

## Resumen de la reunión de la comisión académica del máster “Física y Matemáticas” del día 27 de mayo de 2024

Se celebra virtualmente en la Sala de Google Meet <https://meet.google.com/qep-qsdn-bnc> a las 12:00 horas con la asistencia de:

- Pablo Hurtado Fernández
- José Gómez Torrecillas
- Teresa E. Pérez Fernández
- Manuel M.<sup>a</sup> Ritoré Cortés (coordinador)
- Enrique Ruiz Arriola
- Juan Soler Vizcaíno
- Jon Soler Juan (representante de alumnos)

con los siguientes puntos del orden del día:

1. Aprobación de la organización docente de FisyMat para el curso 2024-25
2. Información sobre el convenio MathMods
3. Información sobre la recepción de una propuesta de curso
4. Ruegos y preguntas

1. Se aprueba la organización docente del máster para el curso 2024-25 (anexo al resumen).

2. El coordinador informa que, tras la reunión de la comisión académica del 18 de marzo de 2024, en la que se dio el visto bueno a la negociación del convenio MathMods, se recibió el 21 de marzo una solicitud de la Escuela de Posgrado de un listado de asignaturas del máster que serían impartidas en inglés. Realizada una consulta por la Escuela de Posgrado a la Junta de Andalucía, esta respondió el 17 de abril que dicha modificación de idioma no es posible tramitarla como *modificación no sustancial* del máster. La misma consulta con un número más reducido de asignaturas recibió la misma respuesta el 25 de abril. Tras ello, Juan Soler, designado como representante del máster en la negociación del convenio, informa que el acuerdo se firma sin ninguna condición sobre el idioma de los cursos.

3. El coordinador informa de la propuesta de Emilio Alfaro, investigador del IAA, para impartir un curso de 3 créditos en el máster con el título “La vía láctea a través de la historia”. Dicha propuesta no puede ser considerada en este momento puesto que implica una modificación sustancial del máster. Adicionalmente, existe bastante solapamiento con los contenidos de las asignaturas “Comunicación de la Astrofísica” y “Física de galaxias”. Juan Soler comenta la posibilidad de que todo a parte del contenido sea impartido como curso de doctorado. Se acuerda responder al solicitante en dichos términos.

4. El coordinador informa de que Esther Puertas, directora de la Escuela de Posgrado, deja su cargo el 31 de mayo y que el máster se enfrenta a una verificación en breve

Sin más asuntos que tratar, finaliza la reunión a las 12:40.

Granada, 27 de mayo de 2024

Manuel Ritoré  
Coordinador del máster

Máster en Física y Matemáticas. Organización docente curso 2024–25

<b>ASIGNATURA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>CREDITOS 2024-25</b>
Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales (13)	Ruiz Aguilar, David	2.0
Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales (13)	Sicbaldi , Pieralberto	2.0
Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales (13)	Villegas Barranco, Salvador	2.0
Análisis Numérico de EDP y Aproximación (7)	Barrera Rosillo, Domingo	0.0
Análisis Numérico de EDP y Aproximación (7)	Fernández Rodríguez, Lidia	2.0
Análisis Numérico de EDP y Aproximación (7)	Sánchez Romero, Óscar	0.0
Análisis Numérico de EDP y Aproximación (7)	Miguel A. Piñar	4.0
Astrofísica y Cosmología (1)	Lisenfeld , Ute	4.0
Astrofísica y Cosmología (1)	Relaño Pastor, Mónica	2.0
Bioestadística y Bioinformática (8)	Angulo Ibáñez, José Miguel	3.0
Bioestadística y Bioinformática (8)	Ruiz Medina, María Dolores	3.0
Comunicación de la Astrofísica (2)	Jiménez Vicente, Jorge	4.0
Comunicación de la Astrofísica (2)	Tomás Ruiz Lara	2.0
Desarrollos Actuales en Física Teórica y Matemáticas y su Fenomenología (21)	Bueno Villar, Antonio	2.0
Desarrollos Actuales en Física Teórica y Matemáticas y su Fenomenología (21)	González Férez, María Rosario	1.5
Desarrollos Actuales en Física Teórica y Matemáticas y su Fenomenología (21)	Djouadi, Abdelhak	2.5
Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas no Lineales (14)	López Fernández, José Luis	3.0
Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas no Lineales (14)	Ruiz Aguilar, David	3.0
EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos (15)	Nieto Muñoz, Juan José	3.0
EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos (15)	Sánchez Romero, Óscar	3.0
Fenómenos Críticos y Cooperativos. Grupo de Renormalización (22)	Muñoz Martínez, Miguel Ángel	3.0
Fenómenos Críticos y Cooperativos. Grupo de Renormalización (22)	Santos Fernández, Francisco De Los	3.0
Física de Galaxias (4)	Pérez Martín, María Isabel	3.0
Física de Galaxias (4)	Zurita Muñoz, Almudena	3.0
Física de Redes Complejas y Aplicaciones Interdisciplinares (11)	Pérez Espigares, Carlos	1.0
Física de Redes Complejas y Aplicaciones Interdisciplinares (11)	Torres Agudo, Joaquín	5.0
Física Estelar (3)	García Hernández, Antonio	3.0
Física Estelar (3)	Suárez Yanes, Juan Carlos	3.0
Fundamentos Geométricos de la Relatividad General y Gravitación (23)	Janssen , Bert	3.0
Fundamentos Geométricos de la Relatividad General y Gravitación (23)	Romero Sarabia, Alfonso	1.5
Fundamentos Geométricos de la Relatividad General y Gravitación (23)	Sánchez Caja, Miguel	1.5
Información, Computación y Tecnologías Cuánticas (24)	Angulo Ibáñez, Juan Carlos	1.0
Información, Computación y Tecnologías Cuánticas (24)	González Férez, María Rosario	5.0

