

Semana de la  
Ciencia en  
Andalucía  
2017

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

DEL 6 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2017



UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

<http://www.upo.es/semanadelaciencia/>

**Más información:**

**Universidad Pablo de Olavide**

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación - OTRI

Edificio Josefa Amar. Número 44. 2ª planta

Ctra. de Utrera, Km. 1 - E-41013 Sevilla

Teléfonos.: 954 34 86 78 / 954 34 90 90

E-mail: [otri@upo.es](mailto:otri@upo.es)

**Inscripciones:**

<http://www.upo.es/semanadelaciencia/>

Organiza en la UPO:



Colaboran:



Organiza:



Coordina:



**Del 6 al 19 de noviembre de 2017**

[www.fundaciondescubre.es](http://www.fundaciondescubre.es)

## Semana del 6 al 12 de noviembre

## Martes 7 de noviembre

9:30h. **Recepción de centros y Acto de Bienvenida** por parte del Vicerrector de Investigación y Transferencia de Tecnología de la UPO, Bruno Martínez Haya y la Directora de la OTRI, Rosario Jiménez Rodríguez. Lugar: Rectorado UPO.

10:00-11:30 h. **Café con Ciencia en la UPO**. Lugar: Rectorado UPO. (Reservado a centros educativos).

1. **Investigar en enfermedades raras: ciencia con conciencia**. Responsable científico: Juan Carlos Rodríguez Aguilera. Área de Biología Celular, Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular UPO.
2. **Mis hábitos condicionan mi envejecimiento**. Responsable científico: Guillermo López LLuch. Área de Biología Celular, Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular UPO.
3. **¿Qué responderías si un extraterrestre te preguntara cuántas especies distintas tenemos en el planeta Tierra?: explorando las dimensiones y amenazas de la biodiversidad**. Responsable científico: Santiago Martín Bravo. Área de Botánica, Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica UPO..
4. **Comunicación entre cerebro y ordenador: hacia la Neurociencia del futuro**. Responsable científico: Javier Márquez Ruiz. Área de Fisiología, Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular UPO.

## Miércoles 8 de noviembre

10:00-11:30 h. **Café con Ciencia en la UPO**. Lugar: Rectorado UPO. (Reservado a centros educativos).

1. **¿Por qué nuestros políticos no son tan diferentes de los ciudadanos? Las ciencias sociales como “destroza-mitos”**. Responsable científico: Xavier Coller Porta. Área de Sociología, Departamento de Sociología UPO.
2. **Retos actuales a los que se debe enfrentar un traductor: ¿cómo se traduce aquello que “no tiene traducción” en las películas? ¿puede un ordenador traducir como las personas y dejarnos sin trabajo?** Responsables científicas: Isabel Briales Bellón y Lorena Pérez Macías. Área de Traducción e Interpretación, Departamento de Filología y Traducción UPO.
3. **Seremos capaces de romper la barrera de las 2 horas en el maratón**. Responsable científico: Pablo Floría Martín. Área de Educación Física y Deportiva, Departamento de Deporte e Informática UPO.
4. **Investigación sobre Aprendizaje Servicio (ApS) de la UPO**. Responsables científicos: Rosa M<sup>a</sup> Rodríguez Izquierdo y Rafael Hernández Carrera. Área de Didáctica y organización educativa, Departamento de Educación y Psicología social UPO.

## Jueves 9 de noviembre

10:00-11:30 h. **Café con Ciencia en la UPO**. Lugar: Rectorado UPO. (Reservado a centros educativos).

1. **Por qué el coenzima Q es mucho más que eso que llevan las cremas**. Responsable científica: Gloria Brea Calvo. Área de Biología Celular, Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular UPO.

2. **La evolución biológica de día a día**. Responsable científico: Pim Edelaar. Área de Genética, Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica UPO.
3. **Lo esencial es invisible al ojo humano (como nuestras amigas las bacterias)**. Responsable científica: Belén Floriano Pardal. Área de Microbiología, Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica UPO.
4. **¿Quién hace los diccionarios especializados? ¿Quién crea los subtítulos de las películas en versión original?** Responsable científico: Gustavo Filsinger Senftleben. Área de Traducción e Interpretación, Departamento de Filología y Traducción UPO.

## Semana del 13 al 19 de noviembre

## Martes 14 de noviembre

11:00-13:00 h. **Jornada ‘Las patentes como fuente de información para la investigación. Nueva ley de patentes’**. Ponente: Blanca Vila, jefa del Área de Documentación y Búsquedas del Departamento de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). Lugar Salón de actos del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD).

## Miércoles 15 de noviembre

10:00-13:30 h. **Jornadas de Puertas Abiertas del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)**. Responsables científicas: María José Sánchez Sanz y Ana Fernández Miñán. (Reservado a centros educativos). Lugar: CABD.

## Jueves 16 de noviembre

10:00-13:30 h. **Jornadas de Puertas Abiertas del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)**. Responsables científicas: María José Sánchez Sanz y Ana Fernández Miñán. (Reservado a centros educativos). Lugar: Aula 102, edificio 24 UPO.

10:30-12:30 h. **Taller ‘De viaje a la sostenibilidad’**. Responsable científico: Asociación Caminos y Ciencia. (Reservado a centros educativos). Lugar: Edificio 45 UPO.

## Viernes 17 de noviembre

9.30-14.00h h. **Talleres ‘Aquí Hay Ciencia’**. Responsable científico: Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn). Lugar: Laboratorios edificio 23 UPO.

10:00-13:30 h. **Jornadas de Puertas Abiertas del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)**. Responsables científicas: María José Sánchez Sanz y Ana Fernández Miñán. (Reservado a centros educativos). Lugar: CABD.

10:00-12:30 h. **Taller ‘El día de mañana: kit básico de predicción meteorológica’**. Responsables científicos: David Gallego, Inmaculada Vega, Francisco de Paula Gómez y Nuria P. Plaza. Área Física de la Tierra. Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales UPO. (Reservado a centros educativos). Lugar: Aula 102, edificio 24 UPO.