

## Actividad organizada por los centros del CSIC en el Campus de Cantoblanco:

- Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM) (coordinador)
- Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)
- Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
- Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)
- Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV)
- Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)
- Instituto de Física Teórica (IFT)
- Instituto de Micro y Nanotecnología (IMN)
- Centro de Biología Molecular (CBM)
- Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM)

📍 Espacio Fundación Telefónica

✉ eventos@icmm.csic.es

🌐 [www.icmm.csic.es](http://www.icmm.csic.es)

# EL CSIC TE LLAMA ESTA NOCHE )))

Un evento de la Noche Europea de los y las Investigadoras 2025

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Viernes, 26 de septiembre  
de **16:30** a **20:00** horas



[www.erasetoresinvestigadores.es](http://www.erasetoresinvestigadores.es)



Cofinanciado por la Unión Europea

fundación para el conocimiento madrid

decimosexta noche europea de los investigadores madrid

CSIC

ICMAT  
INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

icmm  
Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

50 ANIVERSARIO  
ICP

ICV  
Instituto de Cerámica y Vidrio

IIBM  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS SOLS-MORREALE

IMN  
Instituto de Micro y Nanotecnología

ift  
Instituto de Física Teórica UAM-CSIC

50 ANIVERSARIO  
CBM  
Severo Ochoa

CIAL

Centro Nacional de Biotecnología

Fundación Telefónica

\*Esta iniciativa está financiada por NIGHTMADRID, un proyecto de divulgación científica dentro del Programa Horizonte Europa, bajo las acciones Marie Skłodowska-Curie con el acuerdo de subvención nº 101162110.

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la European Research Executive Agency (ERA).

Ni la Unión Europea ni la ERA pueden ser considerados responsables de ellos.

## ESCAPE ROAD + CIRCUITO CIENTÍFICO

### BIENVENIDA:

Recoge tu pasaporte científico. Cuando lo hayas completado, ¡pásate a por tu premio!

### TALLERES:

- Un mundo invisible a tu alrededor
- Juego de los catalizadores
- Descomposición de agua oxigenada
- Tecnologías de hidrógeno
- Toca la ciencia
  - Cerámicas para ver el sonido
  - Nanopartículas magnéticas que curan
  - Hagamos el vacío para observar el nanomundo
  - La carrera del calor: materiales térmicos para el futuro de la energía

### ESCAPE ROAD:

Exposición y yincana que recoge a las científicas ganadoras de un premio Nobel o sus equivalentes en matemáticas (Abel y medalla Fields).

El público conocerá a estas mujeres fascinantes y sus contribuciones.

La actividad se adapta a la edad del público.

## CIRCUITO CIENTÍFICO + CONCURSO Y CONCIERTO

### TALLERES:

- Superconductividad, un fenómeno fascinante
- El poder antioxidante de la fruta
- La célula es un universo
- ¿Es mejor tener un cerebro más grande?
- Detectives de virus: así rastreamos la infección celular
- ¿Es posible generar electricidad a partir de calor?
- ¡Chispa cerebral!
- Nanobásculas para pesar virus y bacterias: el show del muelle
- Del vidrio a todas partes
- Cerámicas 4.0
- Matemáticas en movimiento: una mirada al mundo de los fluidos
- Buscando la bebida más saludable
- Microbioma humano: lo que sabemos, lo que comemos y cómo lo descubrimos
- Las moléculas del sabor de los alimentos
- Un viaje por los nutrientes
- Extrae el ADN de una fresa
- Construye tu proteína
- La magia del hielo seco

### AUDITORIO

- TALENT SHOW CIENTÍFICO\*: a las 17:15 h y a las 18:20 h (candidaturas diferentes)
- Concierto **Biolocas\*\***: 19:30 h

## TALLERES A PUERTA CERRADA

### AULA 1

#### A LA CAZA DE LAS PARTÍCULAS

**Duración:** 30 minutos  
**Pases** cada media hora  
**Público:** general  
**Aforo:** 10-15 personas

### AULA 2

#### TALLER CON PLANTAS MODELOS: LAS ALIADAS VERDES DE LA BIOTECNOLOGÍA

**Duración:** 40 minutos  
**Pases:** 17:00 y 17:45 h  
**Público:** general, familias  
**Aforo:** 20 personas

#### TALLER DE GENÉTICA: OBSERVA EL ADN

**Duración:** 40 minutos  
**Pases:** 18.30 y 19.15.  
**Público:** general, familias  
**Aforo:** 20 personas

### SALA POLIVALENTE

#### CUENTO-TALLER: SERAFÍN Y LAS EMOCIONES

**Duración:** 20 minutos  
**Pases:** 16:30, 17:00 y 17:30 h  
**Público:** infantil  
**Aforo:** 20 niños/as

#### LAS MATEMÁTICAS DE LA MÚSICA ELECTRÓNICA

**Duración:** 30 minutos  
**Pases:** 18:10, 18:45 y 19:20 h  
**Público:** general  
**Aforo:** 40 personas

# TALENT SHOW\*

## PRIMER PASE

De 17.15 a 18.15

### PRESENTA

Rafael Pérez del Real, ICMM-CSIC

### JURADO:

- Carmen Guerrero, VACC-CSIC
- Ana Bravo, monologuista
- Carmen Gómez-Fayren de las Heras, IFT

### PARTICIPAN

- MariJose Rodriguez (CBM)
- Dúo: Eduardo Muñoz y José Gallardo (CNB)
- Aitana Tamayo (ICV)
- Ángeles Hueso Gil (CNB)
- Jesús Guzmán (ICV)

## SEGUNDO PASE

De 18.20 a 19.20

### PRESENTA

Rafael Pérez del Real, ICMM-CSIC

### JURADO

- Carmen Guerrero, VACC-CSIC
- Ana Bravo, monologuista
- Eduardo Muñoz (CNB)

### PARTICIPAN

- Juan García-Bellido (IFT)
- Alejandro Requena (CNB)
- Jorge González (ICV)
- Mónica Belvis (CIAL)
- Juan Molina Fernández (IMN)
- Gema García Benavides (VRI)

**ACCESO LIBRE HASTA  
COMPLETAR AFORO**

# CONCIERTO\*\*

## BILOCAS

De 19.25 a 20.00

### QUIÉNES SON

Banda musical que adapta la música de canciones de pop y rock español con ciencia: con mucho sentido del humor, sus letras hablan de proteínas, de ADN, de bacterias y mujeres científicas.

**BROCHE DE FINAL PARA  
NUESTRA NOCHE  
EUROPEA DE LOS Y LAS  
INVESTIGADORAS 2025**