



Universidad  
Complutense  
Madrid



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## Facultad de Ciencias Físicas

Universidad Complutense de Madrid

# XVIII Semana de la Ciencia

5 al 18 de noviembre de 2018

### Lunes 5 de noviembre

- **La batalla de la electricidad. Edison vs Tesla. ¿Quién ganó? (Conferencia)**  
11:30-12:30. Información y reservas: [cromeroi@ucm.es](mailto:cromeroi@ucm.es)  
Lugar: Aula 14  
Carlos Romero Izquierdo, coordinador
- **El lenguaje de las nubes (Conferencia)**  
13:30-14:30. Información: 91 394 4688, [infofisicas@ucm.es](mailto:infofisicas@ucm.es), [fisicascas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicascas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Aula Magna M1  
Javier Martínez de Orueta, coordinador
- **Visitas guiadas al observatorio UCM (Visita guiada)**  
15:00-17:00. Sesiones de 30 min. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicascas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicascas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Observatorio UCM (4ª planta)  
David Montes Gutiérrez, coordinador
- **Fotografiando el Cosmos (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [apertuz@ucm.es](mailto:apertuz@ucm.es)  
Lugar: Aula 2  
Alejandro Pertuz Domínguez, coordinador (ASAAF)
- **Astrobiología (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula Magna M3  
Carlos Eugenio Tapia Ayuga, Jaime de la Serna Valdés, coordinadores
- **Desvelando los secretos de Plutón (Conferencia)**  
18:30-20:00. Información: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar: Aula 2  
Mara Ajo Bartolomé, coordinadora (ASAAF)

- **Acaricia el Universo (Taller)**  
18:45-20:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 1  
Marina T. Petrova, Guillermo Herraiz, coordinadores

## Martes 6 de noviembre

- **Jugando con la Física (Taller)**  
10:00-11:30. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Laboratorio de Física General (sótano)  
Luis Dínis Vizcaino, Jose Luis Contreras González, coordinadores
- **¡Lo que se puede hacer con la luz! (Taller)**  
10:00-12:00. Información y reservas: [optbrea@ucm.es](mailto:optbrea@ucm.es)  
Lugar: Laboratorio de Óptica Difractiva (Sótano este)  
Luis Miguel Sánchez Brea, Ángel Santiago Sanz Ortiz, coordinadores
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**  
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Información y reservas: [herraizjl@gmail.com](mailto:herraizjl@gmail.com)  
Lugar: Laboratorio de Física Nuclear (3ª planta)  
Joaquín López Herraiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **Todo poder conlleva un gran método científico (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar: Aula 19  
Rubén de San Juan Morales, coordinador (ASAAF)
- **La era de los cyborgs (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 9  
Carlos Eugenio Tapia Ayuga, Alicia Menéndez, coordinadores
- **Relatividad: Física de los viajes espaciales (Conferencia)**  
18:30-20:00. Información: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar: Aula 2  
Felipe Andrés Paredes Montalván, coordinador (ASAAF)
- **Acaricia el Universo (Taller)**  
18:45-20:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 1  
Marina T. Petrova, Guillermo Herraiz, coordinadores

## Miércoles 7 de noviembre

- **Física globular (Taller)**  
9:00-13:00. Información y reservas: 91 394 5201 (9:00-13:00), [jpgarcia@ucm.es](mailto:jpgarcia@ucm.es)  
Lugar: Laboratorio 3 (207.0, 1ª planta módulo central)  
Juan Pedro García Villaluenga, coordinador

