en el equipo de 500 MHz que antes estaba limitado solo al de 300 MHz.

Se ha configurado la antigua sonda HR-MAS del equipo de 500 MHz para ser usada en la nueva consola aunque por el momento, el control de la unidad neumática se ha de hacer de forma manual.

El mantenimiento de los equipos se ha realizado de forma habitual, sin problemas de suministro en el líquido criogénico.

En las nuevas dependencias de los Servicios Centrales de Investigación del edificio CITE V, se ha instalado un nuevo equipo de 14,09 teslas de campo magnético (600 MHz). Este equipo tiene varias particularidades. Cuenta con dos sondas de medida, una de ellas es una sonda BBO ATM convencional y la otra es una Cryoprobe ATM con 2 canales y 3 núcleos ( $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^{15}\text{N}$ ). La particularidad de esta sonda es que todo el sistema electrónico de la misma (preamplificadores y bobinas) se encuentran enfriados a temperatura del nitrógeno líquido con lo que se obtiene una sensibilidad 4 veces superior a la que se obtendría con la electrónica a temperatura ambiente. Otra particularidad de este equipo es que, aprovechando la crioplatforma de la sonda Cryoprobe, se ha instalado un licuador del nitrógeno gaseoso que se evapora del criostato evitando así los rellenos semanales de nitrógeno líquido. Como curiosidad añadir que este equipo cuenta, además, con un robot para la introducción de las muestras en el imán con un carrusel termostatzado con capacidad para 24 muestras.

#### B. Actividades de Formación

El técnico responsable del SRMN ha formado a 11 nuevos usuarios, pertenecientes a los grupos de investigación habituales en el uso de la RMN, en la adquisición y procesado de experimentos de rutina, tanto monodimensionales como bidimensionales, obteniendo éstos el permiso para utilizar el equipo de 7,13 teslas en modo autoservicio.

#### B. Usuarios



### *C1. Usuarios internos*

Dado que la RMN para los grupos de investigación de la UAL, en los que la elucidación estructural de sus compuestos implica alguno de sus pasos intermedios, es fundamental e imprescindible para el desarrollo de sus actividades investigadoras, todos los miembros de estos grupos se han visto beneficiados con la obtención de varios Proyectos Fin de Carrera, participaciones en Congresos, realización de prácticas docentes que se imparten en diversas carreras universitarias y en Másteres de la UAL, potenciando así el aumento de la transferencia de los resultados de investigación.

Los usuarios internos a los que ha dado servicio son los grupos de investigación liderados por los profesores D. Fernando López, D. Antonio Romerosa, D. Antonio Vargas, D. Ignacio Rodríguez y D. José Luis Guil, si bien este año se han incorporado dos nuevos grupos de investigación cuyos responsables son D. Felipe Vico y F. Gabriel Acién Fernández

### *C2. Usuarios externos*

Debido a que la técnica de RMN requiere de un especial entrenamiento en la interpretación de los resultados, hace que los usuarios privados canalicen los análisis de sus muestras a través de los grupos de investigación de la UAL, mediante contratos y acuerdos de colaboración que dan lugar a la contratación de becarios.

Este año se han hecho trabajos para el grupo de D. J. Teodomiro López Navarrete del departamento de Química-Física de la universidad de Málaga

### D. Actividad docente

Este servicio ha sido utilizado como instrumento docente en varias asignaturas de grado y de máster impartidas por el área de química orgánica.

### E. Actividades de difusión

Durante la Semana de la Ciencia se dio a conocer a los distintos visitantes (principalmente alumnos de centros de enseñanza secundaria) la importancia de la técnica de RMN en la vida cotidiana y como se ve envuelta, implícitamente, en nuestras vidas. Las explicaciones se hacen a un nivel muy asequible para su grado de formación. Debido a esto y a la disponibilidad del personal técnico del servicio, la universidad de mayores tiene prevista visitas fuera de los eventos organizados durante la semana de la ciencia.

## **8. 10. Servicio de espectroscopia vibracional IR-Raman.**

El Servicio de Espectroscopia Vibracional IR-Raman está operativo desde marzo del pasado año. Para su operación y mantenimiento se ha incorporado al servicio D. José Manuel García que se encuentra en el centro de instrumentación en comisión de servicios y que viene a sustituir al anterior técnico.

### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

Durante este periodo, el Servicio no ha necesitado realizar actividades de reparación o mantenimiento. E número de usuarios es

Durante el mes de marzo el técnico del servicio ha asistido a la Jornada Científico-Técnica Raman Day 2015: avances y aplicaciones en Espectroscopía Raman, que se ha desarrollado en la Universidad de Valencia en colaboración con Horiba Scientific, MTB.

Actualmente la facturación del servicio no ha existido si bien se espera que en la próxima anualidad los datos aumenten significativamente.

#### B. Usuarios

La demanda del servicio de IR-Raman durante su primera anualidad de funcionamiento ha sido escasa. Durante el pasado año el servicio de IR-Raman ha prestado servicio a tres grupos de investigación internos de la universidad: FQM-321, FQM-376 y RNM-181. En este periodo no ha sido solicitado por usuarios externos. Se han realizado 9 análisis, con una facturación de 105 euros.

### **8. 11. Servicio de kinesiología, biomecánica y ergonomía.**

Este curso académico 2014-2015 ha sido el segundo año de funcionamiento de KIBIOMER Lab. Se ha creado una página web específica del Servicio [www.kibiomerlab.com](http://www.kibiomerlab.com). Dicha página está enlazada con la oficial de la Universidad de Almería y de los Servicios Centrales de Investigación. De esta manera, se pretende facilitar la búsqueda y el acceso a los servicios por parte de posibles usuarios.

#### A. Actividades de mantenimiento y mejora

Durante esta anualidad se ha continuado con las tareas de calibración y mejora de los protocolos de actuación para aumentar la satisfacción de los usuarios con el Servicio. Prueba de ello es un estudio de colaboración que se está realizando junto con el servicio de Radiología del Hospital Vithas-Virgen del Mar de Almería para analizar la validez y fiabilidad de nuestros instrumentos de valoración del raquis (Spinal Mouse, Fastrack, Cámaras infrarrojas Optitrack y técnicas de fotogrametría) con los valores obtenidos tras las técnicas radiográficas. Aún se continuará con dicho estudio durante el próximo curso académico 2015-16.

#### B. Usuarios

En este curso 2014-15, se ha continuado prestando servicio a la Asociación Almeriense de Fitness y Aeróbic (ASALFA), en la evaluación de diferentes componentes de la condición física, durante la realización de las prácticas de los cursos de formación de Técnicos de Fitness en los niveles básico y avanzado, así como en las dos ediciones del curso de "*Técnico Especialista en Fitness/Wellness y entrenamiento en Salas de Musculación*", organizados por la Unidad de Deportes de la Universidad de Almería en colaboración con ASALFA.

Además, se han tenido como usuarios a varios triatletas, ciclistas y corredores de la Provincia de Almería que han venido a realizarse pruebas de esfuerzo o análisis biomecánicos sobre sus bicicletas.

#### C. Actividad docente

El servicio se ha utilizado como instrumento docente en los dos grupos prácticos para la asignatura “Fundamentos del Acondicionamiento Físico” de 2º curso del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, impartido por el profesor José María Muyor Rodríguez.

Por otro lado, en el servicio KIBIOMER se han realizado las prácticas del Curso de Enseñanzas Propias de la Universidad de Almería “*Formación Complementaria en CCAFD hacia el Alto Rendimiento Deportivo*” en los módulos de formación de “Evaluación de la condición física del deportista: La importancia de las pruebas de esfuerzo” y “Análisis biomecánico y cinemático del ciclismo y la carrera”.

Asimismo, el responsable científico del Servicio, impartió una ponencia en las II Jornadas de Rehabilitación Cardíaca, organizadas por el Hospital Mediterráneo, donde se expusieron las claves metodológicas en la interpretación de las pruebas de esfuerzo (uno de los servicios principales que se realizan en KIBIOMER). Fruto de dicha ponencia, varios médicos, especialistas en cardiología, han manifestado su interés en dicho servicio y se abren futuras líneas de colaboración con diferentes hospitales de Almería como usuarios.

