

LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE en la



e¹⁴
FERIA de la
CIENCIA



Síguenos en:

 <https://www.facebook.com/otripablodeolavide/>

 <https://twitter.com/otriupo>

La Feria de la Ciencia está organizada por:



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

FECHAS:

5, 6 y 7 de mayo de 2016.

LUGAR:

Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES).

HORARIO:

10:00 a 19:00 h. (jueves y viernes). Entrada hasta las 18:30 h.

11:00 a 20:00 h. (sábado). Entrada hasta las 19:30 h.

Facultad de Ciencias Experimentales



- ¿Qué tipo de depredador virtual eres? ¿Cómo te comportas en tu hábitat?. Lo podrás saber si participas en nuestro **Videojuego**.
- **Taller de celulosa:** ¿Conoces las materias primas alternativas que se emplean actualmente en la fabricación de celulosa? ¿Cuál es su impacto sobre el Medio Ambiente?.
- **Equipo iGEM-UPO:** La Biología Sintética, una nueva cara de la Ciencia. ¿Quieres saber en qué consiste esta disciplina? El equipo de investigadores de la UPO, que participará en la competición internacional iGEM, te lo contará.
- **Taller funcionamiento de una estación depuradora (EDAR).** Conoce su papel en el mantenimiento del Medio ambiente.



Centro Andaluz de Biología al Desarrollo (CABD)



- **Observaciones de microorganismos y modelos animales de experimentación:** Podremos ver al gusano *C. elegans*, a la mosca de la fruta, peces medaka y cebra y embriones de ratón.
- **Taller ¡Tenemos mutantes!** Identificación de mutantes y observación de tejidos.
- **Demostraciones de investigaciones bioinformáticas.**
- **Proyección vídeos divulgativos.**

Facultad de Ciencias del Deporte



- **Taller** Análisis de composición corporal: Estatura, masa corporal y masa grasa.
- **Prueba** de salto vertical 'CMJ'.
- **Test** de Fuerza de prensión manual y extensión de musculatura posterior.
- **Exposición** sobre los beneficios de la actividad física.

Escuela Politécnica Superior



- **Taller:** Cómo programar apps personalizadas para tu móvil.
- **Taller:** ¡Descubre la magia de las matemáticas!
- **Taller:** Pequeños sistemas robóticos móviles.
- **Exposición:** "Conoce la Escuela Politécnica Superior de la UPO y sus investigaciones".
- **Participación** "Espacio Robótica y Nuevas Tecnologías".

Residencia Universitaria Flora Tristán



- **Taller:** El muro de la intervención social. ¡Rompe con los estereotipos!
- **Taller:** Juega con nosotros a Pasa Palabra y reflexiona sobre las distintas realidades sociales. ¡Participa y podrás ganar un premio!
- **Taller:** Localiza en nuestro Mapa las distintas realidades sociales de Andalucía.
- **Taller:** El juego de la diversidad. Aprende a distinguir conceptos como inclusión, integración y asimilación.
- **Programa de radio 'Venimos del Sur'.** Emisión especial "Feria de la Ciencia" desde Radio Abierta. Programa premiado por la EMAR TV como 'Mejor Programa de Sensibilización y Fomento de la Multiculturalidad en Radio'.
- **Exposición:** Vídeos, photocall, pósteres, con los que conocer la experiencia de la R.U Flora Tristán y las intervenciones de inclusión en el Polígono Sur de Sevilla.

Facultad de Humanidades



- **Taller de arqueología:** ¿Conoces cómo se trabaja en una excavación arqueológica? Arqueólogos de la UPO, que participan en el proyecto internacional de excavación de Villa Adriana de Tívoli (Roma), te lo mostrarán.
- **Exposición** restos arqueológicos y utensilios utilizados en las excavaciones.