



## ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA: RADIACIONES, NANOTECNOLOGÍA, PARTÍCULAS Y ASTROFÍSICA, CELEBRADA EL 5 DE JUNIO DE 2023

Presidida por el Coordinador de la Comisión Académica del Máster, se inició la reunión a las 11:00 h con los asistentes que a continuación se relacionan:

Vereda Moratilla, Fernando (coordinador);  
Carmona Bermúdez, Adrián;  
Anguiano Millán, Marta;  
López Valverde, Miguel Ángel;  
Pérez Ocón, Francisco;  
Francisco Manuel Gómez Campos;

Excusa su asistencia: Silvia Alejandra Ahualli Yapur, secretaria de la comisión académica. Fernando Vereda actuará como secretario durante esta reunión.

La reunión se llevó a cabo por videoconferencia.

### **Primer punto: Información general**

El coordinador informa sobre los siguientes puntos:

- a) Como en cursos anteriores, se encargó a la empresa Terceto el diseño de pósteres y trípticos para dar publicidad al Máster. Los pósteres se están colgando en diferentes tablones de la Facultad de Ciencias. Los trípticos se repartirán entre estudiantes de 4º curso del Grado en Física. En concreto se hará esto en las últimas clases de *Electrónica Física*, asignatura obligatoria del segundo semestre del grado.
- b) El 25 de mayo se firmó un acuerdo Erasmus+ con la Universidad de Bari. Se está contemplando la posibilidad de establecer una doble titulación con esa universidad, y se recomendó crear primero el acuerdo Erasmus+.



### **Segundo punto: Aprobación de actas de sesiones anteriores.**

Se aprueban por asentimiento las actas de las sesiones del 24 de febrero y del 14 de abril de 2023.

### **Tercer punto: Aprobación de calendario académico y los horarios para el curso 2023/24**

Tras una breve discusión, se fijan los siguientes periodos de docencia para el curso 2023/24:

- Primer semestre: del 2 de octubre de 2023 al 30 de enero de 2024.
- Segundo semestre: del 12 de febrero al 5 de junio de 2024.

### **Cuarto punto: Estudio y en su caso aprobación de propuestas de TFM.**

Se estudian las siguientes propuestas para su aprobación:

Estudiante	Título	Tutor/a	Departamento
<b>Ortega Flores, Pablo</b>	<i>Análisis de aceptación en fábrica de microcámaras de fisión y de ionización para IFMIF-DONES</i>	Santiago Becerril Jarque Andrés Roldán Aranda	Electrónica y Tecnología de los Computadores
<b>González Gallardo, Antonia</b>	<i>Modelización de los hidrogeles magnéticos mediante simulaciones multifísicas</i>	Francisco Javier García Ruiz Mario Alberto Fernández Pantoja	Electromagnetismo y Física de la Materia

La estudiante Antonia González Gallardo ha decidido cambiar el tema de su TFM para que esté directamente relacionado con un contrato de investigación que ha iniciado recientemente. Tenía una propuesta ya aprobada, tutorizada por el profesor Daniel Rodríguez Rubiales. Su nueva propuesta queda aprobada.

La propuesta de TFM de Pablo Ortega queda pendiente de aprobación.



Se sugiere que se reescriban los objetivos, que no quedan del todo claros y pueden resultar excesivos para un TFM. Tampoco queda claro qué datos va a manejar en su estudio de las microcámaras de fisión, si provienen del fabricante o de la literatura, por ejemplo, o qué tipo de radiación es la que se usó para tomar esos datos, y si esta radiación es apropiada para sacar conclusiones que sean válidas en las condiciones en la que se espera que los detectores operen en el IFMIF-DONES. Finalmente se pide que aclare en qué consistirá el 'análisis de dispersión' que se menciona en la 'Metodología'.

Se acuerda compartir por correo la nueva versión de la propuesta, para su estudio y aprobación, sin necesidad de convocar una nueva reunión de la CAM.

## **Quinto punto: Estudio de las propuestas de cambio en la ordenación docente del Máster para el curso 2023/24**

En las últimas semanas han surgido nuevas propuestas de cambio en la organización docente del Máster.

1. Carmen García Recio va a dejar su docencia en el Máster por jubilación. Esto afecta a las asignaturas *Complementos Matemáticos y Numéricos*, y *Nuevos Desarrollos en Física Cuántica*. Se propone que esa docencia la asuma María Gómez Rocha, profesora contratada doctora del Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear.
2. Enrique González Marín ha expresado su deseo dejar la docencia que venía impartiendo en la asignatura *Nanoestructuras para Generación y Almacenamiento de Energía*. Se propone que su docencia sea asumida por Cristina Medina Bailón, investigadora del Programa Juan de la Cierva, del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores.
3. En la asignatura de Coloides e Interfases: Aplicaciones de Interés Biotecnológico Ana Belén Jódar Reyes va a dejar un crédito que asume María Tirado Miranda. Estas dos profesoras ya figuraban como docentes de la asignatura para el curso 2023/24.

El coordinador compartió con los miembros de la CAM las fichas curriculares de las profesoras que impartirán docencia en el Máster por primera vez.



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

---

Se acuerda aprobar los tres cambios en la organización docente del Máster.

**Sexto punto: Ruegos y preguntas.**

No hay ruegos ni preguntas.

Sin más puntos que tratar se finaliza la reunión a las 12:25 pm.

Granada, 5 de septiembre de 2023

Fdo.: Fernando Vereda Moratilla  
Coordinador del Máster

Fdo: Silvia Ahualli Yapur  
Secretaria de la CAM