

Acta nº 61, Sesión de Junta de Facultad celebrada el 20 de diciembre de 2010.

En la ciudad de Sevilla, a las 17:00 horas, del día 20 de diciembre de 2010, en segunda convocatoria, se celebró la Junta Ordinaria de la Facultad de Física en el Aula 2 de la citada Facultad, bajo la presidencia del Sr. Decano, D. José Gómez Ordóñez, y actuando como secretario D. Juan Antonio Caballero Carretero, con la asistencia de los vocales miembros que a continuación se relacionan:

Dña. Clara E. Alonso Alonso, D. José M. Arias Carrasco, D. José M. Casado Vázquez, D. Arturo Domínguez Rodríguez, Dña. M^a del Carmen Gallardo Cruz, D. Diego Gómez García, D. Manuel Jiménez Melendo, D. Francisco Medina Mena, D. Manuel Morillo Buzón, D. Alberto Pérez Izquierdo, Dña. Belén Pérez Verdú, D. Saturio Ramos Vicente, Dña. Rocío del Río Fernández, D. Francisco J. Romero Landa, D. Francisco Romero Romero, Dña. Adoración Rueda Rueda, Dña. Julia Manchado Ligoiz, D. Abraham Díaz Castaño, D. Domingo Martín García, Dña. Marta Ternero Gutiérrez, Dña. Asunción Delgado Zambrana, D. Pablo Fernández Martín, Dña. M^a José Gómez Fernández, Dña. Adela Pruna Aguilar, Dña. Paloma Álvarez Mateos, D. Francisco L. Cumbreña Hernández y D. José M^a Ucha Enriquez.

Excusaron su ausencia los vocales miembros: D. Antonio J. Acosta Jiménez, Dña. Caroline Clauss Klamp, Dña. M^a Dolores Estrada de Oya, D. Manuel García León, D. Joaquín Gómez Camacho, D. José L. Huertas Díaz, Dña. Gloria Huertas Sánchez, D. Antonio Ramírez de Arellano López, D. Jorge Fernández Berni, D. Pablo J. Cano Durán, Dña. M^a Dolores Palma Ledesma, D. José A. Navío Santos, D. Rafael Rodríguez Boix, D. José A. Rodríguez Ortiz y D. Oscar López López.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Sr. Decano.
3. Aprobación, si procede, de la Memoria de actividades de la Facultad correspondiente al curso académico 2009-10.
4. Discusión y valoración de las memorias docentes de la Licenciatura/Grado en Física e Ingeniería de Materiales (curso 2009-10).
5. Modificación de la normativa reguladora de los trabajos fin de Máster.
6. Informe sobre la aplicación y resultados del Consejo de Curso en la Licenciatura en Física. Discusión y toma de decisión, en su caso, sobre su aplicación en la titulación de Grado en Física.
7. Decisión sobre la solicitud de una alumna, que no aprobó ninguna asignatura el curso pasado, de proseguir los estudios de Grado en Física.
8. Modificación del POD de las titulaciones de Física e Ingeniería de Materiales.
9. Renovación de los miembros de las comisiones delegadas de la Junta de Facultad.
10. Asuntos de trámite.
11. Ruegos y preguntas.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta nº 60.

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 del Sr. Decano.

