

27 de septiembre

Bringing  
researchers  
into the light

# La noche de la *investigación*



ORGANIZA




**esciencia**  
eventos científicos

 **Fundación "la Caixa"**

COLABORA

 **asociación  
española  
contra el cáncer**

 **fundación científica  
asociación española  
contra el cáncer**

FINANCIA



Financiado por  
la Unión Europea

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

La noche  
de la *investigación*

Bringing  
researchers  
into the light



# Sevilla

**Actividades gratuitas para todas las edades en CaixaForum Sevilla**

**Viernes 27 de septiembre**

**De 18:00h a 22:00h**

El próximo viernes 27 de septiembre podemos disfrutar de primera mano de la investigación en “La Noche de los Investigadores” organizada por ESCIENCIA y Fundación “la Caixa”, que se suman un año más a la celebración de este evento europeo con actividades en CaixaForum Sevilla. En la capital andaluza, nuestro proyecto se desarrolla en coordinación con: <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/sevilla/>.

Una ocasión única para disfrutar de la investigación a través de charlas dinamizadas, talleres, demostraciones y mucha diversión. ¡Ven a conocer a las investigadoras e investigadores de tu entorno el día 27 de septiembre en CaixaForum Sevilla! Todas las actividades son gratuitas.

## **SPEED DATING**

**Cafetería. Horario: 19:30-20:15h. Público adulto**

El Speed Dating es un formato novedoso y dinámico que ofrece la oportunidad de llegar a una gran cantidad de público, ya que hay una rotación constante. Los investigadores e investigadoras estarán sentadas y el público rotará de una mesa a otra, permaneciendo unos minutos en cada una. En esos minutos, tendrás la oportunidad de lanzar una pregunta al investigador/a (relacionada con su trabajo). Al finalizar el tiempo, sonará una campana/alarma y te moverás a la siguiente mesa con un nuevo investigador/a para repetir el proceso. ¡Así conocerás de primera mano las cosas más interesantes de su trabajo!

Participarán los siguientes investigadores/as:

## La noche de la *investigación*

Bringing  
researchers  
into the light



- Acaimo González Reyes del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-UPO-JA).
- Younes Smani del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-UPO-JA).
- SILVIA Salas Pino del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-UPO-JA).
- Paula Cilleros del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-UPO-JA).
- María Almuedo del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-UPO-JA).
- Elena Rivas Marin del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-UPO-JA).
- Juan Gálvez Galisteo de la Universidad de Sevilla.
- Ana Chapman de la Universidad de Málaga.

## TALLERES

Acércate a la investigación convirtiéndote en protagonista. El taller es un medio de divulgación de la ciencia y tecnología que buscará dejar atrás la transmisión de información en un solo sentido, para construir experiencias y conocimientos pertinentes para los y las participantes. Su dinámica se basa en una creación colectiva en las que el público participa activamente convirtiéndose en protagonistas de las actividades de divulgación. El fin último del taller es transformar el conocimiento teórico en una experiencia práctica para fomentar el proceso educativo y encender las vocaciones de los y las protagonistas

### Espacio Educativo Educaixa. Dos pases. Público familiar

- **18:00h y 19:00h. Taller ¿A quién pican los mosquitos?** Taller basado en una parte práctica donde los participantes podrán pintar unos mosquitos impresos en papel simulando su alimentación e introducirlos en una caja simulador de un aparato de laboratorio (PCR) para su posterior análisis molecular. A cargo de **Martina Ferraguti, Mikel A. González, Sergio Magallanes y Shrin Taheri** pertenecientes a **EBD-CSIC (Estación Biológica de Doñana)**.

