



VII JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. ABRIL 2018.

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS

- Depto. Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica:

1) ¡Descubre la tecnología microelectrónica que tienes a tu alcance!

¿Quién? Grupo de Láminas Delgadas y Microelectrónica

¿Dónde? Seminario 101. 3ª Planta, Módulo Este.

¿Cuándo? **Martes 24 de abril y Miércoles 25 de abril**

Hora: 12:00-13:30 h

¿Para qué? Presentación de las líneas de investigación del grupo.

Visitas guiadas a:

Técnicas microelectrónicas como servicio en el CAI de técnicas Físicas:
Implantación iónica, Evaporación por haz de electrones, procesos de recocido rápido térmico.

Sala limpia del departamento: Técnicas de depósito y caracterización de láminas delgadas.

Laboratorio del grupo: Técnicas de caracterización optoelectrónica.

2) Charlas informativas de los grupos de investigación del Dpto.

Miércoles 25 de abril, de 12:30-13:30

Seminario 218.B (3ª Planta, Módulo Central)

Astropartículas

Dinámica fuera de equilibrio. Física Estadística, Biofísica y Ecología.

Física Nuclear: La investigación actual en física nuclear y sus aplicaciones

Sistemas complejos

3) Visitas guiadas a laboratorios de investigación del Dpto.

Miércoles 25 de abril, 13:30

Punto de encuentro: Seminario 218.B (3ª Planta, Módulo Central)

Laboratorios de Física Nuclear

4) Soft Matter's Coffee Break

Jueves 26 de abril de 12:30 a 14:00

Seminario de Física Térmica (1ª Planta, Módulo Este)



VII JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. ABRIL 2018.

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS

- Depto. Física de Materiales:

1) Presentación del Grupo de Nanosistemas Cuánticos:

Día: martes 24 de abril

Hora: de 12:30 a 13:30

Lugar: Sala de Seminarios del Departamento de Física de Materiales

2) Visita a laboratorio de microscopía electrónica y presentación del grupo "Física de nanomateriales electrónicos"

Día: lunes 23 de abril

Hora: 12:30 a 13:00

Lugar: Aula 14

3) Presentación del "GFMC Grupo de Física de Materiales Complejos"

Día: jueves 26 de abril

Hora: de 13:00 a 13:30

Lugar: Sala de Seminarios del Departamento

- Depto. Física Teórica:

El PDI del Departamento de Física Teórica estará a disposición en los espacios y horarios que se detallan en la siguiente tabla para atender a aquellos estudiantes interesados. También estarán presentes doctorandos de los distintos grupos de investigación.

Líneas de investigación	Fecha y hora	Lugar
Cosmología y teorías de gravitación	23 abril 15:30	Seminario FT planta 3
Relatividad general: agujeros negros, fluidos y astrofísica relativista	24 abril 15:00	Seminario FT planta 2
Física matemática	25 abril 15:30	Seminario FT planta 2
Campos y cuerdas	27 abril 15:00	Seminario FT planta 3
Física de partículas y cosmología	27 abril 15:00	Seminario FT planta 3



VII JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. ABRIL 2018.

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS

- Depto. Óptica:

Martes 24 de Abril

Lugar de encuentro: Seminario del Departamento de Óptica

Sesión de la mañana: 10:00-11:20

Tren Express por el Departamento de Óptica con paradas en:

10:00-10:20 Bienvenida a los alumnos y presentación del Departamento de Óptica
(José Rodrigo)

10:20-10:40 Pinzas Ópticas e Imagen Cuantitativa (Mercedes Angulo y Juan Soto)

10:40-11:00 Ingeniera de haces luminosos (Gemma Piquero)

11:00-11:20 Óptica Aplicada (Luis Miguel Sánchez Brea)

Los pasajeros pueden subir al tren en cualquier parada.

Sesión de la tarde: 15:30-16:50

Tren Express por el Departamento de Óptica con paradas en:

15:30-15:50 Bienvenida a los alumnos y presentación del Departamento de Óptica
(Ángel Sanz)

15:50-16:10 Dinámicas cuánticas evento a evento (Ángel Sanz)

16:10-16:30 Sensores de Fibras Ópticas (María Cruz Navarrete)

16:30-16:50 Pinzas Ópticas e Imagen Cuantitativa (José Rodrigo y Juan Soto)



VII JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. ABRIL 2018.

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS

- Depto. Física de la Tierra y Astrofísica:

1) Del grado al mundo: Tertulia con jóvenes investigadores

Alexandre Bouquin (contratado postdoctoral)

Santi Roca Fábrega (contratado postdoctoral)

Armando Gil de Paz (Profesor Titular)

Fecha y hora: Miércoles 25 de abril a las 14:30h

Lugar: Seminario 2 de la planta baja

2) Espectroscopía de alta resolución con el instrumento CARMENES

Emilio Gómez Marfil (doctorando en Astrofísica)

Fecha y hora: Miércoles 25 de abril a las 15:00

Lugar: Seminario de la planta 4

3) Geofísica: desvelando nuestros secretos más íntimos

Dr. Daniel Garcia Jimenez

Fecha y Hora: Jueves 26 de abril de 16:15-17:00

Lugar de encuentro: Puerta principal de la Facultad de CC. Físicas

4) MEGARA, la nueva herramienta del Gran Telescopio Canarias

Responsable: Armando Gil de Paz (Profesor Titular)

Fecha y hora: Martes 24 de abril a las 15:00

Lugar: Seminario 2 del modulo oeste, planta baja