Introducción a la Teoría de Campos Cuánticos (27)	Megías Fernández, Eugenio	1.5
Introducción a la Teoría de Campos Cuánticos (27)	Salcedo Moreno, Lorenzo Luis	4.5
Mecánica Cuántica Avanzada en Espacios de Hilbert (26)	Ruiz Arriola, Enrique	6.0
Métodos Avanzados de Análisis Funcional y Análisis de Fourier (16)	Meri De La Maza, Francisco Javier	3.0
Métodos Avanzados de Análisis Funcional y Análisis de Fourier (16)	Peralta Pereira, Antonio Miguel	3.0
Métodos Computacionales en Física no Lineal (25)	Díaz Angulo, Luis Manuel	2.5
Métodos Computacionales en Física no Lineal (25)	Hurtado Fernández, Pablo Ignacio	2.5
Métodos Computacionales en Física no Lineal (25)	Nieves Pamplona, Juan Miguel	1.0
Modelos Matemáticos en Ecología (9)	Arias López, Margarita	6.0
Modelos Matemáticos en Ecología (9)	Ruiz Herrera, Alfonso	0.0
Movilidad y Dinámica Celular: Introducción a la Dinámica y Crecimiento Tumoral (10)	Calvo Yagüe, Juan	2.0
Movilidad y Dinámica Celular: Introducción a la Dinámica y Crecimiento Tumoral (10)	Poyato Sánchez, Jesús David	2.0
Movilidad y Dinámica Celular: Introducción a la Dinámica y Crecimiento Tumoral (10)	Soler Vizcaino, Juan Segundo	2.0
Principios de Geometría y Aplicaciones en Física (17)	Ritore Cortés, Manuel María	4.0
Principios de Geometría y Aplicaciones en Física (17)	Sánchez Caja, Miguel	2.0
Problemas Variacionales Geométricos (18)	Hurtado Cortegana, Ana María	2.0
Problemas Variacionales Geométricos (18)	Rosales Lombardo, Manuel César	4.0
Radioastronomía (5)	Gardini , Angela	2.0
Radioastronomía (5)	Espada, Daniel	4.0
Seminario de Invitados BIOMAT y de Problemas Industriales en Biotecnología (12)	Calvo Yagüe, Juan	1.5
Seminario de Invitados BIOMAT y de Problemas Industriales en Biotecnología (12)	Soler Vizcaino, Juan Segundo	3.0
Seminario de Invitados BIOMAT y de Problemas Industriales en Biotecnología (12)	David Poyato	1.5
Simetrías y Grupos de Lie en Física Matemática (29)	Calixto Molina, Manuel	2.0
Simetrías y Grupos de Lie en Física Matemática (29)	Gómez Torrecillas, José	0.0
Simetrías y Grupos de Lie en Física Matemática (29)	Lobillo Borrero, Francisco Javier	4.0
Sistemas Dinámicos y Mecánica (19)	Ortega Ríos, Rafael	3.0
Sistemas Dinámicos y Mecánica (19)	Ureña Alcázar, Antonio Jesús	3.0
Técnicas observacionales en Astrofísica (6)	Caballero Garcia, Maria Dolores	1.5
Técnicas observacionales en Astrofísica (6)	Sánchez Menguiano, Laura	1.5
Técnicas observacionales en Astrofísica (6)	Verley , Simon	3.0
Teoría Cinética (28)	Soler Vizcaino, Juan Segundo	1.0
Teoría Cinética (28)	Brey, Javier	3.0
Teoría Cinética (28)	Maynar, Pablo	2.0
Topología Algebraica y Aplicaciones (20)	Martínez Cegarra, Antonio	1.33
Topología Algebraica y Aplicaciones (20)	Pilar Carrasco Carrasco	4.67