



## **Acta de la sesión ordinaria del Consejo de Departamento (Departamento de Matemáticas) de fecha 19 de noviembre de 2018.**

En la sala de grados del Edificio de Química, a las 12:30 horas del día 19 de noviembre de 2018 da comienzo la sesión ordinaria del Consejo de Departamento, presidida por el director, D. Antonio Salmerón Cerdán y actuando como secretario D. José Carmona Tapia.

Asisten además los siguientes miembros del Consejo:

María de Gádor Cabrera Padilla, Florencio Castaño Iglesias, Juan Ramón García Rozas, Francisco Herrera Cuadra, Alicia Juan González, María Inmaculada López García, Juan Francisco Mañas Mañas, Pedro Martínez González, Helena Martínez Puertas, María Encarnación Morales Giraldo, Isabel María Ortiz Rodríguez, María Luz Puertas González, José Luis Rodríguez Blancas, Miguel Ángel Sánchez Granero, María Gracia Sánchez-Lirola Ortega y Manuel Úbeda Flores.

Excusan su asistencia:

Eva María Artés Rodríguez, Yolanda del Águila del Águila, José Escoriza López, David Llena Carrasco, Pedro López Artés, Maribel Ramírez Álvarez, Fernando Reche Lorite, José Antonio Rodríguez Lallena y Rafael Rumí Rodríguez.

La sesión se desarrolla de acuerdo con el siguiente:

### **Orden del día**

#### **1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión ordinaria de 15/10/2018 y de la sesión extraordinaria de 31/10/2018.**

Se aprueban por asentimiento.

#### **2. Informe del director.**

El director informa de:

- Celebración de elecciones totales al Consejo de Departamento.
- La cantidad de copias que aparecen en las impresoras, que no recoge nadie, con el consiguiente gasto de tinta. Además se observa que algunas copias no están relacionadas con nuestro trabajo y se apela a la responsabilidad.
- Sobre la evaluación de actividades que no estén previstas en las guías docentes recuerda que hay que seguir el procedimiento del reglamento para la evaluación de la UAL, es decir, informar al alumnado y pedir autorización al consejo de departamento.

#### **3. Aprobación, si procede, de propuesta de titulaciones preferentes, perfil y vocales titulares y suplentes para la convocatoria de la plaza de profesor ayudante doctor autorizada en el departamento.**

Se informa de la propuesta aprobada previamente en Junta de Dirección y finalmente se aprueba por asentimiento la siguiente información, relativa a la plaza de profesor ayudante doctor autorizada en el departamento:

#### Área de ANÁLISIS MATEMÁTICO

- Titulaciones preferentes.
  - o Graduado/Licenciado en Matemáticas.
- Perfil de la plaza. Análisis funcional y Ecuaciones Diferenciales
  - o Líneas de investigación: Análisis Funcional y Ecuaciones Diferenciales.
  - o Asignaturas: Análisis Funcional de 4º del grado en Matemáticas, Ecuaciones Diferenciales I y Ecuaciones Diferenciales II de 3º del grado en Matemáticas.
- Propuesta de dos vocales titulares D. José Carmona Tapia y D. Antonio Jiménez Vargas.
- Propuesta de sus vocales suplentes: D. Antonio Morales Campoy y D. Juan Carlos Navarro Pascual.

#### **4. Resolución, si procede, de los premios asociados al plan de mejora del departamento.**

Se informa de las resoluciones provisionales de la Comisión de Docencia e Investigación para las modalidades A y B así como las del jurado nombrado para las modalidades C y D. Finalmente se aprueba por asentimiento hacer definitivas las resoluciones provisionales del Anexo I.

#### **5. Propuesta, si procede, de adscripción de asignaturas en el Grado en Química.**

Se analiza la propuesta de la Junta de Dirección de adscripción de la asignatura Matemáticas II a Análisis Matemático y Matemáticas I a Matemática Aplicada.

D. Juan Ramón García Rozas sugiere que las áreas deficitarias sean las que asuman la docencia de las asignaturas básicas de manera que se equilibre el reparto de docencia.

En el debate se informa que la adscripción la propone la Facultad al Consejo de Gobierno y esta debe ser consciente de las necesidades de cada área. Se sugiere que se vinculen todas las áreas del departamento excepto Estadística e Investigación Operativa.

Finalmente se aprueba por asentimiento la siguiente propuesta de adscripción:

Matemáticas I: Matemática Aplicada.

Matemáticas II: Análisis Matemático.

#### **6. Aprobación, si procede, de carta de apoyo a la creación del Instituto de Matemáticas de Andalucía.**



Se informa de la conversación mantenida con el director del instituto D. Emilio Carrizosa, en el que vuelve a solicitar carta de apoyo del departamento. Al parecer todos los departamentos de matemáticas andaluces han apoyado la creación del instituto excepto nosotros.

