



IX JORNADAS DE

INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS - 10 al 14 mayo 2021



PROGRAMA DE CHARLAS:

Cómo, cuándo y dónde empezar tu carrera investigadora

Elena Díaz García

Lunes 10 mayo. Aula 14 y online. 14:30

El curriculum científico: hay vida más allá del expediente académico

Lucas Pérez García

Miércoles 12 mayo. Aula 3 y online. 13:30

La biblioteca universitaria en la carrera del investigador

Beatriz García García (Biblioteca de la Facultad)

Viernes 14 mayo. Online. 13:00

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS:

Los departamentos e institutos de la Facultad organizan **jornadas informativas** y de **puertas abiertas** durante la semana.

INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD:

En la página web se podrán ver **pósters** con información sobre grupos y líneas de investigación en los departamentos e institutos de la Facultad:

- Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica
- Física de la Tierra y Astrofísica
- Física de Materiales
- Física Teórica
- Óptica
- Sec. Dept. Arquitectura de Computadores y Automática

Ver programa en la página web:

<https://fisicas.ucm.es/jornadas-intro-inv-2021>

Online en: <https://meet.google.com/cni-dkgh-wcj>



IX Jornadas de Introducción a la Investigación



Sesiones informativas y de puertas abiertas

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS - 10 al 14 mayo 2021

LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
<p>Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica</p> <p>- Investigación dentro del Grupo de Física Nuclear, Paula B. Ibañez García y Jaime Benito García, Seminario Planta 3. Local 218A, (13:30) Online</p> <p>IPARCOS</p> <p>- Charla informativa sobre el Instituto de Física de Partículas y del Cosmos (IPARCOS) Fernando Arqueros (15:30) Seminario Dpto. FTA de la planta 4 y Online</p>	<p>Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica</p> <p>- ¿Preocupados por la Sostenibilidad y el Medio Ambiente? Carmen García Payo y Loreto García Fernández (12h) Online</p> <p>- Física de Astropartículas en la Complutense, José Luis Contreras González. Seminario Planta 3. Local 218A, (14:00-14:20) y Online</p> <p>- Física Estadística aplicada a la Biología, Grupo de Dinámica fuera del equilibrio: Francisco Javier Cao-García, Juan Pedro García-Villaluenga, Seminario Planta 3. Local 218A (15h) y Online</p>	<p>Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica</p> <p>Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica - Jornada de puertas abiertas y visita guiada a los laboratorios y la sala limpia. Seminario 101 (3ª planta). Depto. EMFTEL (11h)</p> <p>Física de Materiales</p> <p>- Grupo de Nanosistemas Cuánticos, Profesores, doctorandos y estudiantes del Grupo, (11h) Online</p> <p>- Visita al Laboratorio de Física de Nanomateriales Electrónicos. Bianchi Méndez. Laboratorio del Dpto. Física de Materiales (Plant sótano, Módulo O) (12h)</p> <p>Física de la Tierra y Astrofísica</p> <p>- Meteorología y Geofísica en 2 minutos, Sesión de puertas abiertas con tertulias entre investigadores y alumnos (12h) Online</p> <p>Física Teórica</p> <p>- Presentación del grupo UCM de Teorías Efectivas Felipe J. Llanes Estrada (11h-13h), Seminario de Física Teórica (3ª planta Oeste) Online</p> <p>- Investigación en física matemática en la UCM, Artemio González López (y otros miembros del grupo), (15h) Seminario de Física Teórica (2ª planta) Online</p>	<p>Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica</p> <p>Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica - Jornada de puertas abiertas y visita guiada a los laboratorios y la sala limpia. Seminario 101 (Tercera planta). Depto. de EMFTEL (11h)</p> <p>Física de la Tierra y Astrofísica</p> <p>- Grupo GUAIX (Grupo UCM de astrofísica instrumental y extragaláctica):</p> <ul style="list-style-type: none">* "La batalla de las galaxias: Ordenadores frente a telescopios", Santi Roca-Fàbrega, Mariàngeles Gómez-Flechoso, Jesús Gallego (14:00) Online- Grupo de Sistemas Estelares, Espectrometría y Fotometría:* "De las estrellas frías a los exoplanetas: Gaia y CARMENES", David Montes* "Códigos para la determinación de parámetros estelares", Hugo Taberero* "Determinación espectroscópica de parámetros estelares de estrellas M", Emilio Gómez Marfil* "La metalicidad de las estrellas M", Christian Duque* "Líneas espectrales afectadas por actividad cromosférica y campo magnético en estrellas M", Álvaro López Gallifa (16h), Seminario Dpto. FTA de la planta 4 y Online <p>Óptica</p> <p>- Conociendo la investigación en el Departamento de Óptica, Laura Martínez Maestro (15:40)</p> <p>- Aplicación de la crio-microscopía electrónica para el estudio del coronavirus, Javier Vargas Balbuena (16h) Online</p> <p>DACYA (Arquitectura de Computadores y Automática)</p> <p>- Investigación en Ingeniería de Sistemas, Automatización y Robótica (ISCAR), Segundo Esteban San Román (17:30h a 18:30h), Biblioteca Dep. ACYA (233A) Online</p>	<p>Física de la Tierra y Astrofísica</p> <p>- Meteorología y Geofísica en 2 minutos, Sesión de puertas abiertas con tertulias entre investigadores y alumnos (12h) Online</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><p>Actividad adicional: Martes 18</p></div> <p>Física de la Tierra y Astrofísica</p> <p>- Grupo GUAIX (Grupo UCM de astrofísica instrumental y extragaláctica):</p> <ul style="list-style-type: none">* "Una visita virtual a un gran telescopio profesional" Conexión Online con Gran Telescopio Canarias (GTC), Moderadores: Jesús Gallego (UCM), Cristina Cabello (UCM), Antonio Cabrera (GTC), Agustín Núñez (GTC) <p>Fecha y hora: 18 mayo a las 14:00</p>