## **8.12. Servicios de Apoyo**

El catálogo de servicios de apoyo consta de las siguientes unidades:

- 9.10.1 Servicio de Nitrógeno Líquido (SN<sub>2</sub>L)
- 9.10.2 Agua Ultra-pura (SAuP)
- 9.10.3 Nieve Carbónica (SNC)
- 9.10.4 Molienda (SMol)
- 9.10.5 Auxiliares (SAux)
- 9.10.6 Unidad de atmósfera inerte (UDAI)

### **8. 12.1. Servicio de Nitrógeno Líquido (SN<sub>2</sub>L)**

#### **A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora**

El Servicio de nitrógeno líquido (N<sub>2</sub>L), satisface no solo las necesidades propias para el abastecimiento y mantenimiento de los equipos instalados en los SCI, sino que es un apoyo imprescindible para la preparación y conservación de muestras para la investigación desarrollada tanto en la universidad como fuera de ella. Cada nuevo curso, son más frecuentes las consultas para nuevas aplicaciones de frío criogénico en la industria y restauración. De hecho, es un servicio altamente dinámico que hace que cada año, el técnico adscrito al servicio deba ponerse al día en nuevas técnicas de aplicación, brindando su conocimiento a disposición de los usuarios que lo requieran. Durante este curso académico, ha colaborado con empresas como CONSENTINO y asesorado a usuarios de ganaderías sobre el uso del nitrógeno en el mercado de animales

#### **B. Usuarios internos**

Este servicio proporciona soporte vital para la investigación y el mantenimiento de equipos a los servicios generales de microscopía, resonancia magnética y difracción de rayos X, con un consumo interno de 13420 litros de nitrógeno líquido, a parte el consumo de gas para abastecimiento de los equipos conectados al tanque.

El servicio de nitrógeno líquido ha prestado servicio a 17 grupos de investigación y 4 áreas de conocimiento, con un total de 225 demandas de servicio y unos ingresos durante este año académico de 14691.48 €. Dentro de los usuarios internos están los siguientes grupos y áreas: AGR-159, BIO-328, FQM-230, BIO-279, FQM-267, BIO-173, CVI-293, FQM-376, CTS-280, FQM-317, AGR-176, RNM-336, RNM-335, área de Tecnología de los Alimentos, área de Química Orgánica, área de Bioquímica y área de Química Inorgánica.

#### C. Usuarios externos

La demanda por parte de usuarios externos se ha visto incrementada. Durante este curso académico, hemos dispensado nitrógeno a 1 OPIS (CSIC) y a 17 PRI entre los que destacan SyngentaSeeds, Enza Zaden, Coexphal, CONSENTINO, SaviaPlant, Ramiro Arnedo, NEZZALEZ, Oxígeno Almería, dermatólogos, ganaderías y dos establecimientos de restauración. En total hemos recibido 125 demandas externas, generando un importe de 14035.69 €

### 8. 12.2. Servicio de Agua Ultrapura (SAuP)

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

Durante esta anualidad se ha renovado el equipo de agua ultrapura, con la instalación de un MQIntegral 5 de MERCK-MILLIPORE. Sistema integrado en una sola caja, con dispensador remoto de agua ultrapura, para suministro de agua en trazas de orgánicos en ppq's (HPLC-MS) y otro con filtro final de 0,22micras para eliminación de bacterias y suministro de agua ultrapura en trazas ppb's.

En total se han invertido 17900 €, en la adquisición de este equipo, y la calidad del agua producida está atrayendo a más usuarios.

#### B. Usuarios internos

El servicio de agua ultrapura ha sido utilizado por 14 grupos de investigación y 3 áreas de conocimiento: BIO-014, CTS-492, RNM-346, CVI-279, RNM-336, FQM-267, FQM-233, AGR-242, FQM-321, AGR-200, FQM-170, CVI-293, FQM 233, área de Bioquímica, Química-física y Analítica.

#### C. Usuarios externos

Durante esta anualidad tenemos registrados como usuarios, a Tecnova y Reactiva.

### 8. 12.3. Servicio de Nieve Carbónica (SNC)

Este curso académico, se han atendido un total de 231 demandas de Nieve carbónica, siendo notable el incremento de usuarios externos que han demandado el servicio. Esto confirma la tendencia alcista de la facturación que esta anualidad ha alcanzado los 4.746 €.

