

Primer Cuatrimestre del 3-Octubre 2016 al 20-Enero-2017

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 10:00	Mecánica Cuántica Avanzada en Espacios de Hilbert Elvira Romera, Enrique Ruiz	Mecánica Cuántica Avanzada en Espacios de Hilbert Elvira Romera, Enrique Ruiz	Movilidad y Dinámica Celular: Introducción a la Dinámica y Crecimiento Tumoral Juan Soler Juan J. Nieto	Movilidad y Dinámica Celular: Introducción a la Dinámica y Crecimiento Tumoral Juan Soler Juan J. Nieto	Modelos Matemáticos en Ecología Margarita Arias López Pedro J. Torres Villarroya
10:00 11:00	Comunicación de la Astrofísica Eduardo Battaner Víctor Costa Jorge Jiménez	Comunicación de la Astrofísica Eduardo Battaner Víctor Costa Jorge Jiménez	Comunicación de la Astrofísica Eduardo Battaner Víctor Costa Jorge Jiménez	Principios de Geometría y Aplicaciones en Física Francisco J. López Fernández Francisco Urbano Pérez-Aranda	Principios de Geometría y Aplicaciones en Física Francisco J. López Fernández Francisco Urbano Pérez-Aranda
11:00 12:00	Sistemas Dinámicos y Mecánica Rafael Ortega	EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos Oscar Sánchez Romero Juan Soler	Principios de Geometría y Aplicaciones en Física Francisco J. López Fernández Francisco Urbano Pérez-Aranda	EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos Oscar Sánchez Romero Juan Soler	EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos Oscar Sánchez Romero Juan Soler
12:00 13:00	Astrofísica y Cosmología Eduardo Battaner López	Sistemas Dinámicos y Mecánica Rafael Ortega	Astrofísica y Cosmología Eduardo Battaner López	Sistemas Dinámicos y Mecánica Rafael Ortega	Análisis Numérico de EDP, Aproximación y Ecuaciones Estocásticas Domingo Barrera Oscar Sánchez Miguel A. Piñar
13:00 14:00	Análisis Numérico de EDP, Aproximación y Ecuaciones Estocásticas Domingo Barrera Oscar Sánchez Miguel A. Piñar	Astrofísica y Cosmología Eduardo Battaner López	Información, Computación y Tecnologías Cuánticas Jesús Sánchez-Dehesa & Rosario González Férrez	Información, Computación y Tecnologías Cuánticas Jesús Sánchez-Dehesa & Rosario González Férrez	Análisis Numérico de EDP, Aproximación y Ecuaciones Estocásticas Domingo Barrera Oscar Sánchez Miguel A. Piñar
15:00 16:30	15:00 - 16:30 Fenómenos Críticos y Cooperativos Grupo de Renormalización Miguel Ángel Muñoz Martínez Francisco de los Santos Fernández	15:00 - 16:30 Fenómenos Críticos y Cooperativos Grupo de Renormalización Miguel Ángel Muñoz Martínez Francisco de los Santos Fernández	15:00 - 16:30 Modelos Matemáticos en Ecología Margarita Arias López Pedro J. Torres Villarroya	15:00 - 16:30 Simetrías y Grupos de Lie en Física Matemática Manuel Calixto José Gómez Torrecillas	
	16:30-18:00 Simetrías y Grupos de Lie en Física	17:00 - 18:30 Radioastronomía Antonio Alberdi Guillem Anglada	17:00 - 18:30 Radioastronomía Antonio Alberdi Guillem Anglada	16:30-18:00 Métodos Avanzados de Análisis	

	Matemática Manuel Calixto José Gómez Torrecillas	José Francisco Gómez Rivero	José Francisco Gómez Rivero	Funcional y Análisis de Fourier Ginés López Pérez, Antonio M. Peralta	
	18:00 - 19:30 Métodos Avanzados de Análisis Funcional y Análisis de Fourier Ginés López Pérez Antonio M. Peralta			18:00 – 19:00 Información, Computación y Tecnologías Cuánticas Jesús Sánchez- Dehesa & Rosario González Férez	

