



XIV Jornadas de Introducción a la Investigación

Charlas, Sesiones Informativas y de Puertas Abiertas

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS - 23 al 26 de marzo 2026



LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	
<p>Charla general - "Posibilidades para iniciar la carrera investigadora" David Montes Gutiérrez (VD Investigación y Doctorado). Lunes 23 de marzo, 13:30 h, Aula M2 de la Facultad</p> <p>Física Teórica Título: Investigación en Teorías Efectivas, Física de Partículas y Cosmología en la UCM Tipo de actividad: sesión informativa Ponentes: Mercedes Martín Benito, Clara Peset, Javier Rubio, Patricia Andrea Gutiérrez García Lugar: Seminario del Departamento de Física Teórica (2a planta) Fecha y hora: lunes, 23 de marzo, 12:00 h</p> <p>Óptica * Jornada de Puertas Abiertas en el Dpto. de Óptica Título: Investigación en el Departamento de Óptica Tipo de actividad: Sesión Informativa Ponente: Ángela Soria García Lugar: Aula 6 Fecha y hora: 23 de marzo 14:30 h</p> <p>Título: Tecnologías cuánticas fotónicas Tipo de actividad: Conferencia Ponente: Ariana Scarlet Muñoz Espinosa Lugar: Aula 6 Fecha y hora: lunes, 23 de marzo 14:50 h</p> <p>Título: Laboratorio de óptica difractiva y polarimetría Tipo de actividad: Puertas Abiertas Ponente: Jesús Del Hoyo y Luis Miguel Sánchez Brea Lugar: laboratorio 107A Fecha y hora: lunes, 23 de marzo 15:30-16:30 h</p>	<p>Charla general - "La biblioteca universitaria en la carrera del investigador" Adela Salgado y Raquel Benito (Biblioteca Físicas UCM). Martes 24 de marzo, 13:30, Aula M2 de la Facultad</p> <p>Física de la Tierra y Astrofísica Geofísica Título: Un Café con la Geofísica Tipo de actividad: Puertas Abiertas Ponentes: Profesorado de Geofísica del Departamento de FTA Lugar: Seminario 215, 4ª Planta. Facultad de Ciencias Físicas Fecha y hora: martes 24 de marzo de 12:30 a 14:00 h</p> <p>Meteorología, Climatología * Grupo de Investigación: Tropical Climate Variability and Atmospheric Teleconnections (TROPAT). Título: Investigación en el grupo TROPAT: Desde la variabilidad global a los impactos locales. Tipo de actividad: Sesión Informativa y de Puertas Abiertas Ponente: Diego García Maroto y Luis Durán (grupo TROPAT) Lugar: Seminario FTA (215) 4ª Planta, Facultad de Ciencias Físicas Fecha y hora: 24/04/2024, 14:00-14:15 h</p> <p>* Grupo de Investigación: Paleoclimate Modelling and Analysis (PALMA). Título: Física de glaciares, paleoclima y modelización. Tipo de actividad: Sesión Informativa y de Puertas Abiertas Ponentes: Sergio Pérez Montero Lugar: Seminario FTA (215) 4ª Planta, Facultad de Ciencias Físicas Fecha y hora: 24/03/2026, 14:15-14:30 h</p> <p>* Grupo de Investigación: Stratospheric and Tropospheric Research and Modeling (STREAM) Título: Investigación del grupo STREAM: desde la estratosfera hasta los eventos extremos locales Tipo de actividad: Sesión Informativa. Ponente: Álvaro de la Cámara. Lugar: Seminario 215, Dpto. FTA, planta 4ª Fecha y hora: martes 24 a las 14:30 h</p> <p>* Grupo de Investigación: Multiscale Atmospheric Processes in Meteorology and Climate (METCLIM-UCM) Título: Investigación del grupo METCLIM-UCM Tipo de actividad: Sesión Informativa Ponente: Pablo Zurita, Pedro Gómez, Ernesto Rodríguez y Pablo Ortiz. Lugar: Seminario FTA (215) 4ª Planta, Facultad de Ciencias Físicas Fecha y hora: 24 de marzo de 14:45 a 15:00 h</p> <p>Física de Materiales * Grupo de Física de Nanomateriales Electrónicos (FINE) Título: Nanomateriales semiconductores de cuarta generación Tipo de actividad: Sesión Informativa Ponente: Bianchi Méndez Lugar: Seminario del departamento Fecha y hora: martes, 24 de marzo, 14:30 h</p> <p>Física Teórica Título: Investigación en física matemática en la UCM Tipo de actividad: sesión Informativa Ponente: Artemio González, Piergiulio Tempesta, Federico Finkel, Daniel Reyes Lugar: seminario del Departamento de Física Teórica (2a planta) Fecha y hora: martes, 24 de marzo, 12:00 h</p> <p>Título: Investigación en objetos compactos y ondas gravitacionales. Tipo de actividad: sesión informativa Ponente: José Luis Blázquez Salcedo, Luis Manuel González Romero, Francisco Navarro Lérda, Fech Seen Khoo, Pablo Navarro Moreno, Mikel Ortiz Arias. Lugar: Seminario de Física Teórica (3a planta). Fecha y hora: martes 24 de marzo, 13:00 h</p>	<p>Óptica * Jornada de Puertas