

**Semana de la  
Ciencia en  
Andalucía  
2015**

**UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE**

**DEL 3 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2015**

**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 11 57 02 / 954 34 90 90  
E-mail: otrí@upo.es

**Inscripciones:**

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

**Organiza en la UPO:**



**Colaboran:**



**UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE**

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



**Semana de la  
Ciencia en  
Andalucía**

**Del 03 al 15 de noviembre de 2015**

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

Organiza:



Coordina:



**DESQBRE**  
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN  
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

### Semana del 3 al 6 de noviembre

#### Martes 3 de noviembre

**9:30-9:45 h. Inauguración de las Semanas de la Ciencia de la Universidad Pablo de Olavide.** Lugar: Sala de Grados del edificio 7 UPO.

**10:00-11:30 h. Café Con Ciencia.** Actividad coordinada por la Fundación Descubre y organizada por la Universidad Pablo de Olavide. (Reservado a centros educativos). Lugar: Edificio Rosario Valpuesta (Rectorado).

- *Dioses egipcios entre nosotros.* Responsable científico: Elena Muñiz. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Área de Historia Antigua. UPO
- *Trucos y trampas de Internet para traducir.* Responsable científico: Elisa Alonso Jiménez. Dpto. Filología y Traducción. Área de Traducción e Interpretación. UPO.
- *Amor y poesía en las postrimerías de la Antigüedad.* Responsable científico: Rosario Moreno. Área de Filología Latina. Dpto. Filología y Traducción. UPO
- *Cambio Climático y Ecosistemas Terrestres.* Responsable científico: Antonio Gallardo. Área de Ecología. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. UPO
- *Entender la vida a través de las proteínas.* Responsable científico: Laura Tomás. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. UPO.
- *Comunicación entre cerebro y ordenador: hacia la Neurociencia del futuro.* Responsable Científico: Javier Márquez. Área de Fisiología. Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular. UPO.

#### Miércoles 4 de noviembre

**10:00-11:30 h. Café Con Ciencia.** Actividad coordinada por la Fundación Descubre y organizada por la Universidad Pablo de Olavide. (Reservado a centros educativos). Lugar: Edificio Rosario Valpuesta (Rectorado).

- *¿Y si la economía es una ciencia?* Responsable científico: Diego Martínez. Área de Economía Aplicada. Dpto. Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. UPO
- *¿Los líderes nacen o se hacen?* Responsable científica: Francisco Collado. Dpto. de Derecho Público. Área de Ciencias Políticas y Sociales. UPO.
- *Itálica: soldados y emperadores.* Responsable científico: Juan Manuel Cortés Copete. Área de Historia Antigua. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. UPO.
- *Traducir imágenes a palabras: la audiodescripción para ciegos.* Responsable científico: Gala Rodríguez. Área Traducción, Lingüística, Humanidades. Dpto. Filología y Traducción. UPO
- *¿A quién le importa lo que yo haga (como Alaska) o cómo se comportan los pinsapos, las encinas o los cedros según su localización?* Responsable científico: José Ignacio Seco. Área de Ecología. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. UPO.
- *Una biblioteca en cada genoma; Y tú, un universo de células.* Responsable científico: Fernando Casares. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD).
- *¿De qué está hecho todo?* Las partículas elementales. Responsable científico: Feliciano de Soto Borrero. Área de Física Teórica. Dpto. Departamento de Sistemas Físicos Químicos y Naturales.

**10:00-13:30h. Jornadas de Puertas Abiertas del CABD.** Responsable científico: Peter Askjaer. (Reservado a centros educativos). Lugar: CABD.

#### Jueves 5 de noviembre

**10:00-13:30h. Jornadas de Puertas Abiertas del CABD.** Responsable científico: Peter Askjaer. (Reservado a centros educativos). Lugar: CABD.

### Semana del 9 al 13 de noviembre

#### Lunes 9 de noviembre

**10:00-12:00h. Taller “La Ciencia de los Nutrientes”.** Asociación Caminos y Ciencia. (Reservado a centros educativos). Lugar: Aula Edif. 45

**10:00-12:30h. Taller “Apps en Android: crea tus propias aplicaciones y juegos de móvil”.** Responsable científico: Carlos D. Barranco González; Domingo S. Rodríguez Baena; y Norberto Díaz Díaz. Dpto. de Deporte e Informática. UPO. (Reservado a centros educativos). Lugar: aulas del Edif. 45.

#### Martes 10 de noviembre

**10:00-13:00 Taller: “Los organismos modelo en el laboratorio: Cómo utilizar *C. elegans* para estudiar el sentido del olfato”.** Responsable científico: Marta Artal Sanz. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Lugar: CABD

#### Miércoles 11 de noviembre

**10:00-13:00h. Jornadas de Puertas Abiertas del CABD.** (Reservado a centros educativos). Lugar: CABD.

**10:00 -12:00 Talleres “Los Suelos de Sevilla”.** Responsable científico: Asociación Caminos y Ciencia. (Reservado a centros educativos). Lugar: Aula Edif. 45

#### Jueves 12 de noviembre

**10:00-11:30 Taller: “Traducir imágenes a palabras: la audiodescripción para ciegos”.** Responsable científico: Gala Rodríguez. Área Traducción, Lingüística, Humanidades. Dpto. Filología y Traducción. Lugar: Aula 1 Edif. 16. UPO

#### Viernes 13 de noviembre:

**9:30-14:00h. Taller “Aquí hay Ciencia”.** Circuito de 3 talleres sobre Biotecnología. Responsable científico: Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn). (Reservado a centros educativos).

- **Extracción de ADN Vegetal.**
- **Apocalipsis zombie: identificación del paciente cero.**
- **Descifrando el ADN.**

**10:00-12:00 Talleres “Evaluando nuestro impacto: diseño y ejecución de un proyecto de restauración”.** Responsable científico: Asociación Caminos y Ciencia. (Reservado a centros educativos).