

## **Acta nº 83, Sesión de Junta de Facultad celebrada el 15 de julio de 2015**

En Sevilla, a las 10:00 horas, del día 15 de julio de 2015, en segunda convocatoria, se celebró la Junta Ordinaria de la Facultad de Física en el Aula 6 de la citada Facultad, bajo la presidencia de la Sra. Decana, D<sup>a</sup> Belén Pérez Verdú y actuando como secretario D. Juan Antonio Caballero Carretero, con la asistencia de los vocales miembros que a continuación se relacionan:

D<sup>a</sup> Clara E. Alonso Alonso, D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Victoria Andrés Martín, D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Carmen Gallardo Cruz, D. Manuel García León, D. José Gómez Ordóñez, D. Felipe Gutiérrez Mora, D<sup>a</sup> Gloria Huertas Sánchez, D. Manuel Jiménez Melendo, D. Francisco Jiménez Morales, D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Carmen Lemos Fernández, D. Francisco Medina Mena, D. Antonio Ramos Reyes, D<sup>a</sup> Rocío del Río Fernández, D. José M. de la Rosa Utrera, D. Alejandro Jurado Jiménez, D<sup>a</sup> Elena Cabello Olmo, D. Pablo Fernández Martín, D<sup>a</sup> Adela Machuca Jiménez, D. José A. Pacheco Sánchez, D<sup>a</sup> Adela Pruna Aguilar, D. Rafael Venegas Muñoz, D. José M. Arias Carrasco, D<sup>a</sup> Rosa Echevarría Líbano, D<sup>a</sup> Mercedes H. Rosas Celis y D<sup>a</sup> Regla Ayala Espinar.

Excusaron su ausencia los vocales miembros: D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Isabel Gallardo Fuentes, D. Diego Gómez García, D. Julián Martínez Fernández, D. Francisco Romero Romero, D<sup>a</sup> Adoración Rueda Rueda, D. Miguel A. Sánchez Quintanilla, D. Pablo Maynar Blanco, D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Palma Ledesma, D. Antonio J. Acosta Jiménez y D. Francisco Carranza Mora

### **ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta nº 82 de la sesión anterior.
2. Informe de la Sra. Decana.
3. Información de la acreditación del Grado en Física
4. Aprobación del Plan de Organización Docente para curso 2015/16
5. Aprobación del calendario de exámenes. Curso 2015/16
6. Informe del presupuesto de la facultad 2015 y aprobación, en su caso, del cierre del ejercicio 2014.
7. Modificación del POD en las titulaciones de la Facultad.
8. Asuntos de trámite.
9. Ruegos y preguntas.

## **1. Lectura y aprobación, si procede, del acta 82.**

El acta fue enviada a los miembros de la Junta, tal como establece el reglamento, sin producirse ninguna objeción. Se aprueba por asentimiento.

## **2. Informe de la Sra. Decana.**

Se informa sobre los siguientes asuntos:

- Fallecimiento del padre de la profesora D<sup>a</sup> Clara Alonso Alonso y de la madre de D<sup>a</sup> Ascensión Labella Ruíz. A ambas se les transmite el pésame en nombre de la Facultad.
- Se da la bienvenida a D<sup>a</sup> Clara Alonso Alonso que tomó posesión como vicedecana de Docencia y Relaciones Institucionales el pasado 8 de mayo.
- Se felicita al profesor D. Antonio Ramírez de Arellano por su designación como Consejero de Economía y Conocimiento en la Junta de Andalucía y se le agradece su labor como Rector de la US. Asimismo, se felicita a D. Miguel Ángel Castro Arroyo por su designación como Rector en funciones.
- Se señala que el Rector en funciones reunió a los decanos para comunicarles lo acordado por la mesa del claustro reunida el 23 de junio. La normativa vigente no permite elecciones a rector durante el periodo comprendido entre junio y octubre. Así pues, se aplazarán hasta noviembre. Respecto a las reformas de las normativas pendientes, se acordó esperar a las elecciones para llevarlas al claustro.

- Alumnos de nuevo ingreso. El nº de plazas aprobadas en Consejo de Gobierno fueron las que aprobó la anterior JF:

Grado en Física: 90

Grado en IM: 30

DG Física-IM: 20

DG QUI-IM: 15

DG Física-Matemáticas: 20

Se indica que ya está cerrada la primera adjudicación de la primera fase de preinscripción para alumnos de nuevo ingreso. La matrícula es del 14 al 17 de julio. Hay otra adjudicación en julio y tres más en septiembre. La segunda fase que se abre a finales de septiembre tiene dos adjudicaciones y termina el 8 de octubre. A continuación, se presenta la información disponible sobre las notas de corte en 1º adjudicación. Se constata, una vez más, que la titulación de DG en Física y Matemáticas ha alcanzado la nota de corte más alta: 13,445.

