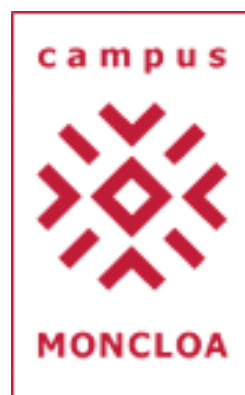




Universidad
Complutense
Madrid



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Facultad de Ciencias Físicas

Universidad Complutense de Madrid

Actividades de la XVII Semana de la Ciencia, 2017

LA SEMANA

Lunes 6 de noviembre

- **El vacío no es nada, pero lo es todo para nosotros (Taller y visita guiada)**
10:00 a 11:00 y 12:00 a 13:00. Laboratorio CAI de Técnicas Físicas (Área de Implantación Iónica), sótano
Pablo Fernández Sáez, Rosa Cimas Cuevas, coordinadores
- **Taller de Relatividad General**
10:30-11:30 y 11:00-12:00. Sala de seminarios (3ª planta) y Aula Informática de Física Teórica (planta baja)
José Alberto Ruiz Cembranos, coordinador
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Laboratorio de Física Nuclear, 3ª planta norte
Joaquín López Herráiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **La Astronomía a través de los siglos (Conferencia)**
17:00-18:30. Aula 7
Ana Fernández Cruz, coordinadora (ASAAF)
- **Los tamaños del Universo (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**
17:30-18:30. Aula 2
Ponente: Guillermo Herráiz, supervisor: Carlos Eugenio Tapia Ayuga. Marina T. Petrova, Guillermo Herráiz, coordinadores
- **Desvelando los secretos de Plutón (Conferencia)**
18:30-20:00. Aula 1
Mara Ajo Bartolomé, coordinadora (ASAAF)
- **Acaricia el Universo (Taller)**
18:45-20:40. Aula 2
Marina T. Petrova, Guillermo Herráiz, coordinadores

Martes 7 de noviembre

- **Atmósfera y Océano I. La meteorología en nuestras vidas (Taller)**
10:00-12:00. Seminario 215 (4ª planta) Teresa Losada Doval, José Manuel Garrido Pérez, coordinadores
- **Taller de Relatividad General**
10:30-11:30 y 11:00-12:00. Sala de seminarios (3ª planta) y Aula Informática de Física Teórica (planta baja)
José Alberto Ruiz Cembranos, coordinador
- **La batalla de la electricidad. Edison vs Tesla. ¿Quién gana? (Conferencia)**
11:00-12:30. Aula 19, 2ª planta norte
Carlos Romero Izquierdo, coordinador
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Laboratorio de Física Nuclear, 3ª planta norte
Joaquín López Herráiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **Visitas guiadas al observatorio UCM (Visita guiada)**
15:00-17:00. Observatorio UCM, 4ª planta
David Montes Gutiérrez, Jaime Zamorano Calvo, coordinadores
- **Exoplanetas: en busca de la Tierra 2.0 (Conferencia)**
17:00-18:30. Aula Multiusos M2
Abel de Burgos Sierra, coordinador (ASAAF)
- **Dobles Nobel: los cuatro fantásticos (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**
17:30-18:30. Aula 4A
Ponente: Guillermo Herráiz, supervisor: Carlos Eugenio Tapia Ayuga. Marina T. Petrova, Guillermo Herráiz, coordinadores
- **¿Qué es la Física Cuántica? (Conferencia)**
18:00-19:30. Sala de Grados, 1ª planta
Ángel S. Sanz, coordinador
- **Saturno, el señor de los anillos (Conferencia)**
18:30-20:00. Aula 1
Alejandro Pertuz Domínguez, coordinador (ASAAF)
- **¡Reacciona! (Taller)**
18:45-20:40. Aula 2
Marina T. Petrova, Guillermo Herraiz, coordinadores

Miércoles 8 de noviembre

- **La Luz, motor de la Física. De Maxwell a los nanoLEDs (Conferencia)**
10:00-11:00. Aula Magna M1
Emilio Nogales Díaz, Manuel Alonso Orts, coordinadores
- **El vacío no es nada, pero lo es todo para nosotros (Taller y visita guiada)**
10:00 a 11:00 y 12:00 a 13:00. Laboratorio CAI de Técnicas Físicas (Área de Implantación Iónica), sótano
Pablo Fernández Sáez, Rosa Cimas Cuevas, coordinadores
- **Atmósfera y Océano II. El clima en nuestras manos (Taller)**
10:00-12:00. Seminario 215 (4ª planta)
Teresa Losada Doval, José Manuel Garrido Pérez, coordinadores
- **Taller de Relatividad General**
10:30-11:30 y 11:00-12:00. Sala de seminarios (3ª planta) y Aula Informática de Física Teórica (planta baja)
José Alberto Ruiz Cembranos, coordinador
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Laboratorio de Física Nuclear
Joaquín López Herráiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **Astrobiología (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**
17:30-18:30. Aula Magna M1
Ponente: Jaime de la Serna Valdés, supervisor: Carlos Eugenio Tapia Ayuga. Marina T. Petrova, Guillermo Herráiz, coordinadores
- **Exploración espacial (Conferencia)**
18:30-20:00. Aula 1
Alejandro Pertuz Domínguez, coordinador (ASAAF)
- **Jugando con la luz (Taller)**
18:45-20:15. Aula 2
Marina T. Petrova, Carlos Eugenio Tapia Ayuga, coordinadores

Jueves 9 de noviembre

- **Ojos hacia Selene (Taller y visita guiada)**
18:00-21:00. Puerta principal de la Facultad de Ciencias Físicas (exterior)
Marina T. Petrova, Guillermo Herráiz coordinadores

Sábado 11 de noviembre

- **El Cosmos desde Madrid (Taller)**
10:00-14:00. Obelisco de la Castellana, Madrid Río (Arganzuela)
Ángel del Pino Jiménez, Diego Esteban Barranco, coordinadores (ASAAF)
- **Observa el Sol (Taller y visita guiada)**
10:00-14:00. Puerta principal de la Facultad de Ciencias Físicas (exterior)
Marina T. Petrova, Guillermo Herráiz, coordinadores

Toda la semana (del 6 al 8 de noviembre)

- **Cámara de chispas (Taller)**
12:00-13:30 y 18:00-19:30 (horario por detallar con reserva)
Planta 1ª, escalera central
Fernando Arqueros Martínez, Jaime Rosado Vélez, coordinadores