- **Taller de Atmósfera y Océano: la meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos**  
10:00-12:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. de Física de la Tierra y Astrofísica (4ª planta)  
Marta Ábalos Álvarez, Blanca Ayarzagüena Porras, coordinadoras
- **Vivimos en un imán gigante: ven a descubrir el campo magnético de la Tierra (Taller)**  
10:00-13:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. Física de la Tierra y Astrofísica (4ª planta)  
F. Javier Pavón Carrasco, Miriam Gómez Paccard, coordinadores
- **Taller de Relatividad General**  
10:30-11:30 y 11:00-12:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. de Física Teórica (3ª planta) y Laboratorio de Física Teórica  
María del Prado Martín Moruno, José Alberto Ruiz Cembranos, coordinadores
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**  
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Información y reservas: [herraizjl@gmail.com](mailto:herraizjl@gmail.com)  
Lugar: Laboratorio de Física Nuclear (3ª planta)  
Joaquín López Herraiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **Sueños cosmológicos (Conferencia)**  
11:30-13:00. Información: [frlazaro@ucm.es](mailto:frlazaro@ucm.es)  
Lugar: Aula 2  
Francisco Javier Lázaro Barrasa, coordinador
- **La batalla de la electricidad. Edison vs Tesla. ¿Quién ganó? (Conferencia)**  
11:30-12:30. Información y reservas: [cromeroi@ucm.es](mailto:cromeroi@ucm.es)  
Lugar: Aula M1  
Carlos Romero Izquierdo, coordinador
- **Saturno a través de los ojos de Cassini (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [apertuz@ucm.es](mailto:apertuz@ucm.es)  
Lugar: Aula Magna M1  
Alejandro Pertuz Dominguez, coordinador (ASAAF)
- **Grandes explosiones en el Universo (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 9  
Carlos Tapia Ayuga, Guillermo Herráiz Yebes, coordinadores
- **Fronteras de la exploración espacial (Conferencia)**  
18:30-20:00. Información: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar: Aula 2  
Felipe Andrés Paredes Montalván, coordinador (ASAAF)

- **¡Reacciona! (Taller)**  
18:45-20:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 1  
Carlos Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores

## Jueves 8 de noviembre

- **¡Lo que se puede hacer con la luz! (Taller)**  
10:00-12:00. Información y reservas: [optbrea@ucm.es](mailto:optbrea@ucm.es)  
Lugar: Laboratorio de Óptica Difractiva (Sótano este)  
Luis Miguel Sánchez Brea, Ángel Santiago Sanz Ortiz, coordinadores
- **Taller de Atmósfera y Océano: la meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos**  
10:00-12:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. de Física de la Tierra y Astrofísica (4ª planta)  
Marta Ábalos Álvarez, Blanca Ayarzagüena Porras, coordinadoras
- **Taller de Relatividad General**  
10:30-11:30 y 11:00-12:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. de Física Teórica (3ª planta) y Laboratorio de Física Teórica  
María del Prado Martín Moruno, José Alberto Ruiz Cembranos, coordinadores
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**  
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Información y reservas: [herraizjl@gmail.com](mailto:herraizjl@gmail.com)  
Lugar: Laboratorio de Física Nuclear (3ª planta)  
Joaquín López Herraiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **Taller de imágenes 3D usando tu smartphone**  
11:00-12:30 y 15:30-17:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018). Importante traer el teléfono móvil a la actividad  
Lugar: Laboratorio de Óptica (sótano)  
Gemma Piquero Sanz, Fernando Solís Fernández, coordinadores
- **La batalla de la electricidad. Edison vs Tesla. ¿Quién ganó? (Conferencia)**  
11:30-12:30. Información y reservas: [cromeroi@ucm.es](mailto:cromeroi@ucm.es)  
Lugar: Aula 11  
Carlos Romero Izquierdo, coordinador
- **La ciencia del Proyecto Manhattan (Conferencia)**  
13:00-14:00. Información: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Aula 11  
Oscar Rodríguez de la Fuente, coordinador
- **La Luna: territorio de astronautas y poetas (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar: Aula 4A  
Mara Ajo Bartolome, coordinadora

- **Dobles Nobel (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 9  
Carlos Tapia Ayuga, Alejandro Delfa Salcedo, coordinadores
- **La Cuántica nos salvó del colapso (Conferencia)**  
18:30-20:00. Información y reservas: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar: Aula 4A  
Diego Esteban Barranco, coordinador (ASA AF)
- **¿Cómo hacer experimentos en el aula y no morir en el intento? (Conferencia)**  
18:30-20:45. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 1  
Carlos Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores

## Viernes 9 de noviembre

- **Quiz científico (Taller)**  
18:30-21:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: 100 Gaviotas, calle Eguilaz 10  
Carlos Eugenio Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores

## Martes 13 de noviembre

- **Jugando con la Física (Taller)**  
10:00-11:30. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Laboratorio de Física General (sótano)  
Luis Dínis Vizcaino, José Luis Contreras González, coordinadores
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**  
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Información y reservas: [herraizjl@gmail.com](mailto:herraizjl@gmail.com)  
Lugar: Laboratorio de Física Nuclear (3ª planta)  
Joaquín López Herraiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **Visitas guiadas al observatorio UCM (Visita guiada)**  
15:00-17:00. Sesiones de 30 min. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Observatorio UCM, 4ª planta  
David Montes Gutiérrez coordinador
- **La aparición estelar del Machine Learning (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar: Sala de Grados (1ª planta)  
Rubén de San Juan Morales, coordinador (ASA AF)
- **Crónica de una muerte anunciada (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 9  
Carlos Tapia Ayuga, Eduardo Cela Álvarez, coordinadores