Titulación	2015-16	2014-15
Grado en Física	10,775	9,168
Grado en IM	9,455	8,4
DG Física-IM	12,228	12,217
DG Química-IM	12,163	10,9
DG Física-Matemáticas	13,445	13,263

- Novedades de matrícula 2015/16:

- Posibilidad de presentarse a 3 convocatorias en aquellas asignaturas matriculadas en segunda o sucesivas matrículas.
- Reducción del 70% de la matrícula a los alumnos que aprueben en la convocatoria de diciembre.
- Fraccionamiento de pago (hasta en 8 plazos).
- Posibilidad de modificar las asignaturas optativas, por razones justificadas, en el periodo de ampliación de matrícula, siempre que no conlleve variación económica de la matrícula.

- Precios públicos para el próximo curso. Se ha propuesto mantener el precio de grado en el mínimo de la horquilla, 12,62 euros. El precio de las titulaciones de máster disminuye en un 16,5%. Esto permitirá que el curso próximo se reduzca al mínimo la diferencia de precios entre la matrícula en el Grado y la correspondientes a un título de Máster que habilite para el ejercicio de una profesión regulada (13,68 euros frente a los 16,41 del pasado año). Asimismo, el coste de la matrícula de las titulaciones de Máster no habilitantes resultará cercana a los precios previos al decreto del Gobierno central (en concreto, 29,57 euros).

- Acreditación del Grado en Física. En un punto posterior del orden del día se informará en detalle del informe preliminar y de las alegaciones realizadas.

- Resumen de la visita del panel de evaluadores del 18 al 20 de mayo de 2015. Dicho panel ha estado formado por:

- D. Bernardo Moreno Cordero (coordinador), U. de Salamanca.
- D. Juan José Salazar Corral, U. Complutense de Madrid.
- D. Henrique Lorenzo Cimadevilla, Universidad de Vigo.
- Una persona de la agencia de evaluación AAC.

Se señala que el mismo panel evaluó los grados de Biología, Química y Matemáticas. En dicho proceso de evaluación se ha entrevistado a profesores, alumnos egresados, PAS, empleadores, y se han realizado visitas a las instalaciones de cada centro. Tras finalizar la jornada de tres días, el panel de evaluadores dio un informe oral, que junto al autoinforme elaborado por los centros, será

analizado por una comisión de 5 miembros. Durante el mes de junio se recibió el informe de acreditación elaborado por dicha comisión. Posteriormente, tras el oportuno plazo de alegaciones, se emitirá el informe definitivo que permitirá seguir impartiendo el título por otro periodo de seis años.

### **Información de correspondencia a nivel MECES de la Licenciatura en Física.**

Se envió un correo a todos los profesores adjuntando un enlace con la información del procedimiento seguido para establecer la propuesta de correspondencia a nivel MARCO ESPAÑOL de CUALIFICACIONES para la EDUCACIÓN SUPERIOR (MECES) del título de licenciado en Física. El plazo para el periodo de información pública es el comprendido entre el 29 de junio y 21 de julio.

<http://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano-mecd/participacion-publica/abiertos/correspondencia-nivel-meces-20150627.html>

Este mismo procedimiento se está llevando a cabo con la mayoría de los títulos anteriores al EEES.

### **Plazas de profesorado:**

En Consejo de Gobierno de 16 de abril se aprobó un plan de actuación para el acceso, estabilidad y promoción del PDI. En el mismo se exponen las líneas de actuación del equipo de gobierno de la US en relación al proceso de estabilización de figuras temporales de contratación y promoción de la plantilla del PDI. La previsión de nuevas plazas de profesorado durante el curso presente es la siguiente:

1.- Acceso a la carrera académica. Se convocarán plazas de ayudante doctor por necesidades docentes y de investigación. Estas plazas se aprobaron en el siguiente CG de junio.

2.- Proceso de estabilización. Se indica que no fue posible en todos los casos llevar a cabo el primer convenio colectivo del PDI para estabilizar a los ayudantes y ayudantes doctores mediante la convocatoria de plaza o adaptación automática (tras la acreditación). Por ello, se creó la figura de doctor contratado interino a la espera de que la tasa de reposición permita la convocatoria de las plazas. Se han realizado las siguientes propuestas específicas:

- Promover un acuerdo en la CIVEA para la estabilidad de los profesores contratados doctores interinos Ramón y Cajal con acreditación I3.
- Promoción del profesorado con vinculación permanente. Dotación y convocatoria de plazas de funcionario. Programación plurianual.

