

CAFÉ CON CIENCIA 2025

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Actividad dirigida a alumnos/as de 3º, 4º ESO, Bachillerato y/o Ciclos Formativos



Café con Ciencia es una iniciativa de la Fundación Descubre, en colaboración con las principales entidades de investigación y divulgación de Andalucía. Se enmarca dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia y cuenta con la financiación de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – FECYT.

En la Universidad Pablo de Olavide **Café con Ciencia** está organizado por el **Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Doctorado a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), en el marco de la Semana de la Ciencia.**

Se trata de encuentros (desayunos) de científicos/as con grupos reducidos de estudiantes y sus respectivos profesores/as con el objetivo compartir experiencias y acercar a los más jóvenes a la investigación. De esta forma, cada científico/a se sentará a “tomar café” y charlar con grupos de alumnos/as.

Durante la conversación se podrá explicar la labor científica, la investigación que esté desarrollando actualmente o su día a día. Asimismo, la actividad persigue lograr la implicación de los/as estudiantes mediante un intercambio de preguntas continuo. Para ello, los y las participantes han de descargar la información detallada sobre el científico/a y su actividad científica en la web: <https://cafeconciencia.fundaciondescubre.es/encuentra-tu-cafe/>

Finalizados los Cafés, gracias a la colaboración del **Vicerrectorado de Estudiantes** de la Universidad Pablo de Olavide, los centros educativos participarán además en una **visita guiada al campus de la UPO.**

Para participar en la actividad el/la profesor/a del centro educativo interesado deberá rellenar el **Formulario de inscripción** disponible en la web de la OTRI: <https://www.upo.es/otri/>.

PROGRAMACIÓN

- **DESAYUNOS CIENTÍFICOS: DE 10:00 A 11:30 HORAS. LUGAR: SALA MULTIUSUSU DEL RECTORADO.**
- **VISITA GUIADA POR EL CAMPUS: DE 11:30 A 13:00 HORAS.**

LUNES 10 DE NOVIEMBRE

1. **Cuando la violencia se disfraza de juego.** Responsable científica: Lucía Alonso Rodríguez. Área de Psicología Social-Ciencia Política y de la Administración.
2. **Difusión de imágenes generadas por inteligencia artificial ¿es un delito?** Responsable científica: Carmen Fernández Nicasio. Área de Derecho Penal.
3. **¿Tener éxito en la vida depende de mi esfuerzo o de mi origen social?** Responsable científico: Javier Águila Díaz. Área de Sociología.
4. **¿Dónde se vive mejor? ¿Puede el análisis geográfico ayudarnos a averiguarlo?** Responsable científico: Francisco José Torres Gutiérrez. Área de Análisis Geográfico Regional.

MARTES 11 DE NOVIEMBRE

1. **Scouting 2.0 en el Deporte: ¿te ficharía la inteligencia artificial?** Responsable científico: Norberto Díaz Díaz. Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos
2. **¿Cómo la Inteligencia Artificial puede ayudar a entender y combatir el cáncer?** Responsable científico: Aurelio López Fernández. Área de Lenguaje y Sistemas Informáticos.
3. **La salud está en los alimentos.** Responsable científica: M^a Soledad Fernández Pachón. Área de Nutrición y Bromatología.
4. **El (no tan) extraordinario caso de las personas de más de 100 años.** Responsable científico: Juan Manuel García González. Área de Sociología.

MIÉRCOLES 12 DE NOVIEMBRE

1. **¡La Biotecnología renta! Desde curar enfermedades hasta producir biodiesel.** Responsable científico: Víctor Álvarez Tallada. Área de Genética.
2. **Como defendernos de los hongos que atacan a nuestros cultivos. Nuevas levaduras para mejorar los vinos y las cervezas.** Responsable científico: José Ignacio Ibeas Corcelles. Área de Genética.
3. **El lenguaje de la IA. Cómo habla la IA y cómo hablar con ella.** Responsables científicos/as: Elisa Alonso Jiménez y José Antonio Rosado Terrero. Área de Traducción e Interpretación.
4. **¿Sabes cómo funciona ChatGPT?** Responsable científica: Ángela Troncoso García. Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE

1. **Entrena con ciencia: tecnología, salud y rendimiento al alcance de todos y todas.** Responsable científico: L. Arturo Gómez-Landero Rodríguez. Área de Educación Física y Deportiva. Centro de Investigación de Rendimiento Físico y Deportivo (CIRFD).
2. **Fitness y Wellness 360: Innovación y Tendencias en Investigación.** Responsable científica: Mónica Haro González Área de Educación Física y Deportiva.
3. **Construyamos nuevos materiales jugando con los átomos como piezas de Lego®.** Responsable científico: Juan José Gutiérrez Sevillano. Área de Química Física.
4. **Aceite, sol y ciencia: un desayuno con futuro.** Responsables Científicos: Renán Escalante Quijano y Paul Pistor. Área de Química Física.

Organiza:

- Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Doctorado a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad Pablo de Olavide

Colaboran:

- Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad Pablo de Olavide.
- Fundación Descubre.

Más información:

OTRI-Universidad Pablo de Olavide

Edif. (44) Josefa Amar, 2ª planta

Ctra. de Utrera, km1, 41013 Sevilla

Tel.: 682573941 (interno:2941)

www.upo.es/otri/

otri@upo.es