

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

Asociación Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn)

Universidad Pablo de Olavide. Edificio 9, 1ª Planta
Telf.: 954 97 80 87
asban.blog@gmail.com

Inscripciones:

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

Organiza en la UPO:



Colaboran:



Organiza:



Coordina:



Lunes 5 de Noviembre

- **Inauguración de la Semana de la Ciencia 2012.** 9:30 horas. Salón de actos del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD).

Bruno Martínez Haya, Vicerrector de Investigación y Transferencia de Tecnología de la UPO; Eduardo Santero Santurino, Director del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD); Julio M. Ríos de la Rosa, Presidente de la Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn); y Rosario Jiménez Rodríguez, Directora de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UPO.

- **Jornada Puertas Abiertas en el CABD.** 10:00-13:30 horas.

La actividad se complementa con una Visita al **Laboratorio de Nutrición y Bromatología de la UPO.**

(Actividad reservada para institutos)

- **Ciclo de Encuentros Científicos de la UPO.** 10:00-11:30 horas.

(Actividad reservada para institutos)

Con motivo del **Año de la Neurociencia en España y el Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos** se abre el Ciclo de Encuentros Científicos en la UPO con los investigadores José Luis Cantero Lorente, del Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular, que trabaja en el diagnóstico precoz del Alzheimer y las enfermedades neurodegenerativas, y Sofía Calero Díaz, del Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales, cuya investigación tiene relación con la simulación computacional de materiales eficientes para reducir la contaminación.

- **1- "Del envejecimiento normal a la enfermedad de Alzheimer. Visita al Laboratorio de Neurociencia Funcional".** Responsable Científico: José Luis Cantero Lorente, Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- **2- "Visita al Laboratorio de Simulación Computacional de la UPO. Conoce el Proyecto RASPA".** Responsable Científica: Sofía Calero Díaz. Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.

Martes 6 y Miércoles 7 de Noviembre

- **Jornada Puertas Abiertas en el CABD** 10:00-13:30 horas.

La actividad se complementa con una Visita al **Laboratorio de Neurociencia Funcional de la UPO.**

(Actividad reservada para institutos)

Jueves 8 de Noviembre

Ciclo de Encuentros Científicos de la UPO. 10:00-11:30 horas.

(Actividad reservada para institutos)

- **1- "Bioinformática para el estudio de las enfermedades genéticas: ¿Tienen los hongos axones?"** Responsable Científico: Antonio J. Pérez Pulido. Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.
- **2- "Conservación/Prevención del Patrimonio Histórico a través de la Química / Enseñanza on-line de rutas de fortificaciones gaditanas".** Responsable Científica: Pilar Ortiz Calderón. Dpto. Sistemas Físicos, Químicos y Naturales.

Lunes 12 de Noviembre

- **Talleres "La Ciencia aplicada a la Escalada".** Responsables: Pablo Caballero Blanco, Elena Hernández Hernández y Jesús Morenas Martín, del Dpto. de Deporte. Para alumnos de 3º y 4º curso ESO: 11:30-12:45 horas. Para alumnos universitarios de la UPO: 13:00-14:15 horas.

Martes 13 de Noviembre

- **Talleres Biotecnología "Aquí hay Ciencia".** Responsable: Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAn) 10:00-14:00 horas.

(Actividad reservada para institutos)

Jueves 15 de Noviembre

Ciclo de Encuentros Científicos de la UPO. 10:00-11:30 horas:

(Actividad reservada para institutos)

- **1- "Estudio de nuevas terapias farmacológicas eficaces para enfermedades raras".** Responsable científico: José Antonio Sánchez Alcázar. Dpto. Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- **2- "¿Yo robot? Robots en nuestra vida diaria".** Responsable Científico: Luis Merino Cabanas. Dpto. Informática.