Se indica que existen dos alternativas en función del número de plazas finalmente ofertadas, 29 ó 25. Esta discrepancia procede de la diferente interpretación sobre el concepto de "tasa dinámica diferida". En el caso de 29 plazas, la convocatoria consistiría en 5 plazas de profesor contratado

doctor (correspondientes a los contratos Ramón y Cajal con acreditación I3), 5 plazas de TU (recurradas en 2012 y aún en espera de sentencia), y finalmente, 14 plazas de TU más 5 de CU (ya aprobadas en CG de junio de 2012). En el caso de 25 plazas, la distribución de la oferta sería como sigue: 5 de profesor contratado doctor, 18 de TU (13+5) y 2 de CU.

El listado de las plazas propuestas junto con la fecha de acreditación se encuentra publicada en la página web del vicerrectorado de profesorado.

En CG de 17 de junio se aprobó la dotación de plazas y contrataciones en régimen laboral por razones de urgente e inaplazable necesidad. Hay un total de 81 nuevas plazas para la programación del próximo curso, 61 de profesor ayudante doctor y 20 de profesor asociado. Respecto a los departamentos del centro, se aprobaron:

- Por necesidades docentes: 1 asociado TP13 para el área de Óptica.
- Por necesidades de investigación: 3 de Ayudante Doctor (1 en área de Física de la Materia Condensada, 1 en Física Teórica y 1 en Electrónica).

#### **Alumnos.-**

Las plazas de Movilidad para el curso 2015/16 son las siguientes:  
SICUE.

5 alumnos entrantes: 4 del grado en física (2 de Santiago, 1 de la UAM y 1 de Salamanca), y 1 de ing. de materiales (U. Rey Juan Carlos).

8 alumnos salientes: 4 del grado en física (2 Barcelona, 1 Extremadura y 1 Granada), 1 de IM (UCM), 2 del DG Química-IM (UPM) y 1 del DG Física-Matemáticas (UCM).

ERASMUS.

5 alumnos entrantes procedentes de Münster (2 en el máster de FN y 3 máster de ciencias de materiales).

22 alumnos salientes (17 acuerdos completados, 4 en proceso y 1 vacío). De los 17 acuerdos firmados, 5 corresponden a Münster (4 grado física, 1 DG F-IM), 2 a Turín (DG F-IM), 2 a Friburgo (1 GF + 1 DG F-IM), 3 a Nantes (1 GF + 2 DG F-IM), 1 a Bonn (GF), 3 a Lyon (2 DG F-IM + 1 DG Q-IM) y 1 a Lisboa (GF). Respecto a Münster, aparte de los 5 acuerdos Erasmus mencionados antes, existen dos adicionales (aún no completados) y dos acuerdos de doble titulación para el máster de Física Nuclear.

Otra información de Becas:

Adjudicación de 3 becas para el máster interuniversitario de Física Nuclear (II Plan de Docencia): Reina Maldonado, M<sup>a</sup> Teresa, Roselló Quijano, Vicente y Tejero Centeno, César.

Adjudicación de 1 beca del II plan de docencia para movilidad nacional 2015/16. Alumna de DG de

Química-Ing. de Materiales: Carmen Muñoz Ferreiro.

Convocatoria de becas de colaboración para iniciar actividades de investigación en los departamentos universitarios (Plazo de solicitudes: hasta el 15 de septiembre).

### **Actividades de divulgación**

Participación en el salón del estudiante y "Ferisport" en el CDU los Bermejales, en la feria de la ciencia y finalmente en el campus de verano en el SADUS. Un agradecimiento especial para la vicedecana de Innovación Docente, así como para los alumnos, profesores y PAS que han colaborado en estas actividades.