Nuestra postura siempre ha sido la de apoyo al instituto andaluz, pero al mismo tiempo la de intentar que Almería sea una sede de este (por ejemplo, a través del CDTIME). Según su director solamente pueden ser sede los institutos ya creados mientras que la junta solamente autoriza la creación de centros andaluces, por lo que hay un poco de confusión en este punto.

Se da lectura a la propuesta de carta de apoyo recibida del propio instituto y del artículo referente a adhesión del reglamento del instituto andaluz.

Finalmente se aprueba emitir la carta de apoyo a la creación del Instituto Andaluz de Matemáticas, introduciendo el siguiente texto:

“El Departamento de Matemáticas de la Universidad de Almería apoya la creación del Instituto Andaluz de Matemáticas y manifiesta su interés en participar en el mismo mediante la constitución de una sede del citado Instituto en la Universidad de Almería”.

#### **7. Asuntos de trámite.**

No existen asuntos de trámite.

#### **8. Ruegos y preguntas**

No existen ni ruegos ni preguntas

Sin otros asuntos que tratar, el director da por concluida la sesión ordinaria del Consejo de Departamento a las 13:15

Fdo.: José Carmona Tapia  
Secretario del Departamento de Matemáticas

VºBº del Director del Departamento  
Antonio Salmerón Cerdán



# Anexo I



## Resolución provisional de la Modalidad A de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas

Reunida la Comisión de Docencia e Investigación del departamento de Matemáticas el día 7 de noviembre de 2018, para el estudio y evaluación de las solicitudes en dicha convocatoria

HA RESUELTO:

1.- Hacer pública la relación de artículos premiados en la modalidad A:

1. Ropero, R.F., Nicholson, A.E., Aguilera, P.A., Rumi, R. Learning and inference methodologies for hybrid dynamic Bayesian networks: a case study for a water reservoir system in Andalusia, Spain. Stochastic Environmental research and Risk Assessment 32 (2018) 3117-3135

Categoría JCR ciencias (SCIE): Statistics & Probability  
Factor de impacto 2017: 2.671  
Posición: 9/123 =0,073

2. Manuel Gámez, Inmaculada López, Carmelo Rodríguez, Zoltán Varga and József Garay 2018. Game-theoretical model for marketing cooperative in fisheries. Applied Mathematics and Computation, 329 (2018), 325-338.

Categoría JCR ciencias (SCIE): Mathematics, applied  
Factor de impacto 2017: 2.3  
Posición: 21/252 =0,083

3. José Cáceres , Delia Garijo, Antonio González, Alberto Márquez, María Luz Puertas, Paula Ribeiro. Shortcut sets for the locus of plane Euclidean networks. Applied Mathematics and Computation, 334 (2018) 192-205

Categoría JCR ciencias (SCIE): Mathematics, applied  
Factor de impacto 2017: 2.3  
Posición: 21/252 =0,083

4. Daniela Giachetti, Pedro J. Martínez-Aparicio, François Murat. Homogenization of a Dirichlet semilinear elliptic problem with a strong singularity at  $u = 0$  in a domain with many small holes. Journal of Functional Analysis 274 (2018) 1747-1789

Categoría JCR ciencias (SCIE): Mathematics  
Factor de impacto 2017: 1,326  
Posición: 37/310 =0,119

5. Ana D. Maldonado, Pedro A. Aguilera, Antonio Salmerón, Ann E. Nicholson. Probabilistic modeling of the relationship between socioeconomy and ecosystem services in cultural landscapes. Ecosystem Services 33, (2018) 146-164.

Ctra.Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950015480 FAX: 950015167

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=BbYMvipvcLN+L8HX0ngCPg==>

FIRMADO POR	JOSE CARMONA TAPIA		FECHA	08/11/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	BbYMvipvcLN+L8HX0ngCPg==	PÁGINA	1/2
 BbYMvipvcLN+L8HX0ngCPg==				



Categoría JCR ciencias (SCIE): Environmental sciences  
Factor de impacto 2017: 4,395  
Posición: 36/242 =0,148

2.- Hacer público el resto de solicitudes admitidas:

6. A. Jiménez-Vargas, L. Li, A. M. Peralta, L. Wang and Y.-S. Wang, 2-local standard isometries on vector-valued Lipschitz function spaces, J. Math. Anal. Appl. 461 (2018), 1287–1298.

Categoría JCR ciencias (SCIE): Mathematics  
Factor de impacto 2017: 1,138  
Posición: 54/310 =0,174

7. A. Jiménez-Vargas and P. Rueda, Isometric representations of weighted spaces of little Lipschitz functions, Rev. Mat. Complut. 31 (2018), 333–350.

