



# Mujeres que piensan (y escriben)

13 de febrero

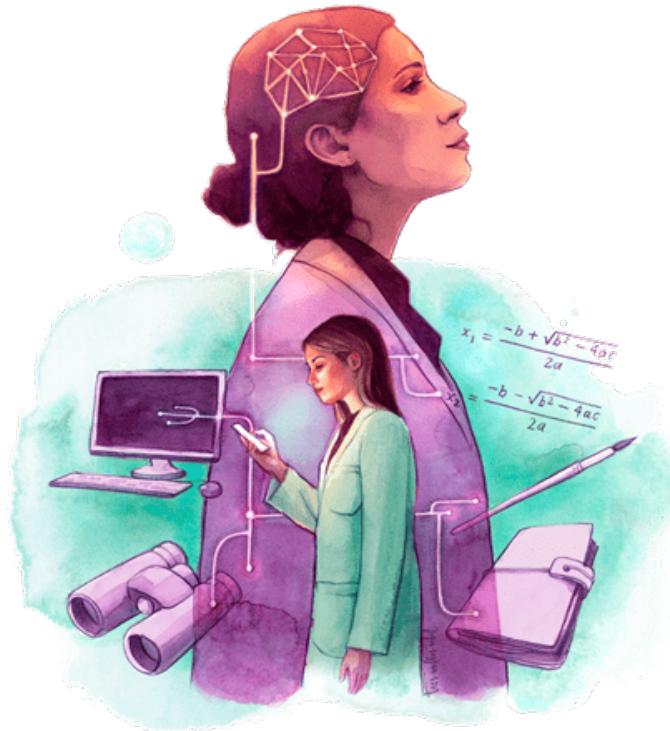
17 h a 20h

Espacio UEX

Avda. Virgen de la Montaña 14,  
Cáceres

## TALLERES IMPARTIDOS POR INVESTIGADORAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

### 1. Descubriendo el cerebro: ciencia en acción



En esta actividad, los participantes explorarán cómo funciona el cerebro a través de juegos, movimiento y pequeñas experiencias prácticas que convierten la neurociencia en algo cercano y divertido. Mediante retos sobre memoria, atención y comunicación entre neuronas, descubrirán cómo el cerebro envía mensajes, cómo recuerda y qué ocurre cuando estos procesos fallan, incluyendo una introducción sencilla a las enfermedades neurodegenerativas.

Con los investigadores **Rosa Ana González Polo; José Manuel Fuentes Rodríguez; Sokhna Ms Yakhine Diop; Saray Canales Cortés; Nerea Domínguez Rojo y Javier Ojalvo Pacheco.**

### 2. Sensaciones y movimiento:

Sensaciones y movimiento es un taller experiencial que visibiliza el cuerpo como espacio de conocimiento científico. A través del uso de Intorus, se exploran sensaciones, movimiento y conciencia corporal, integrando ciencia, cuerpo y bienestar desde una mirada sensible y rigurosa. En el marco del Día de la Mujer y la Ciencia, el taller pone en valor la aportación de las mujeres al conocimiento del movimiento y a la promoción de la salud y el cuidado corporal.

Con la investigadora **Arlette Silva Ortiz.**



AYUNTAMIENTO  
cáceres



INSTITUTO MUNICIPAL  
DE ASUNTOS SOCIALES  
AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



Servicio de Difusión de la  
Cultura Científica de la UEx



Mentes con corazón

# Mujeres que piensan (y escriben)

**13 de febrero**

17 h a 20h

**Espacio UEX**

Avda. Virgen de la Montaña 14,  
Cáceres

## TALLERES IMPARTIDOS POR INVESTIGADORAS DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

### 3. La bioquímica en acción: ciencia en los alimentos y la vida



En este taller descubriremos que la química no solo está en los laboratorios, sino también en nuestro cuerpo, en los alimentos y en los seres vivos. A través de experimentos sencillos y visuales —espumas, cambios de color y reacciones sorprendentes— exploraremos enzimas, proteínas y moléculas que hacen posible la vida. Una experiencia práctica para aprender ciencia... ¡con las manos!

Con la investigadora **Maria José Arévalo Caballero**

### 4. Movimiento con propósito: ciencia, ejercicio y prevención del cáncer

La cátedra PROMETEO (PROMoción del Ejercicio físico en el paciente Oncológico), impulsada por la AECC y desarrollada en la Universidad de Extremadura, acerca la investigación en ejercicio físico a la sociedad para mostrar, con evidencias científicas, cómo el movimiento puede ayudar a prevenir el cáncer y mejorar la salud. A través de ejemplos reales, conocerás cómo se investiga, quiénes hacen ciencia y por qué el ejercicio físico es mucho más que "hacer deporte".

Con los investigadores **Almudena Martínez Sánchez; María Melo-Alonso, Santos Villafaina y Francisco Javier Domínguez-Muñoz.**

Inscripción y más información

en:

<https://forms.office.com/e/cUTt0vQ04i>



AYUNTAMIENTO  
**cáceres**



INSTITUTO MUNICIPAL  
DE ASUNTOS SOCIALES  
AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



Servicio de Difusión de la  
Cultura Científica de la UEx