- El Sr. Decano, en representación de la Junta, expresa su pesar por el fallecimiento de las madres de D. Antonio Ramírez de Arellano y de D. Javier Brey.
- Se informa de la acreditación como catedráticos de Universidad de D. Antonio J. Acosta Jiménez y D^a M^a Victoria Andrés Martín. Se han emitido los informes preceptivos para la provisión de las plazas.
- Se felicita a D. Rafael Rodríguez Boix y D. José M. Valverde que han tomado posesión como catedráticos de Universidad y a D. Miguel A. Quintanilla como profesor titular de Universidad.
- Se informa sobre la jubilación de los profesores siguientes: D. Manuel Zamora, D. Hipólito Miranda, D^a María Millán, D. Alfredo Rey de Luna, D. Francisco Moreno, D. Justo Jiménez, D. Simeón Garrido y D. Juan Leal.
- Título de Máster: MAES. Se señala que aún está pendiente la redistribución de la carga docente en la especialidad de Física y Química.
- Se informa brevemente sobre la distribución de alumnos de nuevo ingreso en la titulación de Grado en Física. El turno de mañana corresponde a las letras: A-L, el de tarde a: M-Z. Asimismo, se menciona que se han atendido las peticiones justificadas de cambio. El próximo curso se contempla la posibilidad de sortear la letra del apellido para determinar el turno. Respecto a los cursos superiores, existe libre elección de grupo con la única restricción debido a la capacidad de los diversos laboratorios.
- Nuevos títulos. Se informa sobre la verificación de los títulos de Máster en Física Nuclear y Física Avanzada. Respecto a la Comisión de Planes de Estudio del título de Grado en Ingeniería de Materiales, se señala que se ha incorporado un profesor más de la Escuela de Ingenieros. Por último, el Sr. Decano informa brevemente sobre el nuevo título de Grado en Óptica con la participación de las facultades de Farmacia, Medicina y Física. Se menciona que el representante de la Facultad en la comisión de Planes de Estudio es D. J. Romero Landa. El Sr. Decano menciona que cuando ambas comisiones finalicen sus trabajos convocará a los directores de los tres departamentos de la Facultad para analizar la incidencia que ambas titulaciones puedan tener en nuestra Facultad.

TEMAS ACADÉMICOS

- **Licenciatura/Grado en Física.** El Sr. Decano menciona el número de alumnos de nuevo ingreso en los últimos cuatro cursos académicos: 53 (2006-07), 36 (07-08), 41 (08-09), y 71 (09-10). El incremento del último curso podría deberse a que la facultad de Sevilla fue la única que impartió el Grado en Andalucía en 2009/10. Respecto al curso presente, se

realizó una previsión de 80 alumnos de nuevo ingreso resultando finalmente un número total de alumnos con solicitud en Física de ~130. Tras consultar con los diversos Departamentos y disponibilidades en laboratorios, se decidió incrementar el número de alumnos admitidos en 10, es decir, un total de 90. Finalmente, el número total de alumnos de nuevo ingreso en la titulación de Grado en Física (curso 2010-11) ha sido 86.

- **Ingeniería de Materiales:** 20 alumnos de nuevo ingreso.
- **Máster en Física Avanzada:** 5.
- **Máster en Física Nuclear:** 2. En este caso debe recordarse que el Máster es interuniversitario, por tanto, el número total de alumnos es superior.
- **Máster en Física Médica:** 14.
- **Máster en Microelectrónica:** 28.
- La distribución del número de alumnos por titulación es como sigue: Grado en Física: 160, Licenciatura: 171, Ingeniería de Materiales: 70, Máster en Física Avanzada: 5, Máster en Física Nuclear: 2 (procedentes excl. de Sevilla), Máster en Física Médica: 14, Máster en Microelectrónica: 28.
- Normativa sobre los exámenes de la convocatoria de diciembre (3ª convocatoria). Se informa que pueden presentarse a dichos exámenes los alumnos repetidores (no necesariamente del curso previo), y todos aquéllos con un máximo de 3 asignaturas o 30 créditos para finalizar la titulación. Asimismo, se señala que los profesores responsables en dicha convocatoria son los que imparten la asignatura el curso actual. Los exámenes deben adecuarse al temario correspondiente. No obstante, la normativa añade que en última instancia el Departamento será competente para decidir sobre esta cuestión.
- Resultados de la Encuesta de Opinión del Alumnado sobre la actuación docente del Profesorado. Resultado promedio en la US: 3.71, Facultad de Física: 3.78. Resultados por titulaciones: Grado en Física (3.77), Licenciatura (3.76), Ingeniería de Materiales (3.86).

DIVULGACIÓN

- El Sr. Decano informa brevemente sobre las actividades institucionales: QUIFIBIOMAT, Salón del Estudiante, Feria de la Ciencia, Mesa redonda de orientación a los estudiantes de bachiller.

DOCENCIA

- Realización del proyecto: "Estudio sobre la programación y coordinación de las actividades académicas en la titulación de Grado en Física", consistente en una recopilación de diversos aspectos de la docencia impartida en los dos cursos del Grado.

