



## UN BREVE RESUMEN

Por XIII año consecutivo y al mismo tiempo que en otras **400 ciudades europeas**, la Noche Europea de los Investigadores invita a descubrir el lado más humano de la investigación a través de un contacto directo con el personal investigador. El objetivo del evento **es trasladar la ciencia a la calle, promoviendo el contacto directo de los investigadores con la ciudadanía, así como destacar el impacto positivo de su trabajo en la vida cotidiana de las personas.**

En esta edición, la Noche Europea de los Investigadores **volverá a estar centrada en las Misiones de Horizonte Europa**, una serie de acciones interdisciplinarias promovidas por la UE destinadas a alcanzar una meta audaz e inspiradora que tengan un gran impacto en la sociedad.

El programa de la Noche Europea de los Investigadores, consolidada como el mayor acontecimiento de divulgación científica en la provincia, abarcará una gran variedad de temáticas pertenecientes a todos los campos del saber y abordará asuntos de máxima actualidad social relacionados con aspectos tan variados como la inteligencia artificial, la economía circular, el cambio climático, la salud de los ecosistemas, las innovaciones en el campo de la agricultura o las nuevas terapias contra el cáncer.

El evento ofrecerá un amplio abanico de acciones en distintos formatos. Micro encuentros, charlas, talleres prácticos y espectáculos de divulgación serán algunas de las opciones que el público tendrá a su disposición. Algunas de las actividades serán de acceso libre, mientras que para participar en otras será necesario inscripción previa. **Todas las inscripciones están disponibles en [esta página web](#)**, en la que también podrá encontrarse toda la información disponible acerca de cada una de las actividades.

## NOVEDADES Y DATOS DE INTERÉS

- Aunque el día central del evento será el viernes 27 de septiembre, con la Gala Central y la Feria de los Ingenios, **la Noche Europea de los Investigadores celebrará actividades durante todo el mes.** A partir del 3 de septiembre, fecha en la que oficialmente dará comienzo el evento, todos los días, de lunes a viernes, se celebrarán actividades destinadas a popularizar la ciencia y la cultura científica.
- La Noche volverá a tener **presencia en la provincia de Córdoba.** Concretamente, se celebrarán actividades de divulgación en Hinojosa del Duque, Fuente Tójar, Luque, Lucena, Aguilar de la Frontera y Villaharta.
- La presencia en la provincia ha aumentado de los cuatro eventos del año pasado a los **seis de este año.**

### Organizan



### Colabora



### Financian





- El programa contará con un total de **60 actividades**. 51 de ellas están organizadas por la Universidad de Córdoba, 3 por el IESA/CSIC y 6 por el INGEMA.
- El evento movilizará a un total de **390 investigadores e investigadoras**, de los cuales 379 pertenecen a la Universidad de Córdoba, 4 al IESA/CSIC Y 7 al INGEMA.
- En total, participarán **58 grupos de investigación de la Universidad de Córdoba**, además de otros servicios como el Centro de Documentación Europea, el servicio de Prevención y el Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario.
- Como novedad este año, la actividad Patios de Ciencia contará con la presencia de, al menos, dos grupos de investigación en cada uno de ellos, para promover con el público la conversación a partir de diferentes disciplinas. Además, cada una de estas actividades estará moderada por periodistas locales de distintos medios de comunicación e instituciones.
- Los eventos se celebrarán en 18 espacios diferentes, entre los que se encuentran patios cordobeses, bares de la capital, espacios singulares de la provincia de Córdoba, los jardines del Rectorado de la Universidad de Córdoba, así como otras instalaciones del IESA/CSIC y el INGEMA.
- El Consejo Social de la Universidad de Córdoba vuelve a colaborar con el evento, apoyando económicamente la actividad de los 'Patios de Ciencia'.