### **Ayudas solicitadas**

- V PLAN propio de investigación. Ayudas de divulgación científica: Feria de la Ciencia (4000€) y concurso de divulgación (1400€). Se indica que existen algunas otras ayudas concedidas a profesores de la facultad relacionadas con el año internacional de la luz.
- Extensión Universitaria. Ciclo de conferencias del año internacional de la luz (1400€).
- II Plan de docencia. Ayuda para materiales destinados a prácticas: parte estructural Facultad de Física 3.900,00 (no inventariable) y € 17.123,11 (inventariable). Total: 21.023,11 €. Pendiente la parte no estructural.
- Ayudas para realización de prácticas externas (2700€).
- Ayudas al POAT+ ayudas a TFGs y TFM + ayudas de innovación docente (pendientes).
- Ayudas de formación: cursos para profesorado (conjunto de varias facultades). Se irá informando cuando se impartan los cursos.
- Software. Financiación del paquete "Mathematica" para este año. Se estudiarán posibles soluciones para cursos siguientes.
- Infraestructura. Se indica que aún no está resuelta la convocatoria. Existen ciertos problemas para el presupuesto de cuadros eléctricos. En cuanto al aula magna, en estos momentos no hay presupuesto para su reestructuración.
- Apoyo a la preparación e implantación de titulaciones dobles y conjuntas (nacionales e internacionales) de Grado, Máster y Doctorado. Han concedido dos ayudas al máster de Física Nuclear. Una de ellas (4000€) para organizar una reunión y discutir los últimos detalles de la solicitud de un máster europeo Erasmus+ en Física Nuclear. Se prevé presentar dicha solicitud en la próxima convocatoria. La segunda ayuda (3500€) tiene como objetivo llevar a cabo acuerdos de dobles titulaciones de máster con varias universidades europeas: Burdeos, Estrasburgo y Caen en Francia y Padova y Catania en Italia.

### **Acto de graduación**

Tuvo lugar el 2 de julio a las 19:30 en el Aula Magna de la Facultad. Corresponde a la 3ª promoción del Grado en Física y la 1ª del Grado de IM. Participaron los profesores D. Antonio Acosta Jiménez del Dpto. de Electrónica y Electromagnetismo y D. José Muñoz del Dpto. de Ing. Química.

Entrega de Premios Maestranza el 12 de junio con asistencia de su Majestad el Rey. El premio al mejor expediente del curso 2013/14 correspondió a D. Francisco José Palacios Hebrero.

El 15 de junio se concedieron los premios extraordinarios de doctorado a D. José Antonio Lay Varela (Física Nuclear) y a D. Alberto Rodríguez Pérez (Microelectrónica).

Acto de bienvenida para el próximo curso. Está prevista para el 17 de septiembre. También se convocará una reunión de profesores (Física e Ing. de Materiales).

Finalizado el informe de la Sra. Decana se abre un breve turno de intervenciones. D. José M. Arias Carrasco señala las quejas de los alumnos que terminan en diciembre en relación con la matrícula en el Máster. Se indica la posibilidad de apertura de un nuevo plazo de matrícula en enero.

### **3. Información de la acreditación del Grado en Física**

La Sra. Decana lee los apartados más significativos del informe y comenta las recomendaciones y modificaciones señaladas en el mismo:

- Modificación 1. Se debe comunicar a la DEVA y al Consejo de Universidades el incremento de estudiantes de nuevo ingreso que se ha producido desde su implantación.
- Modificación 2. Acción de mejora para obtener información de satisfacción de los egresados.
- Modificación 3. Acción para obtener información de satisfacción de los empleadores.
- Modificación 4. Acción de mejora para aumentar la participación de los egresados en las encuestas de satisfacción.
- Modificación 5. Acción para mejorar el rendimiento de algunas asignaturas de los primeros cursos.

Respecto a las alegaciones, lo más importante es lo que sigue:

- Incentivar la participación de todos los colectivos (alumnos, PAS y profesores) en el SGC de las titulaciones y en la realización de las encuestas.
- Comisión para estudiar las causas del bajo rendimiento de las asignaturas de los primeros cursos (especialmente los no presentados en asignaturas de 1º) y posibles soluciones.

-Comunicar a la DEVA el incremento de alumnos de nuevo ingreso. Esta información no corresponde al número de 50 alumnos que aparece en la memoria de verificación.

El 13 de julio se reunió la CGCT del Grado en Física para estudiar el informe y proponer las alegaciones.

Respecto al Máster de Física Nuclear, también se ha recibido el Informe de la acreditación. Existen 8 modificaciones y 2 recomendaciones. Es importante señalar que este título es interuniversitario con la participación de varias universidades: Autónoma y Complutense de Madrid, Barcelona, Granada y Salamanca. También participa el CSIC y el CIEMAT. En el informe de alegaciones se comprueba que algunas de las solicitudes están subsanadas porque implicaban datos que las otras universidades debían completar o publicar. También se ha modificado el calendario de este título para favorecer la presentación del TFM en la convocatoria de junio. Por último, la US tiene planificada una nueva versión del SGC que facilite la participación de otras universidades.