Segundo Cuatrimestre: del 21 Enero 2017 al 5 Mayo 2017

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30 10:00	Introducción a la Teoría Cuántica de Campos Lorenzo Luis Salcedo Moreno	Bioestadística y Bioinformática M. Dolores Ruíz Medina & José Miguel Angulo Ibáñez	Bioestadística y Bioinformática M. Dolores Ruíz Medina & José Miguel Angulo Ibáñez	Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales Antonio Cañada, Salvador Villegas	Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales Antonio Cañada, Salvador Villegas
10:00 11:00	Física de Redes Complejas y Aplicaciones Interdisciplinarias Joaquín Marro, Miguel Ángel Muñoz & Joaquín J. Torres	Física de Redes Complejas y Aplicaciones Interdisciplinarias Joaquín Marro, Miguel Ángel Muñoz & Joaquín J. Torres	Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas no Lineales José Luis López David Ruiz	Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas no Lineales José Luis López David Ruiz	Física Estelar Carlos A. Abia Inmaculada Domínguez Aguilera
11:00 12:00	Problemas Variacionales Geométricos Manuel M. Ritoré Cortés, Joaquín Pérez Muñoz	Problemas Variacionales Geométricos Manuel M. Ritoré Cortés, Joaquín Pérez Muñoz	Problemas Variacionales Geométricos Manuel M. Ritoré Cortés, Joaquín Pérez Muñoz	Física de Redes Complejas y Aplicaciones Interdisciplinarias Joaquín Marro, Miguel Ángel Muñoz & Joaquín J. Torres	Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas no Lineales José Luis López, David Ruiz
12:00 13:00	Topología Algebraica y Aplicaciones Antonio M. Cegarra	Topología Algebraica y Aplicaciones Antonio M. Cegarra	Topología Algebraica y Aplicaciones Antonio M. Cegarra	Física Estelar Carlos A. Abia Inmaculada Domínguez Aguilera	Física de Galaxias Isabel Pérez Almudena Zurita
13:00 14:00	Física Estelar Carlos A. Abia Inmaculada Domínguez Aguilera	Métodos Computacionales en Física no Lineal Salvador González Pablo I. Hurtado Juan M. Nieves	Métodos Computacionales en Física no Lineal Salvador González, Pablo I. Hurtado Juan M. Nieves	Métodos Computacionales en Física no Lineal Salvador González Pablo I. Hurtado Juan M. Nieves	Física de Galaxias Isabel Pérez Almudena Zurita
	15:00 - 16:00 Física de Galaxias Isabel Pérez Almudena Zurita	15:00 - 16:30 Desarrollos Actuales en Física Teórica y su Fenomenología F. del Águila, A. Bueno, R. González, M. Pérez-Victoria	15:30 - 17:00 Introducción a la Teoría Cuántica de Campos Lorenzo L. Salcedo Moreno	15:00 - 16:30 Desarrollos Actuales en Física Teórica y su Fenomenología F. del Águila, A. Bueno, R. González, M. Pérez-Victoria	
	16:30 - 18:00 Fundamentos Geométricos de la Relatividad General y Gravitación Bert Janssen Alfonso Romero Sarabia Miguel Sánchez Caja	16:30 - 18:00 Fundamentos Geométricos de la Relatividad General y Gravitación Bert Janssen Alfonso Romero Sarabia Miguel Sánchez Caja	17:00 - 18:30 Técnicas Observacionales e Instrumentación Astronómica Alberto Javier Castro Tirado, Martín Guerrero Roncel & Simon Verley	17:00 - 18:30 Técnicas Observacionales e Instrumentación Astronómica Alberto Javier Castro Tirado, Martín Guerrero Roncel & Simon Verley	

Cursos intensivos del segundo cuatrimestre:

- **Seminario de Invitados BIOMAT y Problemas Industriales en Biotecnología**, Juan J. Nieto Muñoz y José Luis López Fernández
- **Teoría Cinética** José Javier Brey Abalo, María José Ruiz Montero y Juan Soler Vizcaíno
- **Métodos Computacionales en Física no Lineal**, Salvador González, Pablo I. Hurtado, Juan M. Nieves. La parte de esta asignatura impartida por el Prof. Juan M. Nieves se dará de forma intensiva en Mayo.