INFRAESTRUCTURA

- Presupuesto total: 137804 Euros. Las principales actividades son las siguientes:
 1. Acristalamiento de las barandas de plantas y escaleras del edificio (financiado por el Vicerrectorado de Infraestructura).
 2. Colocación de una malla enrejada en la fachada de la Avda. Reina Mercedes (financiado por el Vicerrectorado de Infraestructura).
 3. Renovación de los aseos situados en la 1ª planta. El trabajo se extenderá al resto de aseos en los próximos años (financiado por el Vicerrectorado de Infraestructura).
 4. Mejora de los cuadros eléctricos de la 6ª planta. Los próximos años se extenderá a las plantas restantes (financiación: Centro: 40% + Dptos: 60%).
 5. Sustitución de los equipos de aire acondicionado en el aula de informática, conserjería y diversas aulas (financiado por el Centro).
 6. Gasto en prácticas: 40000 Euros.
 7. Pago del primer plazo (18400 Euros) de un grupo electrógeno de 175 CVA (el actual es de 25 CVA). Importe total: 54000 Euros.
 8. Otras actividades: véase memoria de la Facultad.

OTROS

- Se solicita la participación del personal en la Encuesta de satisfacción elaborada por la biblioteca del Centro.
- Se informa que la Universidad de Sevilla junto a la de Málaga han conseguido la denominación de Campus de Excelencia Internacional.
- Por último, se informa que el próximo día 21 de diciembre tendrá lugar el acto de entrega de diplomas a los egresados. Dª Mª Luz Tejeda, gerente del COFIS, impartirá la conferencia titulada: "La física del futuro, tu futuro dentro de la física".

3. Aprobación, si procede, de la Memoria de actividades de la Facultad correspondiente al curso académico 2009-10.

Se incluye en el anexo XIII una mención respecto a la asistencia y participación de los alumnos en el salón del Estudiante.

Se aprueba, por asentimiento, la Memoria de actividades con la modificación mencionada (se adjunta al Acta).

4. Discusión y valoración de las memorias docentes de la Licenciatura/Grado en Física e Ingeniería de Materiales (curso 2009-10).

El Sr. Decano informa brevemente sobre las reuniones que han mantenido los miembros de las comisiones de seguimiento/garantía de calidad de las titulaciones de Licenciado/Grado en Física e Ingeniería de Materiales. Los aspectos esenciales del análisis realizado se hallan contenidos en los informes realizados.

La junta de Centro valora de forma positiva ambos informes (se adjuntan al Acta).

5. Modificación de la Normativa Reguladora de los Trabajos Fin de Máster.

Se informa a la Facultad que la Normativa de los trabajos Fin de Master de la Facultad de Física ha sido aprobada en Consejo de Gobierno de la Universidad (Acuerdo 4.2 /CG 26-11-10).

No obstante, según el informe previo de la Comisión académica, es necesario aclarar el punto 4 de la normativa para que no haya confusión en el orden de las convocatorias. Por ello, se trae a la Junta la propuesta que consiste en que el orden de convocatorias de exámenes debe ser: diciembre, junio y septiembre. Se propone modificar la normativa elaborada con la inclusión del orden mencionado.

Se aprueba por asentimiento la propuesta realizada (se adjunta al Acta el texto definitivo de la Normativa).

6- Informe sobre la aplicación y resultados del Consejo de Curso en la Licenciatura en Física. Discusión y toma de decisión, en su caso, sobre su aplicación en la titulación de Grado en Física.

El Sr. Decano informa que el Consejo de Curso comenzó su implantación en el curso académico 2006-07, siendo objetivos esenciales del mismo la ordenación en la matriculación de los alumnos y la mejora en las calificaciones. En la tabla siguiente se muestran los resultados generales obtenidos del análisis realizado:

Curso	% alumnos en Consejo de Curso	% notas modificadas
2006-07	18%	80%
2007-08	25%	62%
2008-09	23%	67%
2009-10	23%	51%

El Sr. Decano señala, a la vista de estos resultados, que no se han conseguido los objetivos que se perseguían. La ordenación en la matriculación se ha mantenido prácticamente constante durante los tres últimos cursos. Asimismo, el estudio del promedio de notas tampoco muestra una mejoría clara, a pesar de la aplicación del Consejo. Se indica también que la reciente normativa de matriculación

de la Universidad de Sevilla ha introducido reglamentaciones en la matriculación que anteriormente no existían y que los nuevos procedimientos de evaluación permiten aquilatar mejor las calificaciones de los alumnos, por lo que se consideran más inamovibles.

