

# PROGRAMA

## Desayuna con la ciencia + Cultura Emprendedora

### CURSO 2023/2024



Desayuna con la ciencia



**desayuna con la ciencia**  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

La Universidad de Extremadura (UEx) tiene entre sus retos principales el acercamiento de la investigación a la sociedad, mediante la divulgación científica. Desde el Servicio de Difusión de la Cultura Científica, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, se contribuye a conseguir ese reto desarrollando diversas actividades. Una de ellas es DESAYUNA CON LA CIENCIA-CULTURA EMPRENDEDORA en colaboración con Cultura Emprendedora Universidad de la Junta de Extremadura.

Con esta iniciativa se pretende acercar la ciencia, la innovación y la cultura emprendedora al alumnado de 5º y 6º de Educación Primaria en Extremadura, tratando de despertar en ellos el interés por el estudio, la investigación y la innovación, para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas.

Esta iniciativa se desarrollará desde el mes de noviembre de 2023 hasta el mes de abril 2024 en los espacios universitarios de la UEx en Mérida, Badajoz, Cáceres y Plasencia. En estas jornadas el alumnado se reúne en torno a un desayuno saludable con investigadores e investigadoras para la realización de sencillos talleres prácticos que implican la observación, la experimentación, la reflexión y el diálogo con los profesionales de la UEx.

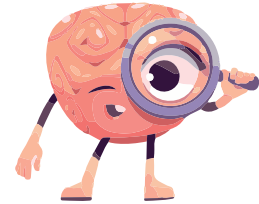


Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

### Taller 1: “Ilusiones ópticas ¿Con qué vemos? ¿Con los ojos o con el cerebro?”

En este taller analizamos distintos tipos de ilusiones ópticas, para que los alumnos de Educación Primaria trabajen el sentido de la vista y comprendan el papel que juega el cerebro en la interpretación de los estímulos luminosos y en la función de relación.

Investigadores: José María Marcos Merino, Isaac Corbacho Cuello, Miguel Ángel Bas Sánchez y Gloria Viviana Barinas Prieto



### Taller 2: “Taller de Física y Química”

Desarrollo de experiencias relacionadas con contenidos de Física y Química con carácter experimental y manipulativo. Conceptos: electricidad, cambios físicos/químicos.

Investigadores: M<sup>a</sup> Antonia Dávila Acedo, Aurora Muñoz Losa, Jesús Sánchez Martín y Laura Salanhange



Horario: De 10:00h. a 13:00 h.

### Taller 3: “Geoeducación, explora Extremadura en la Facultad”

Realizamos una pequeña gymkana con el objetivo de que conozcan la Facultad donde se han formado sus maestros, conociendo al mismo tiempo conceptos geográficos, históricos y culturales de Extremadura.

Investigadores: María Fernanda Giles Pérez, Alberto Alfonso Torreño, María José Merchán García y Virginia Alberdi Nieves.

### Taller 4: “Reta a tu mente con apps: la neuropsicología te lo explica”

La adecuada utilización de los retos de diferentes apps famosas permite a la mente trabajar tareas neurocognitivas útiles para la vida diaria. En muchos casos, desconocemos que este tipo de desafíos ejerciten nuestras funciones ejecutivas y solo lo vemos como una diversión momentánea.

La neuropsicología nos explica su base científica, qué áreas cerebrales activamos y la utilidad de un adecuado uso a cualquier edad.

Investigadores: Pilar Cantillo Cordero y Ana Belén Borrachero Cortés.