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

Durante este año académico, se ha reforzado el servicio con una carretilla de transporte y manipulación, con un coste de 98 € de inversión total. No ha sido necesario realizar ninguna actuación de mantenimiento y reparación, aunque sigue siendo conveniente

alguna actividad de mejora, como la adquisición de nuevos tamaños de envases y la adquisición de un arcón de almacenaje, así como la adecuación de la instalación a la nueva normativa vigente, y la adquisición de nuevo material de seguridad para la manipulación.

#### B. Usuarios internos

El servicio de Nieve carbónica ha sido demandado en 97 ocasiones, por 14 grupos de investigación: RNM-346, CTS-411, AGR-176, RNM-174, CVI-293, CTS-280, FQM-364, FQM-267, CVI-279, BIO-328, AGR-159, por un importe total de 1.260 €.

#### C. Usuarios externos

El servicio de nieve carbónica ha sido demandado en 134 ocasiones por 19 usuarios externos, generando unos ingresos de 3485.84 €, lo que supone un incremento de casi el doble en relación al pasado año. A continuación se enumeran algunos de los usuarios más significativos: Fundación Tecnova, Instituto Max Plank (Austria), Estación Experimental de zonas Áridas, Trialcamp SL, Entomotech SL, SICA AGRIO, Ramiro Arnedo SA, Enza Zaden, LAB SL, VEINSUR, REACTIVA y Syngenta, entre otros.

### **8. 12.4. Servicio de Molienda (SMol)**

#### A. Actividades de mantenimiento, reparación y mejora

El Servicio de Molienda ha completado su primer año de funcionamiento, ya que inició su actividad en marzo de 2014. Este servicio pretende ofrecer prestaciones que permiten realizar las labores previas y tratamientos necesarios en materiales duros para su análisis químico y estudio textural mediante técnicas microscópicas. Así, los servicios técnicos cuentan ya con el equipamiento necesario para moler materiales de tipo duro, semiduro, blando, frágil, fibroso y elástico. La granulometría final es variable desde 300 hasta 10 micras en función de la aplicación demandada por el usuario. El material de partida puede ser, según el caso, hortalizas, plantas secas, suelos, alimentación animal, carbón, huesos, minerales, plásticos, semillas, etc., por lo que las aplicaciones son múltiples, incluidas las relacionadas con el campo de la biología molecular, ya que dicho equipamiento tiene la capacidad de romper células, facilitando así la obtención de material intracelular. Los molinos están provistos de múltiples tarros y bolas de acero inoxidable que permiten la molienda en continuo.

Con el objetivo de mejorar las actuales prestaciones, la dotación instrumental del servicio se ha visto incrementada en la pasada anualidad con la adquisición de un molino planetario de bolas RETSCH modelo PM100 y una trituradora de mandíbulas RETSCH modelo BB 200.

Como prueba de la continua actualización del servicio de molienda, se han adquirido accesorios específicos para la extracción de ácidos nucleicos en materia vegetal, para el molino de bolas Retsch MM200. Se cuenta asimismo con dos accesorios para el molino de bolas Retsch MM200 que consisten en unos tarros de carburo de tungsteno para el tratamiento de muestras en las que se desee evitar la contaminación de las mismas con otro tipo de metales durante el proceso de molienda.

## B. Usuarios internos y externos

Ha prestado servicio a un grupo de investigación (FQM317) y dos empresas externas, (Tecnología Análisis y Medio Ambiente y Reactiva Laboratorio S.L).

### **8.13. Servicio en Convenio CTAP-UAL: Laboratorio LIDIR**

El Laboratorio de I+D+i de resinas y aditivos de la piedra natural (LIDIR) es un centro mixto UAL - Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP) dedicado a dar soporte científico-técnico a las empresas que soliciten servicio en relación con estado sólido, aditivos y resinas. Debido a la naturaleza confidencial de sus actividades no se han facilitado detalles sobre su actividad, ni en relación con el número de muestras, análisis, ni tampoco con respecto a su facturación o ingresos

## **MEMORIA 2014-2015**

### **VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO.**

#### **Estructura y Miembros del Vicerrectorado**

Desde julio de 2015 la estructura del Vicerrectorado es la siguiente:

Vicerrector de Planificación, Ordenación Académica y Profesorado

José Joaquín Céspedes Lorente

Director de Secretariado de Planificación Estratégica

José Antonio Plaza Úbeda

Director de Secretariado de Ordenación Académica

Rafael Rumí Rodríguez

Director de Secretariado de Profesorado.