Categoría JCR ciencias (SCIE): Mathematics  
Factor de impacto 2017: 1,055  
Posición: 61/310 =0,196

8. A. Jiménez-Vargas, The approximation property for spaces of Lipschitz functions with the bounded weak\* topology, Rev. Mat. Iberoam. 34 (2018), no. 2, 637–654.

Categoría JCR ciencias (SCIE): Mathematics  
Factor de impacto 2017: 1,039  
Posición: 63/310 =0,203

3.- Hacer públicas las solicitudes no admitidas:

- 1 Sergio Martínez, Maria Rueda, Antonio Arcos and Helena Martínez, Estimating the Proportion of a Categorical Variable With Probit Regression. SOCIOLOGICAL METHODS & RESEARCH

La revista figura en las categorías SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS y SOCIOLOGY del JCR, pero estas no forman parte de las categorías de ciencias (SCIE). Además, se trata de una publicación online de 2018 sin estar asignada aún a un volumen concreto.

4.- Abrir el plazo de cinco días hábiles para la presentación de reclamaciones a esta resolución.

Fdo: José Carmona Tapia  
Secretario del Departamento de Matemáticas

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950015480 FAX: 950015167

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950015480 FAX: 950015167 www.ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV=BbYMvipvcLN+L8HX0ngCPg==>

FIRMADO POR	JOSE CARMONA TAPIA		FECHA	08/11/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	BbYMvipvcLN+L8HX0ngCPg==	PÁGINA	2/2
 BbYMvipvcLN+L8HX0ngCPg==				



**Resolución provisional de la Modalidad B de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas**

Reunida la Comisión de Docencia e Investigación del departamento de Matemáticas el día 7 de noviembre de 2018, para el estudio y evaluación de las solicitudes en dicha convocatoria

HA RESUELTO:

1.- Hacer pública la relación de premiados en la modalidad B:

1. Sergio Martínez Puertas
2. Pedro J. Martínez Aparicio
3. Isabel María Ortiz Rodríguez

2.- Abrir el plazo de cinco días hábiles para la presentación de reclamaciones a esta resolución.

Fdo: José Carmona Tapia  
Secretario del Departamento de Matemáticas

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: <a href="https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=jF577uy1KbfNm2PC51yKfG==">https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=jF577uy1KbfNm2PC51yKfG==</a>				
FIRMADO POR	JOSE CARMONA TAPIA		FECHA	08/11/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	jF577uy1KbfNm2PC51yKfG==	PÁGINA	1/1
				
jF577uy1KbfNm2PC51yKfG==				



**Resolución provisional de la Modalidad C de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas**

Reunido el jurado, nombrado por el Consejo de Departamento de Matemáticas para dicha resolución, el día 9 de noviembre de 2018

HA RESUELTO:

1.- Hacer pública la relación de pósteres premiados en la modalidad C:

- Infer Py An Easy-to-use Probabilistic Programming Language over TensorFlow. Presentado por D. Rafael Cabañas de Paz.
- Maximal Banach ideals of Lipschitz maps. Presentado por Dña. María de Gádor Cabrera Padilla.

2.- Abrir el plazo de cinco días hábiles para la presentación de reclamaciones a esta resolución.

Fdo: José Carmona Tapia  
Secretario del Departamento de Matemáticas

Ctra.Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950015480 FAX: 950015167

Ctra.Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950015480 FAX: 950015167 www.ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=Ua1QtPx91cF6K8wyeWn6vg==>

FIRMADO POR	JOSE CARMONA TAPIA	FECHA	09/11/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	Ua1QtPx91cF6K8wyeWn6vg==	PÁGINA 1/1
 Ua1QtPx91cF6K8wyeWn6vg==			



**Resolución provisional de la Modalidad D de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas**

Reunido el jurado, nombrado por el Consejo de Departamento de Matemáticas para dicha resolución, el día 9 de noviembre de 2018


HA RESUELTO:

1.- Hacer pública la relación de pósteres premiados en la modalidad D:

- Boletín Matemático. Presentado por Dña. Isabel Ortíz Rodríguez.
- Comparativa de los resultados de los estudiantes tras el uso de flipped classroom en la asignatura de Estadística de 1º de Industriales. Presentado por Dña. María Morales Giraldo.

2.- Abrir el plazo de cinco días hábiles para la presentación de reclamaciones a esta resolución.

Fdo: José Carmona Tapia  
Secretario del Departamento de Matemáticas

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: <a href="https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=6tfYXrqwN/exIm1Iurj0Q==">https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=6tfYXrqwN/exIm1Iurj0Q==</a>			
FIRMADO POR	JOSE CARMONA TAPIA	FECHA	09/11/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/1
 6tfYXrqwN/exIm1Iurj0Q==			