### Sala Polivalente 1. Dos pases. Público familiar

- **18:30h y 19:30h. Taller Pequeños investigadores.** A cargo de **Valentine Comaills, Francisco Javier Mendoza León y Livia López Noriega** pertenecientes a la **Asociación Española Contra**

## La noche de la *investigación*

Bringing  
researchers  
into the light



**el Cáncer.** ¿Sabías que algo 1 millón de veces más pequeño que la cabeza de un alfiler puede combatir el cáncer? ¡Con este taller científico tendrás la oportunidad de descubrirlo! Podrás experimentar, crear y jugar con la ciencia y recrear como la nanociencia está revolucionando la investigación en cáncer.

### Hall Salas Polivalentes. Dos pases Público familiar

- **19:00 y 20:00h Juego Guardianes del ser humano**, es un juego educativo diseñado con el objetivo de enseñar sobre el cáncer y la importancia de hábitos saludables. Se organiza en torno a una misión ficticia donde los participantes son reclutados como "guardianes" para ayudar a una persona enferma, denominada "Agente Tormenta", a combatir el cáncer. El juego se desarrolla en varias etapas, comenzando con la identificación de la parte del cuerpo afectada por la enfermedad y su función. A cargo de **Cintia Checa Rodríguez, Candela Arribas Parejas y Daniel Gómez Cabello** pertenecientes al IBis de la Universidad de Sevilla.

## LATE SHOW: LA INVESTIGACIÓN A ESCENA

**Auditorio.** Horario: 20:30-22:00h.

Edad: público adulto

Se llevarán a cabo 1 pase (aforo limitado). En este show, disfrutaremos de microcharlas realizadas por especialistas en investigación y ciencia sobre interesantes temas científicos... ¡Investigación amenizada con humor!

- **¿Como podemos reducir el impacto del virus del Nilo en Andalucía?** A cargo de Jordi Figuerola Borrás de EBD-CSIC (Estación Biológica de Doñana).
- **Eres Posthumano/a y lo Sabes.** A cargo de Miriam Fernández Santiago de la Universidad de Granada y Universidad de Zaragoza.
- **Un viaje a los misterios del envejecimiento.** A cargo de Adrián Frago Luna Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC-UPO-JA).
- **¿Para qué quiero enemigos teniendo a las hormonas conmigo?** A cargo de Maria Rey Caballero de la Universidad de Sevilla.
- **Quizás no somos el ser más inteligente del planeta. Te presento al delfín.** A cargo de



Bringing  
researchers  
into the light

## La noche de la *investigación*



Inmaculada Aguilar-Ponce de la Universidad de Sevilla.

- **Trasformando la Dislexia.** A cargo de Inmaculada Ranea Serrano de la Universidad de Sevilla.
- **Assessing the mid-term effects of drought die-off on tree diversity in Catalan Pine forests.** A cargo de Faqrul Islam Chowdhury del CREAM (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales), Barcelona. EN INGLÉS

## EXPOSICIONES

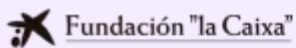
Se realizarán mediaciones de las exposiciones **“Veneradas y temidas”**, **“Colores del Mundo”** y **“La estrella de Miró”** de forma gratuita en horario de 18:00-22:00h. Público familiar.

## ESPACIO PLANCTON

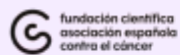
Actividad para explorar en profundidad el plancton oceánico y descubrir el mundo microscópico de los seres vivos que son la base de los ecosistemas acuáticos. De 18 a 20:30h.



ORGANIZA



COLABORA



FINANCIA



El proyecto "RESEARCH NIGHT: BRINGING RESEARCHERS INTO THE LIGHT" es un evento financiado por las acciones Marie Skłodowska-Curie. Identificador de la convocatoria: 101162311/HORIZON-MSCA- 2023-CITIZENS-01 (Marie Skłodowska-Curie-European Night of Researchers and actions of Researchers in Schools 2024-2025).

Financiado por la Unión Europea. No obstante, los puntos de vista y opiniones expresados pertenecen únicamente al autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea. Ni la Unión Europea ni la autoridad concedente pueden ser consideradas responsables de ellos.