José Manuel Ortega Egea

Jefe de Negociado

Miguel Ángel Gómez Márquez

Durante el Curso Académico 2014-2015 el Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica (VPOA) ha desarrollado su actividad en el marco de un conjunto de grandes acciones que, de forma sinóptica, se describen más adelante, organizadas en cualquier caso en las seis áreas de gestión del Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica:

- 1) Profesorado y Departamentos
- 2) Planificación y Ordenación Académica
- 3) Máster y Plantillas
- 4) Formación e Innovación
- 5) Doctorado
- 6) Calidad Académica

## ÁREA 1: PROFESORADO Y DEPARTAMENTOS

### Acción 1. Promoción del PDI de la Universidad de Almería

1.1. Promoción de PDI laboral de acuerdo con lo establecido en el correspondiente convenio colectivo en aquellas que se ejecutan por adaptación, estando las promociones por concurso sujetas a la normativa legal que fija la tasa de reposición en un 10%.

1.2. Integración de Profesores Titulares de Escuela Universitaria en el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad en atención a la disposición adicional segunda de la Ley Orgánica 4/2007 por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades.

PDI LABORAL		
ADAPTACIONES	COLABORADOR A CONTRATADO DOCTOR	<b>2</b>
PROMOCIÓN	AYUDANTE DOCTOR A CONTRATADO DOCTOR POR ADAPTACIÓN	<b>2</b>

PDI FUNCIONARIO		
INTEGRACIÓN	TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA A TITULAR DE UNIVERSIDAD	<b>1</b>

### Acción 2. Otras convocatorias de PDI

Plazas de Cuerpos Docentes: No se ha convocado ninguna plaza de Profesor Titular de Universidad ni de Catedrático.

Profesor Ayudante Doctor: Se han convocado 16 plazas

Profesor Asociado: Se han convocado 15 plazas

Profesor Asociado Ciencias de la Salud: Se han convocado 17 plazas.

### Acción 3. Contratación Profesorado Sustituto Interino

Durante el Curso Académico 2014-2015 se ha reforzado la aplicación en nuestra Universidad de la figura de profesor sustituto interino (PSI) para atender las necesidades docentes urgentes e inaplazables. En concreto, el proceso de selección se desarrollado de acuerdo con el procedimiento previsto en el Reglamento de la Universidad de Almería para la cobertura de necesidades docentes sobrevenidas, mediante la provisión y/o selección de profesorado sustituto interino, habiendo sido necesario o la contratación de 95 profesores sustitutos interinos



#### Acción 4. Bolsa de Trabajo de PSI

A lo largo del curso académico 2014/2015 se ha producido 1 apertura de la Bolsa de trabajo de PSI, de carácter ordinario, en junio de 2014.

#### Acción 5. Renovación de Profesores Asociados y reincorporación preferente

Se ha renovado el contrato a 66 profesores asociados y se ha procedido a planificar la reincorporación a 19 profesores que, con anterioridad, habían impartido docencia en la UAL.

### ÁREA 2. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

#### Acción 1: Gestión de la elaboración de Guías Docentes.

Durante este año se ha asumido por parte del Servicio de Ordenación Docente la responsabilidad de unificar el control del proceso de elaboración de guías docentes, que anteriormente se realizaba por parte del Secretariado de Master y el Comisionado de Grado. El proceso se ha resuelto bastante satisfactoriamente, y dado el apoyo e interés mostrado por el actual Equipo de Gobierno y con la implicación y colaboración de los departamentos, el resultado final es que se han cerrado en plazo más del 95% de las Guías Docentes.

