

CAFÉ CON CIENCIA

SEMANA DE LA CIENCIA 2023

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Actividad dirigida a alumnos/as de 3º, 4º ESO, Bachillerato y/o Ciclos Formativos. Cada Café con Ciencia admitirá grupos de 15 alumnos/as como máximo (si el grupo es muy numeroso es posible dividirlo y participar en diferentes Cafés).



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 de la UPO**.

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, ellos 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/universidad-pablo-de-olavide-semana-de-la-ciencia-2023/>



Semanas de la
Ciencia en Andalucía

Finalizados los Cafés, los centros educativos participarán en una **visita guiada al campus de la UPO y una charla sobre la oferta académica de la Universidad, ofrecidas por el Área de Estudiantes del Vicerrectorado de Estudiantes de la UPO.**

Para participar en la actividad **el/la profesor/a del centro educativo interesado deberá rellenar el siguiente Formulario de inscripción:**
<https://www.upo.es/limesurvey/index.php?r=survey/index&sid=133872&lang=es>

Una vez enviado con todos los datos necesarios, desde la Universidad Pablo de Olavide nos pondremos en contacto con el centro para confirmar su participación.

A continuación, se relacionan los Cafés con Ciencia que se celebrarán en el marco de la Semana de la Ciencia de la UPO 2023:

LUGAR Y HORA: RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE. DE 10:00 A 11:30 HORAS

LUNES 13 DE NOVIEMBRE

1. [Café con Ciencia 'Microorganismos que nos ayudan a fabricar alimentos'](#). Responsable Científica: Belén Floriano Pardal. Área de Microbiología UPO.
2. [Café con Ciencia 'Evolución biológica. Cómo se adaptan los seres vivos a sus ambiente y desafíos que conlleva'](#). Responsable Científico: Pim Edelaar. Área de Genética UPO.
3. [Café con Ciencia 'Una especie tan desconocida como enigmática: el Chotacabras cuellirrojo en Doñana'](#). Responsable Científica: Paula Hidalgo Rodríguez. Área de Ecología UPO.
4. [Café con Ciencia 'La guerra biológica de Virus frente a Virus con la Bacteria como campo de batalla. Cómo encontrar los antibióticos del futuro'](#). Responsable Científico: Antonio J. Pérez Pulido. Área de Genética UPO.



Semanas de la
Ciencia en Andalucía

MARTES 14 DE NOVIEMBRE

1. [Café con Ciencia 'Importancia de la plasticidad cerebral en las funciones cognitivas'](#). Responsable Científico: Antonio González Matute. Área de Fisiología UPO.
2. [Café con Ciencia 'Explorando el Cerebro: la Comunicación entre Neuronas'](#). Responsable Científico: Aníbal Gallardo Recio. Área de Fisiología UPO.
3. [Café con Ciencia 'Reconocer y combatir el discurso del odio hacia estudiantes inmigrantes de origen árabe-islámico en los Centros de Educación Secundaria en Andalucía'](#). Responsable Científica: Hanan Saleh Hussein. Área de Estudios árabes e islámicos UPO.
4. [Café con Ciencia 'Alimentación sana, ¿sabes en qué consiste?'](#) Responsable Científica: Isabel Cerrillo García. Área de Nutrición y Bromatología UPO. Café dirigido al alumnado de FEVIDA (Formación para el empleo y la vida autónoma para personas con discapacidad.).
5. [Café con Ciencia 'Investigación sobre cómo aprender y enseñar a través del servicio a la comunidad/Conectando el trabajo y la educación. Los modelos de formación dual en la Formación Profesional'](#). Responsable científica: Rosa María Izquierda Rodríguez. Área de Didáctica y Organización Escolar UPO. Café dirigido al profesorado de centros educativos.

MIÉRCOLES 15 DE NOVIEMBRE

1. [Café con Ciencia 'Arqueología subacuática. En busca de los tesoros perdidos'](#). Responsable Científica: Nayibe Gutiérrez Montoya. Área de Historia de América UPO.
2. [Café con Ciencia 'Alteraciones en las mitocondrias. Cómo conseguir una vida extensa y saludable.'](#) Responsable Científico: Carlos Santos Ocaña. Área de Biología celular UPO.
3. [Café con Ciencia 'Invertebrados marinos, esos pequeños desconocidos'](#). Responsable Científica: M.ª José Reyes Martínez. Área de Zoología UPO.
4. [Café con Ciencia 'Reglas fiscales: ¿Cómo podemos evitar que nustr@s polític@s derrochen el dinero de nuestros impuestos?'](#) Responsable Científico: Diego Martínez López. Área de Economía aplicada UPO.

JUEVES 16 DE NOVIEMBRE

1. [Café con Ciencia 'Simulación Molecular. Nanomateriales para solucionar problemas medioambientales, energéticos y tecnológicos'](#). Responsable Científico: Juan



Semanas de la
Ciencia en Andalucía

José Gutiérrez Sevillano. Área de Química Física UPO.

2. **Café con Ciencia 'Energía eléctrica ¿Cuánto podremos vivir sin ella? ¿De dónde la obtenemos?'** Responsable Científico: Renán Escalante Quijano. Área de Química Física UPO.
3. **Café con Ciencia 'Ejercicio físico y salud mental: actividad física, sedentarismo, condición física, composición corporal y sueño'.** Responsable Científico: Jesús Borrueco Sánchez. Área de Educación Física y Deportiva UPO.
4. **Café con Ciencia 'Dime dónde vives y te diré cómo son tus hábitos de vida'.** Responsable Científico: Ignacio González Salgado. Área de Sociología UPO.

VIERNES 17 DE NOVIEMBRE

1. **Café con Ciencia '¿Hablas igual que un niño de primaria? Analizando la evolución estructural y social del lenguaje a lo largo de la vida'.** Responsable Científico: Adrián Granados Navarro. Área de Filología inglesa UPO.
2. **Café con Ciencia 'La revolución de los platos: una rebelión doméstica'.** Responsable Científico: Francisco Garrido Peña. Área de Historia contemporánea UPO.
3. **Café con Ciencia 'Cómo el maíz se hace tolerante al exceso de sales (boratos) en los suelos para ser más productivo'.** Responsable Científico: Jesús Rexach Benavides. Área de Fisiología Vegetal UPO.
4. **Café con Ciencia '¿Por qué infectan los hongos a tus plantas?'** Responsable Científico: Ramón Ramos Barrales. Área de Genética UPO.



Semanas de la
Ciencia en Andalucía

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

Colabora:

- Vicerrectorado de Estudiantes a través del Área de Estudiantes de la Universidad Pablo de Olavide.

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



Semanas de la
Ciencia en Andalucía