

# SEMANA EUROPEA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Del 10 al 23 de noviembre de 2008

## Programación de actividades de la UPO

---

### Lunes 10 de noviembre y Martes 11 de noviembre

---

**10:00-13:00 JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS en el CABD**

**Organiza:** Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) y Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UPO

**Lugar:** CABD

Es necesaria la reserva previa

Programa visita al CABD

Introducción y presentación del CABD a cargo del Director en el Salón de Actos.

Recorrido por las instalaciones del centro y realización de prácticas sobre temas en los que trabajan los miembros del CABD.

Recorrido por la UPO, principalmente por la zona de laboratorios y biblioteca.

### Lunes 10 de noviembre

---

**13:00 horas: CONFERENCIA 'EL PROYECTO LHC DEL CERN Y LA BÚSQUEDA DE LA PARTÍCULA DIVINA'**

**Ponente:** D. Manuel Aguilar Benítez de Lugo. Director del Departamento de Investigación Básica del Cimat

En esta conferencia se describirán los hitos más importantes de la construcción del acelerador LHC y de los sistemas de detección y reconstrucción de colisiones. También se presentará una breve relación de las cuestiones de extraordinario interés que aborda esta gran instalación científica que permite a Europa mantener el liderazgo mundial en investigación en Física de Partículas Elementales.

**Organiza:** Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la UPO

**Lugar:** Salón de Actos del CABD

### Martes 11 de noviembre

---

**13,00 horas: CONFERENCIA 'HISTORIA DE LOS MATERIALES DEL FUTURO'**

**Ponente:** D. Pedro Gómez Romero. Profesor de Investigación en el Centro de Nanociencia y Nanotecnología, CIN2 (CSIC-ICN)

La infinidad de materiales que conforman hoy nuestra sociedad no siempre han estado con nosotros. Algunos como la piedra o la madera vienen de lejos, pero otros como el silicio son "sólo" del siglo pasado. Otros han sufrido tremendos cambios, como el aluminio, que era en sus buenos tiempos más caro que el oro, pero pasó de la mesa del emperador de Francia a las papeleras de nuestras ciudades. En esta conferencia se analizarán de forma amena estos cambios que son parte de la historia de la ciencia, parte de nuestra evolución tecnológica, que nos da una idea de cómo va a evolucionar el mundo de los materiales en el nuevo siglo. Una evolución que se adivina espectacular.

**Organiza:** Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la UPO

**Lugar:** Salón de Actos del CABD

### Del 12 al 16 de noviembre de 2008.

---

*I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS EXPERIMENTALES: ESPOU'08 (EXPERIMENTAL SCIENCE IN PABLO DE OLAVIDE UNIVERSITY)*

**Organiza:** Asociación Sevillana de Ciencias Ambientales (ASSECA) y Asociación Biotecnólogos de Andalucía (AsBAN)

**Lugar:** Las ceremonias y conferencias de Apertura y Clausura, así como las sesiones plenarias tendrán lugar en el Salón de Actos del CABD con excepción de la presentación del Centro de Apoyo al Desarrollo Empresarial y la Sesión Plenaria del investigador Antonio Prado, que tendrán lugar en el Salón de Grados del edificio 7. Las sesiones de las distintas secciones se realizarán en aulas de la Facultad de Ciencias Experimentales.

### Conferencias con motivo de la celebración de ESPOU'08.

Ver Programa completo de ESPOU'08 en la Web: [www.espou08.es](http://www.espou08.es)

### Miércoles 12 de noviembre

**17:45** *The identification of a novel checkpoint: new targets for anti-cancer treatments.*

**Ponente:** D. Juan Jiménez Martínez. Rector de la UPO

**18:45** *Stem Cells and Diabetes.*

**Ponente:** D. Franz Martín Bermudo: Investigador de la UPO

### Jueves 13 de noviembre

**9:00** *Human alteration of global nitrogen cycling: an example in southern Spain*

**Ponente:** D. Antonio Gallardo Correa. Investigador de la UPO

**12:45:** *Behavioural effects of electromagnetic fields on Drosophila melanogaster.*

**Ponente:** D. Antonio Prado Moreno. Investigador de la UPO

### Sábado 15 de noviembre

**11:30** *Bacteriophage  $\phi$ 29. From Molecular Biology to Biotechnology.*

**Ponente:** D<sup>a</sup>. Margarita Salas Falgueras.

**16:30** *Science on screen: a couple therapy for scientists and the media.*

**Ponente:** D. Luis Quevedo. Periodista Científico

**17:30** *Megascience and experimental science in a global world*

**Ponente:** D. Santiago Lago Aranda. Investigador de la UPO

**19:00** Entrega de Premios de ESPOU'08.

### Lunes 17 de noviembre

**9:30-10:00 horas:** *PRESENTACIÓN E INCORPORACIÓN OFICIAL DEL PROFESOR D. JOHN MARKOFF EN LA UPO como Investigador Principal del Proyecto de Excelencia 'Democracia y ciudadanía en la Andalucía contemporánea'.*

**10:00 horas:** *CONFERENCIA 'DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA EN LA ERA GLOBAL'*

**Ponente:** D. John Markoff. Profesor en Sociología, Historia y Ciencias Políticas de la Universidad de Pittsburgh (Pensilvania, USA)  
Los cambios sociales acaecidos en las últimas décadas están obligando en la actualidad a un replanteamiento de nuestros sistemas de autogobierno. El papel del ciudadano en la era global requiere de nuevas definiciones que muestren la democracia como fruto de un proceso continuo de reinención. La perspectiva histórica ayuda a entender como los movimientos sociales construyen la democracia desafiando y rehaciendo las instituciones existentes y nos permite avanzar sobre las posibilidades de futuro de este modelo político.

**Organiza:** Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la UPO

**Lugar:** Salón de Actos del CABD

### Jueves 20 de noviembre

**10:00-13:00 horas:** *JORNADA 'INVESTIGACIÓN Y FISCALIDAD. OPORTUNIDADES QUE IMPULSAN LA COLABORACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA'*

**Ponente:** D. Andrés Muñoz Sánchez. Gerente Área Gestión de I+D+i de ascèndia reingeniería + consultoría.

**Organiza:** Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la UPO

**Lugar:** Universidad Pablo de Olavide

### Jueves 20 y Viernes 21 de noviembre.

*TALLER 'CIENCIA EN LA UPO' 2ª Edición*

**Organiza:** Asociación Biotecnólogos de Andalucía (AsBan)

**Lugar:** Laboratorios de prácticas del edificio 22 del área de Bioquímica de la Universidad Pablo de Olavide

Es necesaria la reserva previa

**Turnos:** 9:45-13:15/ 10:30-14:15/ 11:00-14:30

### Contacto:

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación - OTRI

Universidad Pablo de Olavide de Sevilla

Edificio Francisco de Miranda (nº 9, 1ª planta)

Ctra. de Utrera, Km. 1. 1013 Sevilla

Tel.: 954 34 86 78

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