

XIFERIA madridesciencia

construyendo un futuro sostenible



Encuentra en la **XIFERIA madridesciencia** **PABELLÓN 14**

La Gata de Schrödinger

Quantum-fracture

Para ser cheerleader hay que estudiar Biología

Desactivando explosivos

Minecraft a gogo

Pinto tu cara pero no en la tuya

Volcanes en explosión

Suda para ganar

¿Puede lavarse el agua sucia?

¿Volar o bucear? ¿Qué prefieres?

Microscopio de cartón

Levita (¿Hyperloop?)

Reparaciones plásticas

Las mujeres inventan

Promueve



SEMANA DE LA
EDUCACIÓN



Organiza



**Comunidad
de Madrid**

Actividades **Ágora**

miércoles 2

- 10:30 Grazi Steves (ODILO)
"Jugando con la ciencia"
- 11:00 José Luis Crespo (QUANTUM FRACTURE)
"Guía del cielo nocturno"
- 11:30 Rocío Vidal (La Gata de Schrödinger)
"Desinformación y fake news relacionadas con la ciencia"
- 12:00 José Luis Crespo (QUANTUM FRACTURE)
"Guía del cielo nocturno"
- 12:30 Rocío Vidal (La Gata de Schrödinger)
"Desinformación y fake news relacionadas con la ciencia"
- 13:00 Eloy Bernal (División Educativa de CASIO)
"Calculadoras con rostro de mujer"
- 13:30 Jon Andoni Duñabeitia (Universidad Nebrija)
"¿Qué es la cultura general?"
- 14:00 Tania Hidalgo Crespo (IMDEA Energía)
"Game of pores"

Descanso para comida

- 16:00 Isaac Martín de Diego (URJC)
"DSGAME: El juego de mesa de la ciencia de datos"
- 16:30 Carlos Maciá-Barber (UC3M)
"La ciencia según Indiana Jones y Lara Croft. Arqueología, cine y videojuegos"
- 17:00 Gabriel Pinto Cañón (UPM)
"¿Quieres aprender algo de Química?"
- 17:30 Carmen Arribas Arribas (SM)
La nueva baraja de la Tabla Periódica: con más científicas y más historia
- 18:00 Sara García (UCM)
"Venenos. ¿Enemigos o aliados?"
- 18:30 IES Miguel Hernández. Móstoles
"Taller de magia robótica"

jueves 3

- 11:00 Jesús Reolid
"Cocinando un volcán"
- 11:30 José Ángel Morales (UCM)
"Por qué para ser 'cheerleader' primero hay que estudiar Biología"
- 12:00 María Blasco (directora del CNIO y presidenta del SOMMA)
"Entender el envejecimiento para poder curar las enfermedades"
- 12:30 Fernando Blasco (UPM)
"Matemagia"
- 13:00 Policía científica
"Desactivando explosivos"
- 13:30 Iván Martín (CSIC)
"El IGME en Angola PLANAGEO"
- 14:00 Jorge Monserrat Sanz (Universidad de Alcalá)
"Cómo 'piensa' el sistema inmunitario para asegurar nuestra supervivencia"

Descanso para comida

- 16:00 Jesús Reolid
"Cocinando un volcán"
- 16:30 Sebastián Thompson (IMDEA Nanociencia)
"Pasado y presente de la ciencia del futuro: Nanotecnología."
- 17:30 Juan Antonio García-Monge (Divulgador científico/Cruz Roja Española)
"Propulsores centrífugos"
- 18:00 Bookstagram (ODILO)
"Historias de ciencia para los más jóvenes"



XIFERIA madrid**esciencia**

construyendo un futuro sostenible



Encuentra en la **XIFERIA madridesciencia** **PABELLÓN 14**

Santaolalla. Mi medio bosón

Ciencia de las artes marciales

Mi crush es un hongo

Sigue las pistas

En roca, Madrid

¿Cuánto vive una mariposa?

Paseos virtuales

Adivinamos lo que piensas

ADN bananero

Ondas contra cucharas

¿Humano reciclado?

Cada agua en su lugar

¿Ulises o Cíclope?

Promueve



SEMANA DE LA
EDUCACIÓN



Organiza



**Comunidad
de Madrid**

Actividades **Ágora**

viernes 4

- 10:30 Penguin Random House (ODILO)
"Encuentro con un autor"
- 11:00 Javier Baena Preysler (UAM)
"Arqueología Experimental"
- 11:30 IES Calderón de la Barca. STEM
"Fluorescencia en química"
- 12:00 Jesús Reolid
"Cocinando un volcán"
- 12:30 IES El Escorial
"Cianotipia botánica"
- 13:00 Jose Antonio Valdés González (UCM)
"Una magia bacteriana"
- 13:30 Jesús Reolid
"Cocinando un volcán"
- 14:00 IES Calderón de la Barca . STEM
"Fluorescencia en química"

Descanso para comida

- 15:30 Jesús Reolid
"Cocinando un volcán"
- 16:00 Mónica Echeverry. IMDEA Nanociencia
"Ciencia: un sueño cumplido"
- 16:30 IES El Escorial
"Eco-filtros"
- 17:00 Celia Sánchez Ramos
"¿Por qué hacen daño a los ojos las pantallas?"
- 17:30 Jorge Barrio (Premio Nacional de RSEF)
"Rompiendo copas"
- 18:00 Juan María González-Anleo (Fundación SM)
"Juventud y compromiso medioambiental"
- 18:30 Celia Sánchez Ramos
"¿Por qué hacen daño a los ojos las pantallas?"

sábado 5

- 11:00 Juan José Ramos Rodríguez (ISCIII)
"Análisis de contaminantes ambientales y efectos en la salud"
- 11:30 Jéssica Gil Serna (UCM)
"Mi crush es un hongo"
- 12:00 Javier Santaolalla Camino
"Mi medio bosón"
- 12:30 Paula Redondo Hasselerharm (IMDEA Agua)
"Impactos del plástico"
- 13:00 Rafael Molina (Premio Nacional de la RSEF)
"Física recreativa de Algeciras a Estambul"
- 13:30 Javier Santaolalla Camino
"Mi medio bosón"
- 14:00 Manuel Fernández, Carlos Durán, Sebastián Cardenete (MECYT)
"Química... o no"

Descanso para comida

- 15:30 Concurso
"Ciencia Condensada"
- 16:00 IES Las Musas - EspYSat Urania
"El satélite de Las Musas: EspYSat Urania"
- 16:30 Javier Santaolalla Camino
"Mi medio bosón"
- 17:00 Beatriz Arias (Hospital U. Infanta Leonor)
"Máscara de buceo adaptada: a new hope"
- 17:30 Rafael Molina (Premio Nacional de la RSEF)
"Física recreativa de Algeciras a Estambul"
- 18:00 Alumnos-monitores
"Final de Ciencia Condensada"
- 18:30 Entrega de premios
"Ciencia condensada" y "Ciencia en Acción"