A la vista de los resultados y comentarios previos, la propuesta que se presenta para su consideración en Junta de Centro es la **NO** aplicación del Consejo de Curso en la titulación de Grado en Física. Tras un breve debate en el que los alumnos muestran su desacuerdo con la propuesta presentada, se somete a votación. El resultado es el siguiente:

Votos a favor de no aplicar el CC al Grado:	14
Votos en contra:	3
Abstenciones:	4

Se aprueba por mayoría la **NO** aplicación del Consejo de Curso en la titulación de Grado en Física.

7. Decisión sobre la solicitud de una alumna, que no aprobó ninguna asignatura el curso pasado, de proseguir los estudios de Grado en Física.

Se aprueba la solicitud presentada por D^a M^a Isabel Ruíz Sánchez, convenientemente justificada, para proseguir sus estudios en la titulación de Grado en Física.

8. Modificación del POD de las titulaciones de Física e Ingeniería de Materiales.

El Sr. Decano informa brevemente sobre las ligeras modificaciones del POD en ambas titulaciones: Física e Ingeniería de Materiales. Se aprueban, por asentimiento, las modificaciones señaladas (se adjuntan al Acta).

9. Renovación de los miembros de las comisiones delegadas de la Junta de Facultad.

El Sr. Secretario informa sobre las diversas vacantes existentes en las comisiones de la Junta de Facultad. Todas ellas afectan al sector de alumnos y en algunos casos también al PAS. Se pide a los representantes de ambos sectores en Junta de Facultad que elijan las personas para ocupar dichas vacantes.

10. Asuntos de trámite.

El Sr. Secretario informa que se han ofertado siete trabajos académicamente dirigidos correspondientes al primer cuatrimestre del curso presente. Sólo tres alumnos han solicitado su realización con la siguiente adjudicación:

1. "Estudio y modelado del fenómeno de transmisión extraordinaria de ondas electromagnéticas a través de pequeñas aperturas". Prof. D. Francisco Medina Mena.

Alumno.- Daniel Malagón Perriáñez.

2. "Mecánica estadística de partículas bajo fuerzas capilares". Prof. D. Álvaro Domínguez Álvarez. Alumnos.- Miguel González Pinto y Clara Castrillo Busto.

La relación completa de trabajos ofertados aparece en la documentación que se adjunta al Acta.

Propuesta de proyectos fin de carrera de Ingeniería de Materiales. Primer cuatrimestre 2010-11.

Se señala que se han propuesto cinco proyectos: dos correspondientes al Departamento de Química Inorgánica y tres al Dpto. de Ingeniería Mecánica y de los Materiales. La información específica sobre los proyectos se presenta en la documentación que se adjunta al Acta.

10. Ruegos y preguntas.

D. Saturio Ramos muestra su extrañeza por el escaso número de asistentes y la ausencia de debate en algunos de los temas tratados. Señala el incremento en la carga docente del profesorado debido al considerable aumento en el número de títulos de Máster ofertados. En este sentido, manifiesta que la excelencia de la Universidad está íntimamente ligada a la actividad investigadora de su profesorado, y en la misma puede repercutir negativamente el significativo aumento de carga docente señalado. D. Saturio Ramos pide al equipo de gobierno del Centro que realice un estudio sobre el incremento de la carga docente debido a los nuevos títulos impartidos y su posible impacto en la actividad investigadora. En este mismo sentido se manifiestan otros miembros de la Junta.

El Sr. Decano señala que se realizará el informe solicitado, si bien considera que el aumento de carga docente debido a los nuevos títulos no ha sido especialmente significativo. No obstante, menciona que dicho aumento se ha podido ver acrecentado por las jubilaciones producidas que no han sido cubiertas. También indica que la Junta de Centro se ha pronunciado favorablemente sobre todos los títulos que actualmente se imparten en la Facultad.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 18.35 horas, de todo lo cual como secretario doy fe.

Vº. Bº. DECANO,



Fdo.: José Gómez Ordóñez

EL SECRETARIO,



FACULTAD DE FÍSICA

Fdo.: Juan Antonio Caballero