

Máster en Física Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica

 \Box

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA: RADIACIONES, NANOTECNOLOGÍA, PARTÍCULAS Y ASTROFÍSICA, CELEBRADA EL 28 DE MAYO DE 2025

Presidida por el Coordinador de la Comisión Académica del Máster, se inició la reunión a las 9:05 h con los asistentes que a continuación se relacionan:

Vereda Moratilla, Fernando (coordinador); Ahualli Yapur, Silvia Alejandra (secretaria); Anguiano Millán, Marta; Carmona Bermúdez, Adrián; Gómez Campos, Francisco Manuel Vílchez Medina, José Manuel; Morcillo Oller, Manuel (representante del estudiantado); López López, Modesto (invitado como antiguo coordinador);

Excusa su asistencia: Pérez Ocón, Francisco;

La reunión se llevó a cabo por videoconferencia.

Primer punto: Aprobación de actas de sesiones anteriores

Se aprueban por asentimiento las actas del 16 de diciembre de 2024 y del 28 de enero de 2025. Ambas fueron enviadas previamente a los miembros de la CAM.

Segundo punto: Información general

El coordinador indica que el curso sigue desarrollándose sin incidencias y recuerda que terminará el próximo 30 de mayo.



Además, las Jornadas de Orientación Profesional en Física se desarrollaron de forma satisfactoria durante dos días, los viernes 14 y 21 de marzo. Estas jornadas se organizaron de forma conjunta por el Grado en Física y el Máster en Física. Ambas titulaciones habían obtenido financiación del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas para el desarrollo de esta actividad. Se ofrecieron dos talleres impartidos por personal de dicho Centro y además participaron físicos/as egresados de la UGR que han encontrado empleo en diferentes campos, como en empresas privadas, hospitales, la AEMET, enseñanza universitaria, enseñanza secundaria, etc.

Tercer punto: Aprobación de calendario académico del Máster para el curso 2025/26

- Se decide que el primer cuatrimestre empiece el 29 de septiembre de 2025 y termine el 30 de enero de 2026.
- El segundo cuatrimestre empezará el 9 de febrero de 2026 y terminará el 29 de mayo de 2026.

Cuarto punto: Estudio y aprobación de propuestas de TFM

Se aprueban las siguientes propuestas de TFM:

Estudiante	Tutor/a	Título
Juan Galván Paz	Manuel Caño García Carlos Márquez González	Fabricación y caracterización de dispositivos optoelectrónicos de arquitectura vertical con uso de materiales 2D.
José Manuel Gavilán Sánchez	Luis Alberto Díaz García	Stellar content of galaxies from J-PLUS and J-PAS: the limits of photospectra to constrain some stellar population properties

Ambas propuestas habían sido estudiadas por la CAM en una reunión anterior y se había decidido solicitar cambios. En esta reunión se considera que los cambios realizados son satisfactorios.



Quinto punto: Estudio de las propuestas de cambio en la ordenación docente del Máster para el curso 2025/26

Se aprueban los siguientes cambios en la ordenación docente del Máster:

Módulo Común

Asignatura	Cambios	Asignación docente de la asignatura para 2025/26
Tratamiento de datos	Ma Carmen Carrión deja 0,5 cr. Los asume David Blanco, el otro docente de la asignatura	David Blanco Navarro (2 cr.) Mª Carmen Carrión (1 cr.)

Línea de Radiaciones

Lilied de Nadiaciones		
Asignatura	Cambios	Asignación docente de la asignatura para 2025/26
Procesos radiativos en átomos y núcleos	Enrique Buendía se jubila (deja 2 créditos)	Francisco Gálvez (2 cr.) José Enrique Amaro (4 cr.)
	José Enrique Amaro asume esos dos créditos. (Ya es docente de esa asignatura)	
Física del Láser	Enrique Buendía se jubila (deja 2 créditos)	Daniel Rodríguez Rubiales (6 cr)
	Los asume Daniel Rodríguez Rubiales (ya es docente de la asignatura)	

Línea de Nanotecnología

Linea de Nanotechología			
Asignatura	Cambios	Asignación docente de la asignatura para 2025/26	
Coloides e Interfases: Aplicaciones a Nanosistemas de Interés Biotecnológico	Julia Maldonado deja sus 2 cr. Los asume Miguel Ángel Fernández, (ya ha sido docente de la asignatura) Ana Belén Jódar deja 2 cr. Los asume Delfina Bastos (ya ha sido docente de esta asignatura)	Alberto Martín (2 cr.) Miguel Ángel Fernández (2 cr.) Delfina Bastos (2 cr.)	
Propiedades Físicas de la Materia. Efectos de Escala	José Callejas Fernández deja sus 2 cr. Los asume María Tirado (ya ha sido docente en el Máster)	María Tirado (2 cr) Raúl Rica (2 cr) Sándalo Roldán (2cr) (Responsable de actas)	



Fluidos	Modesto López deja 1 cr.	Juan de Vicente (3 cr.)
Nanoestructurados		Guillermo Iglesias (2 cr.)
	Lo asume Juan de Dios García	Juan de Dios García (1 cr.)
	López-Durán (Ya ha sido	
	docente de la asignatura)	

Línea de Partículas y Astrofísica

Asignatura	Cambios	Asignación docente de la asignatura para 2025/26
Cosmología y Galaxias	Mar Bastero Gil deja la asignatura	Javier Olmedo Nieto (6 cr.)
	Javier Olmedo Nieto asume sus 3 cr. (Ya es docente de esta asignatura)	
Teoría Cuántica de Campos	José Santiago deja la asignatura	Juan Carlos Criado (6 cr)
	Juan Carlos Criado asume esos 3cr. (Ya es docente de esta asignatura)	
Astrobiología y Planetas Extrasolares	Manuel López Puertas (IAA) deja la asignatura. Su docencia la asume Alejandro Sánchez López (IAA)	Francisco González Galindo (1 cr.) Alejandro Sanchez López (1 cr) Giovanni Mirouh (2 cr.)
	Juan Carlos Suárez Yanes deja la asignatura. Propone a Giovanni Mirouh (Física Teórica, contratado del Programa Emergia) para asumir sus créditos.	Antonio García Hernández (2 cr.)

En la aplicación además hay que reintroducir al siguiente profesorado porque no tienen contratos indefinidos:

- Patricia Sánchez Lucas (Física de Detectores)
- Salvador Duarte Puertas (Física de Detectores)
- Javier Fuentes Marín (Física Más Allá del Modelo Estándar)
- Manuel Caño García (Nanodispositivos Optoelectrónicos)
- Juan Carlos Criado Álamo (Teoría Cuántica de Campos)

Por último, volverá a impartir su docencia habitual Mª Cruz Boscá, quien había estado de baja este curso.



Sexto punto: Ruegos y preguntas

No hay ruegos ni preguntas

La reunión finalizó a las 9:30 am.

Granada, 3 de junio de 2025

Fdo: Silvia Ahualli Yapur

Secretaria de la CAM

Fdo.: Fernando Vereda Moratilla Coordinador del Máster