

Acta N° 114

Sesión de Junta de Facultad celebrada el 27 de noviembre de 2024

En Sevilla, a las 12:30 horas del día 27 de noviembre de 2024, se celebró la Junta Ordinaria de la Facultad de Física en el Aula 2, bajo la presidencia del Sr. Decano, D. Antonio J. Acosta Jiménez y actuando como secretaria D.^a Eleonora Viezzler, con la asistencia de los vocales miembros que a continuación se relacionan:

D. Antonio J. Acosta Jiménez, D.^a Eleonora Viezzler, D.^a María Victoria Andrés Martín, D. Francisco Javier Romero Landa, D. Pablo García Sánchez, D. Manuel Jiménez Melendo, D. Jesús Casado Pascual, D. Miguel A. Cortés Giraldo, D. Jorge Fernández Berni, D. Pablo Maynar Blanco, D. Francisco Medina Mena, D.^a Ana Morales Rodríguez, D. Alberto Pérez Izquierdo, D. Antonio Prados Montaña, D. Joaquín Ramírez Rico, D. Antonio Ramos Reyes, D.^a Rocío del Río Fernández, D. Rafael Rodríguez Boix, D.^a Manuela Rodríguez Gallardo, D. Pablo Benítez Pineda, D. José E. García Rodríguez, D. Francisco M. Hans Bermete, D. Sabas López Carballar, D. Carlos Romero Morales, D. Ángel Ruiz Campos, D. Víctor Retamino Herce, D.^a Lina Sevillano Rodríguez, D.^a Raquel Barcia Martín, D.^a Ascensión Labella Ruiz, D.^a Angela Gallardo López, D. Faustino Maestre Caballero, D. Antonio G. Paúl Escolano, D. Alberto Romero García, D.^a Cinta Barba Briosio.

Excusaron su asistencia: D. José M. Arias Carrasco, D. José M. Rosa Utrera, D. Antonio M. Moro Muñoz, D. Jesús Casal Berbel, D. Juan A. Caballero Carretero, D. Carlos Soria del Hoyo.

Invitada: M^a José Avedillo de Juan

Código Seguro De Verificación	hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A==	Fecha	09/01/2025
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A%3D%3D	Página	1/6



Orden del día

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior (113)
2. Informe del Sr. Decano
3. Discusión y aprobación, si procede, de la solicitud de modificación sustancial de la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Microelectrónica, Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos
4. Aprobación de la Comisión de Garantía de Calidad del Doble Grado Química-Ingeniería de Materiales
5. Modificaciones del POD curso 2024/25
6. Asuntos de trámite
7. Ruegos y preguntas

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior

Se aprueba por asentimiento.

2. Informe del Sr. Decano

El Sr. Decano expresa sus condolencias a D. Alfonso Bravo León (PDI FMC), por el fallecimiento de su padre.

Prosigue el Sr. Decano con la despedida y agradecimiento al personal jubilado durante el año 2024, al cual se le dará un merecido homenaje.

El Sr. Decano felicita a D. Manuel García León (PDI FAMN), por la obtención del Premio FAMA 2024 en la rama de Ciencias (22/11), a D. Miguel Anaya Martín (PDI FMC), por haber obtenido el Premio RSEF-BBVA 2024 a Investigador Joven en Física Experimental (4/12), a D. Ángel Rodríguez Vázquez (PDI EE), por haber obtenido el nombramiento de Profesor Emérito (23/7) y a D. Alberto Romero García (PDI IQ), por haber obtenido el II-Reconocimiento en Cultura Saludable, Solidaridad e Inclusión en el Entorno Universitario (9/10).

Prosigue el Sr. Decano informando sobre las propuestas de Premios San Alberto Magno a D. José M^a García Morillo (Grado en Física), a D^a. Irene Fuerte Fernández (Grado en Ing. de Materiales), a D. Pablo Quintero Viejo (DG Física-Ing. de Materiales), a D. Fernando Carreño Navas (DG Física-Matemáticas) y a D. Rafael Pérez Montalbán (DG Química-Ing. de Materiales). Sigue informado sobre la propuesta al Premio del Ayuntamiento y de la Real Maestranza, que recae sobre D. José M^a García Morillo (Grado en Física).

El Sr. Decano informa sobre la obra y el cambio de mobiliario en el aula 6, disculpa los ruidos.

Código Seguro De Verificación	hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A==		Fecha	09/01/2025
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A%3D%3D		Página	2/6

Sigue informando de los procesos electorales para la Delegación de Alumnos y la Junta de Facultad que incluyen la renovación del Sector C y vacantes en el Sector A, B y D.