- **Sistemas de propulsión aeroespacial (Conferencia)**  
18:30-20:00. Información: [adimatei@ucm.es](mailto:adimatei@ucm.es)  
Lugar: Sala de Grados (1ª planta)  
Adina Mihaela Matei, coordinadora
- **¡Reacciona! (Taller)**  
18:45-20:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 1  
Carlos Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores

## Miércoles 14 de noviembre

- **Física globular (Taller)**  
9:00-13:00. Información y reservas: 91 394 5201 (9:00-13:00), [jpgarcia@ucm.es](mailto:jpgarcia@ucm.es)  
Lugar: Laboratorio 3 (207.0, 1ª planta módulo central)  
Juan Pedro García Villaluenga, coordinador
- **Taller de Atmósfera y Océano: la meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos**  
10:00-12:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. de Física de la Tierra y Astrofísica (4ª planta)  
Marta Ábalos Álvarez, Blanca Ayarzagüena Porras, coordinadoras
- **Vivimos en un imán gigante: ven a descubrir el campo magnético de la Tierra (Taller)**  
10:00-13:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. Física de la Tierra y Astrofísica (4ª planta)  
F. Javier Pavón Carrasco, Miriam Gómez Paccard, coordinadores
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**  
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Información y reservas: [herraizjl@gmail.com](mailto:herraizjl@gmail.com)  
Lugar: Laboratorio de Física Nuclear (3ª planta)  
Joaquín López Herraiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **Despertar cuántico (Conferencia)**  
11:30-13:00. Información: [frlazaro@ucm.es](mailto:frlazaro@ucm.es)  
Lugar: Aula 2  
Francisco Javier Lázaro Barrasa, coordinador
- **¿Qué es eso de la Física Cuántica?(Conferencia)**  
17:00-18:00. Información: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Aula Magna M1  
Francisco Blanco Ramos, coordinador
- **Astronomía multifrecuencia (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [adp@asaaf.org](http://adp@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)  
Lugar:  
Ángel del Pino Jiménez, coordinador (ASAAF)

- **Venus: nuestro hermano espacial olvidado (Ciclo Física: perspectivas) (Conferencia)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 9  
Carlos Tapia Ayuga, Alejandro Delfa Salcedo, coordinadores
- **Los secretos del transbordador espacial (Conferencia)**  
18:30-20:00. Información: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Aula 2  
José Antonio Villarroel Fuentes, coordinador (ASAAF)
- **Ojos hacia Selene (Taller)**  
18:30-21:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Puerta de la Facultad de Ciencias Físicas (exterior)  
Carlos Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores
- **Astronomía práctica (Taller)**  
20:00-22:00. Información y reservas: <https://goo.gl/forms/wvGgRrL1tzzcvNzD2>  
Lugar: Aula 9  
Ángel del Pino Jiménez, Diego Esteban Barranco, coordinadores

## Jueves 15 de noviembre

- **Taller de Atmósfera y Océano: la meteorología en nuestras vidas, el clima en nuestras manos**  
10:00-12:00. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Seminario del Dpto. de Física de la Tierra y Astrofísica (4ª planta)  
Marta Ábalos Álvarez, Blanca Ayarzagüena Porrás, coordinadoras
- **Cómo usar tu móvil para ver lo invisible (Taller)**  
11:00-12:30 y 15:00-16:30. Información y reservas: [herraizjl@gmail.com](mailto:herraizjl@gmail.com)  
Lugar: Laboratorio de Física Nuclear (3ª planta)  
Joaquín López Herraiz, Daniel Sánchez Parcerisa, coordinadores
- **La ciencia del Proyecto Manhattan (Conferencia)**  
13:30-14:30. Información: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Sala de Grados (1ª planta)  
Oscar Rodríguez de la Fuente, coordinador
- **Curso básico de Fusión Nuclear (Conferencia)**  
16:00-19:30. Información y reservas: [www.jovenesnucleares.org/blog](http://www.jovenesnucleares.org/blog)  
Lugar: Sala de Grados (1ª planta)  
Antonio Jiménez Carrascosa, Pablo García García, coordinadores
- **Galaxias (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [meditite@hotmail.com](mailto:meditite@hotmail.com)  
Lugar:  
Jaime Casper Ruiz Muñoz, coordinador