La Ordenación Docente en cifras:

Oferta durante el curso 2014/15

	<b>1º y 2º Ciclo</b>	<b>Grados</b>	<b>Master</b>	<b>TOTALES</b>
<b>Nº Titulaciones</b>	5	30	44	79
<b>Nº Asignaturas</b>	20	1.023	858	1.901
<b>Nº Horas</b>	1.008	99.418,34	22.642,96	123.069,30

Esto supone un total de 7 titulaciones, 284 asignaturas y 10.353,69 horas más que el año pasado.

Para cubrir la docencia de las asignaturas ofertadas en la tabla anterior se ha contado con la siguiente plantilla de Profesorado:

- 509 profesores funcionarios y 113 profesores contratados a tiempo completo.
- 78 profesores contratados laborales a tiempo parcial y 91 profesores contratados sustitutos interinos a tiempo parcial.
- 67 becarios homologados y personal contratado.
- 186.919 horas de potencial docente para el curso 2014/2015.

Otras cifras de ordenación docente:

- 67.305,35 horas de reconocimientos o minoraciones de horas docentes, por su participación en actividades académicas distintas a las docentes.
  - o Horas reconocidas por tareas de investigación: 13.734,85.
  - o Horas por tareas de gestión universitaria: 11.004,50.
  - o Horas por tareas docentes complementarias: 32.554,00
  - o Carga docente lectiva impartida en el curso académico anterior: 14.371,72
- 439 reclamaciones a lo distinto apartados recogidos en el artículo 8 de la normativa vigente para el curso 2014-15.
- 1017 solicitudes de certificados de docencia, (incluido doctorado y coordinación). 187 más que el año anterior (un 25% más).

Otras Acciones:

- Gestión Ordinaria de la Oferta de asignaturas para el curso 2015/16, con la actualización del número de grupos de actividad docente de cada asignatura, según los datos de la matrícula anterior.

- Gestión ordinaria de los reconocimientos docentes al profesorado para el curso 2015/16 por actividades de gestión de investigación o de docencia diferida, así como del correspondiente proceso de reclamaciones e incidencias.
- Revisión de la previsión de profesorado para el curso 2015/16, alta de becarios de investigación, control de potencial máximo y mínimo de cada profesor, en función de su contratación vigente.
- Gestión Ordinaria de la Ordenación Docente para el curso 2015/16, posibilitando a los Departamentos su elaboración a través de ATENEA, y facilitándoles informes actualizados y continuos de carga y potencial docente
- Fijación previa de límites y reserva de plazas (capacidades) en cada asignatura.
- Durante todo el proceso de matrícula se ha realizado un seguimiento constante de las ocupaciones realizando un ajuste a priori de las capacidades antes de que tenga efectos oclusivos en matrícula, tras la buena experiencia que se obtuvo el año anterior.
- Gestionar todas las solicitudes durante el curso académico de modificaciones de las ordenaciones docentes, cambios en la situación administrativa de los profesores, nuevas contrataciones, cambios en la adscripción de asignaturas a áreas, etc.

## ÁREA 2. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

En esta área, el Secretariado de Organización y Planificación académica, además de las acciones que se detallan a continuación, gestiona tareas de continuidad que ocupan hasta el setenta y cinco por ciento del tiempo de dedicación de los responsables de los órganos académicos. Así, entre otras, cabe citar:

- (a) el reconocimiento de créditos de libre configuración específica
- (b) el estudio y propuesta de calendario académico
- (c) el establecimiento del número de alumnos de primer curso (nueva admisión) para el proceso de acceso a la universidad
- (d) la gestión de los límites en los diferentes grupos de matrícula
- (e) el contacto periódico con Directores de Departamentos y Decanos, etcétera.

Asimismo, a lo largo del pasado curso 2014/2015 se han llevado a cabo tareas de mantenimiento como la actualización constante de los reconocimientos de horas docentes al profesorado, la gestión de todas las solicitudes de modificaciones de la Ordenación Docente, los cambios en la situación administrativa de los Profesores y su incidencia en la ordenación docente, etc.

### **Acción 1. Desarrollo y gestión de la ordenación académica del curso 2014/2015**

Durante el Curso 2014-2015 se han ofertado 1617 asignaturas, para un total de 72 Titulaciones de 1er y 2º Ciclo, Grado y Máster.

