

LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

en la
e^{13^a}
FERIA de la
CIENCIA



FECHAS:

7, 8 y 9 de mayo de 2015.

LUGAR:

Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES).

HORARIO:

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

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

La Feria de la Ciencia está organizada por:



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

Facultad de Ciencias Experimentales



Talleres de Nutrición:

- Evaluación del estado nutricional: índice de masa corporal y porcentaje de masa corporal.
- Educación nutricional.
- Alimentos light.

MoleQIa, Revista de CIENCIAS de la Universidad Pablo de Olavide.

Equipo iGEM-UPO: La Biología Sintética una nueva cara de la Ciencia. El equipo de profesores y estudiantes de la UPO que participará en la competición internacional iGEM, introducirá a los visitantes en esta nueva disciplina.

Taller de Celulosa: Uso de materias primas alternativas en la fabricación de celulosa para evitar la deforestación y minimizar el impacto medioambiental.

Taller Depuradora: Montaje de una EDAR piloto para mostrar el funcionamiento de las depuradoras y cuál es su papel en el mantenimiento y mejora del medio ambiente.



Facultad de Ciencias del Deporte



- **Taller:** Análisis de la composición corporal.
- **Taller:** Prueba de salto vertical "CMJ".
- **Taller:** Test de fuerza de prensión manual.
- **Exposición de pósteres sobre los beneficios de la actividad física.**

Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)



- **Observaciones microscópicas y macroscópicas de microorganismos y modelos animales de experimentación:** gusano (*Caenorhabditis elegans*), mosca de la fruta (*Drosophila melanogaster*), peces medaka y cebra y embriones de ratón.
- **Talleres:** Identificación de mutantes y observación de tejidos.
- **Demostraciones de investigaciones bioinformáticas:** estructuras de proteínas, etc.

Escuela Politécnica Superior



- **Taller:** Crea tus propias apps.
- **Taller:** Ludoteca matemática.
- **Taller:** Cómo crear pequeños sistemas robóticos móviles.
- **Pósters y videos divulgativos de la EPS y actividades de investigación de sus profesores.**

Residencia Universitaria Flora Tristán



- **Taller: Muro de Acción Social.** ¿Qué piensas sobre temas como: zonas marginadas, minorías étnicas, inmigración, género....? Rompamos estereotipos!.
- **Taller: Mapa de la realidad social andaluza.** Nos ayudará a localizar y conocer la percepción de la desigualdad en las diferentes provincias de Andalucía, ¿Somos sensibles a las realidades sociales cercanas?.
- **Taller: Pasapalabra y juegos.** Se jugará con los asistentes con la finalidad de reflexionar sobre las distintas realidades sociales. Cada ganador obtendrá un premio a cargo de la R. U. Flora Tristán.
- **Programa de radio "Venimos del Sur".** Llevado por Residentes de la R.U. Flora Tristán y emitido desde "Radio Abierta", Premio 2014 de las EMArtv al "Mejor programa de sensibilización y fomento de la Multiculturalidad". ¡¡Acércate a nuestra radio!!.

Facultad de Ciencias Sociales



Viernes 8 de mayo 10:15 a 11:00

- **Taller: Metodología de Aprendizaje-Servicio**, dirigido a profesorado y cuyo objetivo será dar conocer los resultados exitosos de esta metodología que pretende que los aprendizajes curriculares se realicen sobre la base de actividades implicadas en la realidad social.