Abiertas en el Dpto. de Óptica Título: Pulsos ultracortos propagándose en el vacío: diseño de su trayectoria, velocidad (super/sublumínica) y topología Ponente: Oscar Martínez Matos Lugar: despacho 01.315 (Dpto. de Óptica, 1ª planta, modulo oeste) Fecha y hora: martes, 24 de marzo, 11:30-12:30 h</p> <p>Título: Laboratorio de nanofotónica y trampas láser Ponente: José Rodrigo Lugar: laboratorio 5 (01.318, Dpto. de Óptica, 1ª planta, modulo oeste) Fecha y hora: martes, 24 de marzo, 19:00-19:30 h</p> <p>Física de Materiales * Grupo de Física de Materiales Complejos Título: Superconductividad de alta temperatura (y más) en la Complutense Tipo de actividad: Charla Ponente: David Sánchez Manzano Lugar: Seminario del departamento Fecha y hora: martes 24 de marzo, de 14:00 a 14:45 h</p> <p>Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica * Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica Título: ¡Descubre la tecnología microelectrónica que tienes a tu alcance! Tipo de actividad: Visitas guiadas Ponente: Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica, Lugar: CAI de técnicas Físicas, Sala limpia del departamento, Laboratorios del grupo Fecha y hora: martes 24 de marzo de 2024, 12:00-13:00 h</p> <p>* Grupo de Física Nuclear y Grupo de Física de Altas Energías Título: Investigación en Física Biomédica, Imagen Médica, Radiobiología y Física Nuclear Experimental (Grupo de Física Nuclear) Tipo de actividad: Charla Ponentes: Daniel Sánchez Parcerisa, Joaquín López Herraiz, Gabriel García de Lorenzo Lugar: Seminario 3.218.B Fecha y hora: 24 mar 15:00</p> <p>Título: Investigación en el Grupo de Física de Altas Energías Tipo de actividad: Charla Ponente: Juan Abel Barrio Lugar: Seminario 3.218.B Fecha y hora: 24 mar 15:20</p> <p>Título: Visita a los Laboratorios de los grupos de Física Nuclear y Física de Altas Energías Tipo de actividad: Puertas abiertas Ponente: Daniel Sánchez Parcerisa/Juan Abel Barrio Lugar: Vestíbulo central Planta 3ª Fecha y hora: 24 mar 15:40</p>	<p>Física de la Tierra y Astrofísica * Astrofísica estelar y exoplanetas (Grupo UCM: Sistemas Estelares, Espectrometría y Fotometría) Título: "De las estrellas frías a los exoplanetas" Ponente: David Montes (Prof. del Dpto, IP proyecto, Director del grupo UCM) Título: "Caracterización de las estrellas M hacia el disco galáctico" Ponente: Miriam Cortes Contreras (Profª. Ayudante Doctor del Dpto.) Título: "Detección de sistemas exoplanetarios alrededor de enanas M: mitigando el ruido estelar" Ponente: Javier Banegas (Doctorando del Dpto.) Fecha y hora: miércoles 25 marzo, a las 12:30 h Lugar: Seminario 215, Dpto. FTA, planta 4ª</p> <p>Física de Materiales * Grupo de Física de Materiales Complejos Título: Puertas abiertas en los laboratorios del Grupo de Física de Materiales Complejos (GMFC) Tipo de actividad: Puertas Abiertas Ponentes: David Sánchez Manzano, Isabel Tenreiro, Borja García, Fernando Gallego Lugar: Laboratorios investigación GFMC (punto de encuentro: escaleras centrales 3er piso) Fecha y hora: miércoles, 25 de marzo de 10:30 a 12:30 h y de 15:30 a 17:30 h</p> <p>* Grupo MAGAPNA Grupo de magnetismo aplicado y nanoestructuras magnéticas Título: Teoría y simulaciones en Física de la materia Condensada Tipo de actividad: Charla Ponente: César González, Profesor Contratado Doctor del Dpto Física Materiales Lugar: Seminario del departamento de Física de Materiales Fecha y hora: miércoles, 25 de marzo, 14:30 h</p> <p>Óptica * Jornada de Puertas Abiertas en el Dpto. de Óptica Título: Laboratorio de Ingeniería de haces luminosos Tipo de actividad: Puertas Abiertas Ponente: Gemma Piquero Lugar: laboratorio 4 (01.317, Dpto. de Óptica, primera planta, modulo oeste) Fecha y hora: 25 de marzo, 13:30-14:30 h</p>	<p>Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica * Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica Título: ¡Descubre la tecnología microelectrónica que tienes a tu alcance! Tipo de actividad: Visitas guiadas Ponente: Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica, Lugar: CAI de técnicas Físicas, Sala limpia del departamento, Laboratorios del grupo - ver PDF Fecha y hora: jueves 26 de marzo de 2024, 12:00-13:00 h</p> <p>* Grupo de Sistema Complejos Título: Física de Sistemas Complejos Ponente: Juan J Mazo Lugar: Aula 16 Fecha y hora: jueves 26 de marzo 2026, 14.00 h.</p>