El Sr. Decano informa sobre la reunión con la Real Academia Sevillana de Ciencias e informa sobre nuevos acuerdos de colaboración, incluyen los premios a la Mejor Tesis. Sigue informando sobre la grabación de Canal Sur en el Programa Solidarios y sobre el apoyo de la solicitud de reconocimiento en materia de igualdad a RadiUS. El 14 de noviembre se cerró la facultad por la alarma climatológica de la Dana y se suspendieron todas las actividades académicas. En la medida posible se están reorganizando las actividades.

Informa sobre el horario de apertura durante Navidad, el centro permanece cerrado entre el 30 de diciembre y 2 de enero.

Informa asimismo de que ha sido entregada documentación inscripción de la Conferencia de Decanos de Física en el Registro de Asociaciones (reuniones CDF 23/7, 2/10 y 8/11).

El Sr. Decano informa que se ha otorgado informe favorable por delegación de la Junta, de las siguientes plazas: en el Dpto. de Electrónica y Electromagnetismo 1 plaza de Profesor Titular de Universidad en el área de Electrónica y en el Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear: 1 plaza de Profesor Permanente Laboral en el área de Física Atómica, Molecular y Nuclear.

Informa sobre las reuniones de comisiones que tuvieron lugar en relación con el Reconocimiento de Créditos (24 de septiembre), con el Seguimiento y Garantía de Calidad Grado en Física (7 de octubre) y con la Garantía de Calidad del Centro (26 de noviembre).

Sigue informando el Sr. Decano sobre el informe negativo de la modificación de la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniero de Materiales, con recomendaciones de actuaciones a realizar (3 de julio). Informa sobre modificaciones necesarias para realizar en los itinerarios de los dobles títulos, incluyendo la realización de dos TFGs (Adecuación RD 822/2021).

Prosigue el Sr. Decano informando sobre los seguimientos de títulos, incluyendo el máster en Física Nuclear cuya renovación de acreditación se llevará a cabo en febrero de 2025 y el Informe intermedio del Grado en Física (llevado a cabo el 7 de octubre).

Indica que, para el Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Físicas aplicadas a la Medicina y la Biología, se entregó la Memoria de Verificación el 26 de septiembre. Se realizó una presentación del mismo el 13 de noviembre, en el Aula Magna de la Facultad.

En enero se llevará a cabo la preparación del informe previo del Máster Universitario en Ciencias de Plasma, Astrofísica y Tecnologías de Fusión por la US y UGR.

Prosigue el Sr. Decano con actuaciones de infraestructura que incluyen las plataformas de acceso a las entreplantas y la redecoración de espacios comunes. Intervienen los

Código Seguro De Verificación	hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A==	Fecha	09/01/2025
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A%3D%3D	Página	3/6



Vicedecanos de Infraestructuras, y Servicios y Ordenación Académica para aclarar el proceso de instalación y puesta en marcha.

Se informa a continuación de las actividades realizadas desde la última Junta de Centro, incluyendo los actos de graduación el día 28 de junio de 2023 para el Grado en Física y el Grado en Ingeniería de Materiales, los cursos de Python celebrados en el CRAI el día 24 a 27 de junio (Introducción a la programación en Python) y 2 a 5 de julio (Aplicaciones Avanzadas en Python para Matemáticas y Ciencias). El 6 de septiembre el acto de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso y el 27 de septiembre La noche europea de los Investigadores. El 9 de octubre tuvo lugar la Inauguración de los Másteres de Ciencias (RASC).

Sigue informando sobre las conferencias impartidas en el contexto del Día Mundial de los Materiales, el 6 de noviembre, incluyendo la de Miguel Anaya (ICMSE): “Perovskitas de haluro: la revolución de celdas solares que ahora se traslada al mundo de la medicina”, la de Carmen López (Capgemini) y Mario Suero (Airbus): “De la ciencia de los materiales al vuelo, nuestros primeros pasos en Aeronáutica” y la de Rodrigo Moreno (ICV-CSIC): “Fabricación de materiales cerámicos por métodos coloidales”.

Siguiendo con las actividades realizadas, informa el Sr. Decano del Taller de TFG para profesores (8 de noviembre). Del día 4 a 14 de noviembre se celebra el QUIFIBIOMAT. Los talleres de orientación de TFGs se celebran de noviembre de 2023 a abril de 2024 incluyendo:

- Recursos para la elaboración del TFG: **Rocío del Río.**
- Citas con Zotero, antiplagio y recursos CRAI: **Marta Suárez.**
- Cómo escribir el TFG: **Miguel Cortés.**
- Cómo hacer la exposición del TFG: **Alberto Pérez.**

