

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

EL CSIC TE LLAMA ESTA NOCHE)))

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

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES
PARA SECUNDARIA**

Viernes, 26 de septiembre
de **10:00** a **14:00** horas



www.lanochedeinvestigadores.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 UMM-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.

Actividad 01

CIENCIA PARA LEER

Grabación en directo de **CIENCIA PARA LEER**; un pódcast con las voces del CSIC.

En este episodio hablaremos de **los microplásticos**.

PRESENTA:

Carmen Guerrero, VACC-CSIC.

PARTICIPAN:

- Auxiliadora Prieto, investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas
- Victoria Moreno, investigadora del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación

Hora: 10:00 h

Lugar: Auditorio

Aforo: 130 estudiantes

Actividad 2.1

ESCAPE ROAD

¿EN QUÉ CONSISTE?

Se trata de una **Yincana** basada en una exposición sobre **investigadoras** que han ganado el **premio Nobel** en disciplinas científicas o sus equivalentes en Matemáticas (Premio Abel y Medalla Fields).

Hora: de 11:00 a 12:15 h
de 12:45 a 14.00 h

Descanso: de 12:15 a 12:40 h

Aforo: 60 estudiantes en cada actividad, y se intercambian

PATH2REPAIR

Taller gamificado (juego educativo)

Hora: de 11:00 a 12:15 h

Aforo: 10 estudiantes

Actividades
simultáneas

Actividad 2.2

CIRCUITO CIENTÍFICO

RUTA POR ESTAS DEMOSTRACIONES:

Taller 1.1

Toca la Ciencia (ICMM) - Minería urbana: destripando y reciclando baterías de ion litio.

Taller 1.2

Toca la Ciencia (ICMM) - Explorando la luz: ciencia y tecnología con el método sol-gel

Taller 2

El juego de la tabla periódica y Tecnologías del Hidrógeno (ICP)

Taller 3

Cerámicas 4.0
Del vidrio a todas partes (ICV)

Taller 4

Algas al plato (CIAL)

Taller 5

Nanobásculas para pesar virus y bacterias... ¡El Show del Muelle! (IMN)