



VI JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. 27-31 MARZO 2017

DIRIGIDAS ESPECIALMENTE A ALUMNOS DE ÚLTIMOS CURSOS DE
GRADO Y DE MÁSTER

PROGRAMA DE CHARLAS:

**Recursos electrónicos para
investigación: buscar
y ser buscado**

Adela Salgado. BUCM y
Oficina de Apoyo a la Investigación

Lunes 27/03. Aula 1. 13:30h

**La carrera investigadora:
algunos consejos**

Angel Gómez Nicola
Vicedecano de Investigación

Martes 28/03. Aula 1. 13:30h

**Cómo escribir un artículo
científico**

Miguel Angel García
Investigador Científico CSIC
(ICV-IMA)

Miércoles 29/03. Aula 3. 13:30h

**Cómo, cuándo y dónde empezar tu
carrera investigadora**

Elena Díaz García
Depto. Física de Materiales

Jueves 30/03. Aula 1. 13:30h

INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD:

Los departamentos organizarán **jornadas informativas** y de **puertas abiertas** durante la semana. Ver detalles en carteles adjuntos.

Se expondrán en la planta baja **pósters** con información sobre grupos y líneas de investigación en los departamentos.



VI JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. 27-31 MARZO 2017.

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS (1/3)

- Depto. Física Atómica, Molecular y Nuclear:

Lunes 27 marzo de 14:30-15:30. Seminario del Departamento.

Presentaciones de los diversos grupos de investigación.

- Depto. Física Aplicada I:

Miércoles 29 de marzo

Aula Seminario del Departamento (104) 14:30.

Información sobre líneas de investigación.

- Depto. Física Aplicada III:

Viernes 31 de marzo. 10.00h. Seminario del Departamento

Charlas informativas (Biomagnetismo e infraestructura CTA) y visita a laboratorios.

- Depto. Física de Materiales:

1) Presentación del Grupo de Nanosistemas Cuánticos:

Día: viernes 31 de marzo,

Hora: 12:00 a 13:00

Lugar: Seminario del Departamento

2) Visita a laboratorio de microscopía electrónica y presentación del Grupo de Física de Nanomateriales Electrónicos:

Día: miércoles 29 de marzo

Hora: 12:30 a 13:00

Lugar: Aula 13

- Depto. DACYA:

Grupo ISA (Ingeniería de Sistemas y Automática). Martes 28 de marzo.

11:00-13:00. Laboratorio de Automática (237.0), 2ª planta, módulo central.



VI JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. 27-31 MARZO 2017.

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS (2/3)

- Depto. Física Teórica I:

Viernes 31 marzo. 14:00. Seminario del Departamento.
Presentación de las líneas de investigación.

- Depto. Física Teórica II:

Seminario del Departamento. Jueves 30 de marzo

- Grupo de Física Hadrónica y QCD: Jueves 30 de marzo 12:00

- Grupo de Sistemas solubles e integrables: Jueves 30 de marzo 15:15

- Grupo de Relatividad: Viernes 31 de marzo 10:00

- Depto. FTAA I (Geofísica y Meteorología):

Martes 28 marzo (GEOFÍSICA) y Jueves 30 marzo (METEOROLOGÍA)
13:30 h a 14:30 h, seminario de FTAAI (215, 4ª planta)

- Depto. FTAA II (Astrofísica y CC.Atmósfera):

- Charla presentación de actividades grupo STREAM (Stratospheric and
Tropospheric Research and Modelling). David Barriopedro y Natalia Calvo.
Miércoles 29 marzo. 14:30. Seminario del Depto.

- "De las estrellas frías a los exoplanetas: la búsqueda exotierras con CARMENES".
David Montes Gutiérrez. Grupo de Sistemas Estelares, Espectrometría y
Fotometría. Miércoles 29 de marzo. 15:30. Seminario del Depto.

- "Evolución del clima a lo largo de los dos últimos milenios: simulaciones y
reconstrucciones". Fidel González Rouco. Unidad Mixta UCM-CIEMAT. Grupo
PALMA. Jueves 30 marzo. 14:30. Seminario del Depto.

- "Estudios sobre las propiedades y evolución de las galaxias en diferentes épocas
del Universo" Grupo de Astrofísica Instrumental y Extragaláctica (GUAIX).
Jesús Gallego Maestro. Jueves 30 de marzo. 15:30. Seminario del Depto.



VI JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. 27-31 MARZO 2017.

SESIONES INFORMATIVAS Y DE PUERTAS ABIERTAS (3/3)

- Depto. Óptica:

Miércoles 29 marzo

Lugar de encuentro: Seminario del Departamento de Óptica

Sesión de mañana: 10:00-12:05

Tren Express por el Departamento de Óptica con paradas en:

10:00-10:20 Bienvenida a los alumnos y presentación del Departamento
(Gemma Piquero)

10:20-10:35 Óptica Física y Haces Láser (Gemma Piquero y David Maluenda)

10:35-10:50 Pinzas Ópticas e Imagen Cuantitativa (José Rodrigo y Juan Soto)

10:50-11:05 Sensores de Fibras Ópticas (María Cruz Navarrete)

11:05-11:20 Óptica Aplicada (Luis Miguel Sánchez Brea)

11:20-11:35 Pulsos Láser de Femtosegundos y Óptica Ultrarrápida
(Rosa Weigand)

11:35-11:50 Dinámicas cuánticas evento a evento (Ángel Sanz)

11:50-12:05 Interferometría y Espectroscopia (Oscar Martínez Matos)

Los pasajeros pueden subir al tren en cualquier parada.

Sesión de tarde: 15:15-17:20

Tren Express por el Departamento de Óptica con paradas en:

15:15-15:35 Bienvenida a los alumnos y presentación del Departamento
(Gemma Piquero)

15:35-15:50 Dinámicas cuánticas evento a evento (Ángel Sanz)

15:50-16:05 Sensores de Fibras Ópticas (María Cruz Navarrete)

16:05-16:20 Óptica Física y Haces Láser (Gemma Piquero y David Maluenda)

16:20-16:35 Óptica Aplicada (Luis Miguel Sánchez Brea)

16:35-16:50 Interferometría y Espectroscopia (Oscar Martínez Matos)

16:50-17:05 Pulsos Láser de Femtosegundos y Óptica Ultrarrápida
(Rosa Weigand)

17:05-17:20 Pinzas Ópticas e Imagen Cuantitativa (José Rodrigo y Juan Soto)