En la tabla adjunta se muestran los datos más significativos, detallando el número de asignaturas según el número de Titulaciones y el total de horas impartidas por cada uno de los apartados de Titulaciones.

	1º y 2º Ciclo	Grados	LCE	Máster	TOTALES
Nº Titulaciones	12	27	0	33	72
Nº Asignaturas	121	960	0	536	1617
Nº Horas	9.701	89.851,45	0	13.163,16	112.715,61

Para cubrir la docencia de las asignaturas ofertadas en la tabla anterior se ha contado con una plantilla de Profesorado que incluye 736 profesores, entre funcionarios y profesores contratados laborales y 79 becarios homologados y personal contratado, lo que ha supuesto un Total 184.669 horas de Potencial docente para el Curso 2013/2014

Otras cifras de ordenación docente:

☐ 61.662,37 horas docentes reconocidas al profesorado a tiempo completo de la universidad de Almería, por su participación en actividades académicas distintas a las lectivas, conforme a los apartados que detalla el artículo 8 de la Normativa vigente de Planificación Docente.

☐ 308 reclamaciones a lo distinto apartados recogidos en el artículo 8 de la normativa vigente para el curso 2013-14.

☐ 830 solicitudes de certificados de docencia, (incluido doctorado y coordinación). 50 más que el año anterior.

## **Acción 2. Planificación de la ordenación académica del curso 2015-2016**

Para el desarrollo de esta acción, hay que destacar los siguientes procesos:

2.1 La elaboración y aprobación por Consejo de Gobierno de la Normativa de Planificación Docente para el curso 2015-16.

2.2 La solicitud de información a las unidades pertinentes para el cómputo de los reconocimientos de horas docentes al profesorado.

2.3 El diseño, desarrollo e implementación de los títulos de segundo ciclo, los grados y los másteres oficiales, para conformar la oferta docente del curso 2015/2016.

2.4 La elaboración de la ordenación docente para el curso 2015/2016 por parte de los Departamentos



## MEMORIA EIDUAL CURSO 2014-15

La Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería ofertó los siguientes:

### - PROGRAMAS DE DOCTORADO

TOTAL: 13

#### POR RAMAS DE CONOCIMIENTO

##### a) Artes y Humanidades:

\*Filosofía (Coordinado por *Cayetano Aranda Torres*).

##### b) Ciencias:

\*Biotecnología y Bioprocesos Industriales aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente (Coordinado por *Francisco Javier Moyano López*).

\*Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente (Coordinado por *Francisco Javier Cabello Piñar*).

\*Matemáticas (Coordinado por *Blas Torrecillas Jover*).

\*Química Avanzada (Coordinado por *Ana Agüera López*).

##### c) Ciencias Sociales y Jurídicas:

\*Educación (Coordinado por *José Juan Carrión Martínez*).

\*Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (Coordinado por *Manuel Pérez Sánchez*).

\*Ciencias Humanas y Sociales (Coordinado por *José Luis López Castro*).

##### d) Ciencias de la Salud:

\*Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud (Coordinado por *Carmen Luciano Soriano*).



\*Salud, Psicología y Psiquiatría (Coordinado por *Fernando Sánchez Santed*).

e) Ingeniería y arquitectura:

\*Agricultura Protegida (Coordinado por *José M. Guzmán Palomino*).

\*Informática (Coordinado por *Manuel Berenguel Soria*).

\*Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental (Coordinado por *Francisco Manzano Agugliaro*).

NOTA: Para este curso 2015/2016 se oferta el nuevo programa de Doctorado en Ciencias Médicas.

**- ALUMNOS MATRICULADOS DE DOCTORADO CURSO 2014/2015.**

TOTAL: 980 (307 nuevo ingreso y 673 de continuación incluidos planes a extinguir).

**- TESIS LEÍDAS DURANTE EL CURSO 2014/2015.**

TOTAL: 88

RAMAS DE CONOCIMIENTO:

a) Artes y Humanidades: 13

b) Ciencias: 26

c) Ciencias Sociales y Jurídicas: 17

d) Ciencias de la Salud: 12

e) Ingeniería y arquitectura: 20