- **Frozen: una historia de amor y hielo (Ciclo: Física: Perspectivas)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar:  
Carlos Eugenio Tapia Ayuga, Jaime de la Serna Valdés, coordinadores
- **¿Cómo hacer experimentos en el aula y no morir en el intento? (Conferencia)**  
18:30-20:45. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula 1  
Carlos Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores
- **Astronomía práctica (Taller)**  
20:00-22:00. Información y reservas:  
<https://goo.gl/forms/wvGgRrL1tzzcvNzD2>  
Lugar: Aula 9  
Ángel del Pino Jiménez, Diego Esteban Barranco, coordinadores

## Viernes 16 de noviembre

- **Feria de experimentos: mano a mano con la Física (Taller)**  
10:00-14:00. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar:  
Carlos Eugenio Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores
- **La batalla de la electricidad. Edison vs Tesla. ¿Quién ganó? (Conferencia)**  
11:30-12:30. Información y reservas: [cromeroi@ucm.es](mailto:cromeroi@ucm.es)  
Lugar: Aula Magna M1  
Carlos Romero Izquierdo, coordinador
- **VII Concurso-exhibición de experimentos y aparatos caseros (Taller/Conferencia)**  
13:30-14:30. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Aula Magna M1  
Julio Serna Galán, Margarita Sánchez Balmaseda, coordinadores
- **¡Un viaje a las estrellas! (Conferencia)**  
17:00-18:30. Información: [meditite@hotmail.com](mailto:meditite@hotmail.com)  
Lugar:  
Jaime Casper Ruiz Muñoz, coordinador
- **¿Qué sabemos de la Vía Láctea? (Ciclo: Física: Perspectivas) (Conferencia)**  
17:30-18:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)  
Lugar: Aula Magna M3  
Carlos Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores
- **Visitas guiadas al observatorio UCM (Visita guiada)**  
18:30-23:30. Sesiones de 30 min. Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)  
Lugar: Observatorio UCM, 4ª planta  
David Montes Gutiérrez coordinador



- **Acaricia el Universo (Taller)**

18:45-20:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)

Lugar: Aula 1

Marina T. Petrova, Guillermo Herraiz, coordinadores

- **A qué suena la Fusión Nuclear (Conferencia+concierto)**

19:00-20:30. Información: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)

Lugar: Aula Magna M1

Isabel Fernández de Avilés, Ana Manzanera Ituarte, coordinadores

## Sábado 17 de noviembre

- **El Cosmos desde Madrid (Taller)**

19:30-23:00. Información y reservas: [info@asaaf.org](mailto:info@asaaf.org), [asaaf.org](http://asaaf.org)

Lugar: Obelisco de la Arganzuela, Madrid Río, 28005 Madrid

Diego Esteban Barranco, Ángel del Pino Jiménez, coordinadores

## Domingo 18 de noviembre

- **Ojos hacia Selene (Taller)**

18:30-21:30. Información y reservas: [infoproyectoan@gmail.com](mailto:infoproyectoan@gmail.com), [proyectoan.com](http://proyectoan.com)

Lugar: Puerta de la Facultad de Ciencias Físicas (exterior)

Carlos Tapia Ayuga, Marina T. Petrova, coordinadores

## Toda la Semana de la Ciencia (ver horarios)

- **La cámara de chispas**

Fernando Arqueros Martínez, Jaime Rosado Vélez, coordinadores

- **¿Rayo gamma o rayo cósmico? ¡Reta a la inteligencia artificial!**

Daniel Nieto Castaño, Daniel Morcuende Parrilla, coordinadores

12:00-13:30: días 5, 6, 7, 13 y 14; 17:00-18:30: días 6, 8, 15 y 16 (actividades coordinadas)

Información y reservas: 91 394 4688, [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)

Lugar: escalera central, 1ª planta

## Información y reservas

Del 22 de octubre al 17 de noviembre (salvo en las actividades indicadas con sistema de reserva e información propio):

91 394 4688, [infofisicas@ucm.es](mailto:infofisicas@ucm.es), [fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018](http://fisicas.ucm.es//semana-de-la-ciencia-2018)

Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid

Plaza de las Ciencias 1, 28040 Madrid

**Grupo grandes (> 10 personas):** importante reservar en todos los casos.

