

La Universidad Pablo de Olavide en

12, 13 y 14 de mayo de 2022
Palacio de Congresos y
Exposiciones de Sevilla (FIBES)

e^{20^a}
FERIA de la
CIENCIA


Andalucía
se mueve con Europa



Programa de actividades

Jueves y viernes de 10,00 a 19,00 horas. Entrada hasta las 18,30 h.
Sábado de 11,00 a 20,00 horas. Entrada hasta las 19,30 h.

Jueves 12, Viernes 13 y Sábado 14 de mayo

Taller. 'POWERONYOU': Hábitos de vida saludables para mejorar la calidad de vida de las personas

Responsable científico: Diego Munguía Izquierdo, investigador de la Facultad de Ciencias del Deporte, Área de Educación Física y Deportiva, Universidad Pablo de Olavide.

Taller. Misión a Marte

Responsable científico: Manuel Díaz Azpiroz, investigador de la Facultad de Ciencias Experimentales, Área de Geodinámica Interna, Universidad Pablo de Olavide.

Taller. Agua como combustible / Energía solar / Energía del hidrógeno

Responsable científico: Juan A. Anta, investigador de la Facultad de Ciencias experimentales, Área de Química Física, Universidad Pablo de Olavide.

Taller. ¿Cómo atacan los hongos a las plantas? La biotecnología de los hongos

Responsables científicos: José Ignacio Ibeas Corcelles y Ramón Ramos Barrales, investigador de la Facultad de Ciencias Experimentales, Área de Genética, Universidad Pablo de Olavide.

Taller. ¿Bio... qué? La biotecnología de tu día a día y del futuro

Responsable científico: Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (ASBAN).

Talleres del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)

Responsable científica: Ana Bastos Neto, Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD).

- Observaciones micro y macroscópicas de microorganismos y modelos animales de experimentación, incluyendo desde el gusano (*Caenorhabditis elegans*) y la mosca de la fruta (*Drosophila melanogaster*) hasta los peces medaka y cebra, así como embriones de ratón.
- Identificación de mutantes. Observación de tejidos.
- Videos divulgativos de las actividades del centro y de micrografías científicas del CABD.

Jueves, 12 de mayo

Taller. Desafía a la gravedad. Cómo saltar más alto

Responsable científico: Pablo Floría Martín, investigador de la Facultad de Ciencias del Deporte, Área de Educación Física y Deportiva, Universidad Pablo de Olavide/Centro de Investigación en Rendimiento Físico y Deportivo.

Viernes, 13 de mayo

Taller. Las microalgas como motor de recuperación de recurso

Responsable científica: Antonia Mercedes Jiménez Rodríguez, investigadora de la Facultad de Ciencias Experimentales, Área de Ecología, Universidad Pablo de Olavide. Colabora: G2G Algae Solutions S.L. y CEI Cambio, Campus de Excelencia Internacional de Medio Ambiente, Biodiversidad y Cambio Global.

Conoce el proyecto TransDMA (adaptación de la directiva Marco del Agua a la realidad andaluza: el estuario del Guadalquivir como modelo de gestión integrada) y otros proyectos afines a sus objetivos

Responsable científica: Antonia Mercedes Jiménez Rodríguez, investigadora de la Facultad de Ciencias Experimentales, Área de Ecología, Universidad Pablo de Olavide.

TransDMA ha sido financiado por la Consejería de Economía, Conocimiento, empresas y Universidad, de la Junta de Andalucía con cargo al Programa Operativo FEDER 2014-2020 de Andalucía dentro de la medida A1122062EO.

Espacio “Asómate a la Ciencia”

Charla. Cómo defender a nuestras plantas de los hongos que las atacan

Responsable científico: José Ignacio Ibeas Corcelles, investigador de la Facultad de Ciencias Experimentales, Área de Genética, Universidad Pablo de Olavide.

Charla. ¿De qué está hecho el universo? Materia oscura y materia bariónica

Responsable científico: Feliciano de Soto Borrero, investigador de la Facultad de Ciencias Experimentales, Área de Física Aplicada, Universidad Pablo de Olavide.

La Universidad Pablo de Olavide en la 20ª Feria de la Ciencia

12, 13 y 14 de mayo de 2022

Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla (FIBES)

Horario: Jueves y viernes de 10,00 a 19,00 horas. Entrada hasta las 18,30 h.

Sábado de 11,00 a 20,00 horas. Entrada hasta las 19,30 h.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades



UNIVERSIDAD
PABLO DE
OLAVIDE
SEVILLA



CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas



EXCELENCIA
MARIA
DE MAEZTU



ASBAN
Asociación de
Biotecnólogos
de Andalucía



DESOBRE