Asimismo, se informa de la visita de alumnos a las instalaciones ENAIRE-Sevilla del 15 de noviembre y de la Conferencia Nobel 2024 el 22 de noviembre impartida por **Jesús Cerquides (IIIA-CSIC)** y **Gustavo Liñán (IMSE-CSIC/US)**, *Hopfield y Hinton y dos ideas que cambiaron el mundo, demostraciones de la IA aplicadas a la microelectrónica.*

Informa el Sr. Decano sobre las actividades programadas, que incluyen el Acto de San Alberto Magno (aplazado al 28 de noviembre), el Acto de entrega de premios y homenaje personal jubilado (20 de diciembre), la XXXIV Olimpiada de Física, Examen Fase Local (11 de febrero), el Salón del Estudiante (31 de marzo al 5 de abril), la Feria de la Ciencia (22-24 de abril), el Concurso del Artículo del Mes, el II Torneo Nacional de Debate US y el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia 11F.

Código Seguro De Verificación	hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A==		Fecha	09/01/2025
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A%3D%3D		Página	4/6

3. Discusión y aprobación, si procede, de la solicitud de modificación sustancial de la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Microelectrónica, Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanometricos

Informa el Sr. Decano sobre la propuesta de cambio de la memoria de verificación del máster universitario en Microelectrónica, Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanometricos. Toma palabra D.^a Maria Jose Avedillo, co-coordinadora del Máster, que informa sobre los cambios. Las principales modificaciones son:

1) Incremento del número de créditos de la formación obligatoria. Se ha incorporado una asignatura (Laboratorio de Diseño) de 9 créditos de carácter integrador y práctico.

2) Renovación de la oferta formativa optativa. La motivación aquí es dar respuesta a la demanda actual de las industrias del sector. La propuesta que se está elaborando se orienta fundamentalmente a dos perfiles muy demandados en la actualidad y con un mayor grado de flexibilidad en cuanto a la empleabilidad de los egresados que los actuales: diseño analógico y sistemas.

3) Reducción del número de ECTS asignados al TFM de 12 a 9. Esta reducción no compromete la adquisición de las competencias y resultados de aprendizaje previstos al haberse incluido la asignatura Laboratorio de Diseño.

Prosigue explicando una tabla comparativa entre la titulación actual y la modificación propuesta, indicando que la optatividad se ha incrementado. Se dispone de los recursos humanos y materiales para la implementación de los cambios propuestos.

D.^a Ascensión Labella Ruiz pregunta sobre la expedición de títulos del título adaptado. Toma palabra el Vicedecano de Calidad y Relaciones Institucionales, D. Francisco Javier Romero Landa, y menciona que son cambios sustanciales, pero no un nuevo título. El Sr. Decano pregunta si está explicitada en la memoria el proceso de extinción del antiguo título o plan de iniciación del nuevo título o plan de adaptación. Se le asegura que sí.

Se da por aprobado por asentimiento.

4. Aprobación de la Comisión de Garantía de Calidad del Doble Grado Química-Ingeniería de Materiales

Informa el Sr. Decano sobre la necesidad de poner en marcha la Comisión de Garantía de Calidad del Doble Grado Química e Ingeniería de Materiales. Se establece la comisión de garantía de calidad y se propone los siguientes candidatos:

Código Seguro De Verificación	hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A==		Fecha	09/01/2025
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A%3D%3D		Página	5/6

- Facultad de Física: Decano y Vicedecana de Ordenación Académica
- Facultad de Química: Decano y Vicedecano de Ordenación Académica
- 1 representante de alumnos (+1 suplente)
- Se propone asimismo la rotación bianual en la presidencia de la Comisión, comenzando el turno por la Facultad de Química.

Se aprueban por asentimiento.

5. Modificaciones del POD curso 2024/25

Se han comunicado las modificaciones al POD por bajas o cambios de profesores.

Se aprueban por asentimiento.

6. Asuntos de trámite

No hay.

7. Ruegos y preguntas

Pregunta D. Jesus Casado sobre cuándo se enciende la calefacción en la Facultad. Informa el Sr. Decano que ya están dadas las órdenes para la puesta en marcha, pero que depende del Servicio de Mantenimiento.

Informa D.^a Angela Gallardo sobre las modificaciones del POD que afectan al departamento Física de la Materia Condensada.

D. Carlos Romero pregunta sobre las fechas previstas para la reunión de la Comisión de Seguimiento del Grado en Ingeniería de Materiales y Doble Grado Física e Ingeniería de Materiales. Le informa el Sr. Decano que serán convocadas a la vuelta de vacaciones.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 13:15.

Vº. Bº. El Decano

Fdo.: Antonio J. Acosta Jiménez

La Secretaria,

Fdo.: Eleonora Viezzler

Código Seguro De Verificación	hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A==		Fecha	09/01/2025
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/hUoGTzm5tIa1Ao63saPS3A%3D%3D		Página	6/6