#### **4. Aprobación del Plan de Organización Docente para curso 2015/16.**

Los horarios se aprobaron en la pasada reunión de la COA de mayo. Las modificaciones vienen dadas por los nuevos grupos de docencia de 2º (MN), nuevos grupos en asignaturas de 4º del Grado en Física (FNP y MC), la implantación del curso 3º del DG de Física-Matemáticas, y el 5º del DG de Física-IM. Los horarios fueron remitidos a los departamentos y están publicados en la página web del centro.

**PAP.** Se ha remitido la información que los departamentos han introducido en UXXI. Debe señalarse que el Dpto. de Análisis Matemático no llegó a un acuerdo para la asignación del PAP y están pendientes de lo que resuelva el Rectorado. El resto de departamentos han aprobado la asignación del profesorado y han rellenado la aplicación "Universitas". Algunos créditos de asignaturas figuran como pendientes al no haber podido incluir a los becarios, algunos profesores contratados y profesorado externo.

Se aprueba el POD remitido por la COA.

#### **5. Calendario de exámenes**

Se indica que fue aprobado por la COA unos días antes. Se agradece el trabajo de coordinación realizado por la vicedecana de ordenación académica. Mención también para las comisiones de Matemáticas y Química para llevar a cabo la propuesta de los DGs.

Se recuerda a los departamentos que deben enviar los tribunales de las asignaturas que entran en el plan de extinción: 1º a 4º de Licenciatura de Física. Asimismo, los tribunales de asignaturas deben



ser remitidos para que los apruebe la Comisión de Docencia de la Facultad.  
Se aprueba el calendario de exámenes.

## **6. Informe del presupuesto de la facultad 2015 y aprobación, en su caso, del cierre del ejercicio 2014.**

El vicedecano de Infraestructura, D. Manuel Jiménez Melendo, presenta un breve informe del presupuesto del Centro señalando las cantidades correspondientes a las diversas partidas presupuestarias: presupuesto ordinario, prácticas, etc. Toda la información detallada del actual presupuesto (2015), así como la relación de gastos correspondientes al año 2014 se ha enviado a los miembros de la Junta y se adjunta a este Acta.

Se aprueba el cierre del presupuesto de 2014.

## **7. Modificaciones del POD**

[No hay]

## **8. Asuntos de trámite.**

El CG de la US aprobó en su reunión de junio la convocatoria de 3 plazas de ayudante doctor por necesidades de investigación. Los perfiles docentes e investigadores de dichas plazas son los siguientes:

1. Dpto de Electrónica y Electromagnetismo. Área de electrónica.

Perfil docente: asignaturas adscritas al área de conocimiento.

Perfil investigador: diseño, calibración y "test" de convertidores A/D de alta velocidad y circuitos RF.  
Personal investigador posdoctoral para cuya promoción se propone la dotación: D. Antonio José Ginés Arteaga.

2. Dpto de Física Atómica, Molecular y Nuclear. Área de física teórica.

Perfil docente: asignaturas adscritas al área de conocimiento de FT del Dpto. de FAMN.

Perfil investigador: teoría cinética de los gases granulares. Personal investigador posdoctoral para cuya promoción se propone la dotación: D<sup>a</sup> María Isabel Garcia de Soria Lucena.

3. Dpto de Física de la Materia Condensada. Área de FMC.

Perfil docente: asignaturas incluidas en el área de FMC.

Perfil investigador: propiedades termomagnéticas de materiales aleados mecánicamente.

Personal investigador postdoctoral para cuya promoción se propone la dotación: D. Jhon Jairo Ipus Bados.

### 8. Ruegos y preguntas.

D<sup>a</sup> Rocío del Río expresa su malestar por la forma en la que el Vicerrectorado de Profesorado gestiona la bolsa de trabajo y los plazos señalados. Asimismo, se menciona el procedimiento para la evaluación de la calidad de enseñanza de los docentes desarrollado por el Secretariado de formación. Un procedimiento muy laborioso y muy poco eficiente con problemas añadidos de gestión. Se constata la deficiente respuesta del Secretariado. La Sra. Decana indica que se preguntará sobre esta cuestión al Vicerrectorado/Secretariado.

Por otra parte, se mencionan algunos problemas surgidos con la firma electrónica. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Victoria Andrés pregunta por posibles cambios en la aplicación "Horfeus" que facilite la labor del profesorado, y D. José M. Arias cuestiona la necesidad de que el director del departamento deba validar el proceso. La Decana informa que con el procedimiento de firma en papel, las incidencias requerían el V<sup>o</sup> B<sup>o</sup> del director.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 11.30 horas, de todo lo cual como secretario doy fe.

LA DECANA,



Fdo.: Belén Pérez Verdú

EL SECRETARIO,



Fdo.: Juan Antonio Caballero