Por parte de la Universidad de Córdoba, el programa oficial de la Noche Europea en Córdoba contará con las siguientes actividades:

## LA NOCHE EN RUTA – CONVERSACIONES EN LA PROVINCIA

8 grupos de investigación de la Universidad de Córdoba celebrarán en diferentes pueblos de la provincia un encuentro con la ciudadanía en los que se tratarán las siguientes temáticas:

**Ganadería y bienestar animal: Vacunas frente a enfermedades en ganadería**

Localidad: Hinojosa del Duque

Fecha: 3 de septiembre

Hora: 19:30

Organizan

DESQBRE

CSIC

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UNIVERSIDAD DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

LCA

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UNIVERSIDAD DE JAÉN

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIE

INGEMA

Junta de Andalucía

Colabora

AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ

AYUNTAMIENTO DE HINOJOSA DEL DUQUE

AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ

AYUNTAMIENTO DE LUCENA

AYUNTAMIENTO DE AGUILAR DE LA FRONTERA

AYUNTAMIENTO DE VILLAHARTA

Financian

Junta de Andalucía

EUROPEA

European Researchers Night

Consejería de Universidad, Investigación e Innovación

HORIZONTE

EUROPA

www.lanochedelosinvestigadores.es

AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ

AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ

AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ



**La sequía que nos viene: ¿Usamos más agua de la que deberíamos?**

Localidad: Fuente Tójar

Fecha: 4 de septiembre

Hora: 20:00

**Mucho más que aceite: La biodiversidad del olivar**

Localidad: Luque

Fecha: 5 de septiembre

Hora: 19:00

**Microbiota y salud: Bacterias y microbios contra el cáncer**

Localidad: Lucena

Fecha: 6 de septiembre

Hora: 19:00.

**Turismo sostenible: ¿Cómo rentabilizamos el patrimonio sin destruirlo?**

Localidad: Aguilar de la Frontera

Fecha: 10 de septiembre

Hora: 19:00

**Los pulmones del planeta: Lo que bosques y océanos hacen por nosotros**

Localidad: Villaharta

Fecha: 11 de septiembre

Hora: 19:00

**PATIOS DE CIENCIA**

Los patios cordobeses volverán a ser testigos de 9 microencuentros con diferentes grupos de investigación, que darán a conocer cómo es su día a día y cuáles son sus últimos avances científicos entre geranios y gitanillas.

Organizan



Colabora



Financian



Consejería de Universidad, Investigación e Innovación





Las temáticas tratadas por parte de los equipos de investigación de la Universidad de Córdoba son las siguientes:

- Bulos contra la salud
- Inteligencia Artificial y Cáncer
- Autocuidado y salud
- Economía circular
- La química aliada: Innovaciones para la sostenibilidad
- Superando los tópicos del inglés
- Ciencia y economía para el olivar
- Infancia, adolescencia y emociones
- Hongos: ¿Aliados o enemigos?

**Lugar: Patios cordobeses**

**Fecha: del 12 al 25 de septiembre**

**Hora: De 20.00 a 22.00 horas**

\*Para participar en esta actividad es necesario realizar una reserva previa en la siguiente página web: <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cordoba/patios-de-ciencia-patios-cordobeses/>

## RECOGIDA DE DIENTES DEL RATÓN PÉREZ

Campaña de recogida de dientes de leche del Ratón Pérez, una actividad coordinada por el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana, donde los más pequeños, a cambio de un obsequio, podrán formar parte de una colección de piezas dentales que servirá para realizar estudios forenses y de evolución. Los niños y niñas que acudan a entregar su pieza dental podrán recibir esa misma tarde un taller sobre el origen del Ratón Pérez, en el que se hablará de cómo se conoce a este personaje en otros rincones del mundo y qué hacen en otros países con los dientes de leche.

**Lugar: Jardines Rectorado de la Universidad de Córdoba**

**Fecha: viernes 20 de septiembre**

**Hora: A partir de las 18.00**

Organizan

DESCUBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Colabora



Financian





\*Para participar en esta actividad es necesario realizar una reserva previa en la siguiente página web: <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/recogida-de-dientes-del-raton-perez-rectorado-universidad-de-cordoba/>

## BOCADOS DE CIENCIA

Dosis concentrada de investigación, en forma de microcharlas, en la terraza de un bar. Cinco investigadores y tres investigadoras de diferentes áreas de conocimiento explicarán, de una manera amena y distendida, en qué están trabajando actualmente.

Las temáticas tratadas en el encuentro serán las siguientes:

- Si crees que la educación bilingüe es cara, prueba la no-bilingüe...
- ¿Se puede medir la belleza del paisaje agrario?
- El papel de los suelos que se dedican a la ganadería y a la agricultura frente al cambio climático
- FREE-MetabOlive, un método sencillo de preparación de muestras para análisis de aceituna.
- El hormigón un material inteligente
- Del plasma a tu móvil
- Los médicos de las encinas
- El Siglo de Oro es noticia: su construcción en la prensa periódica del XIX

**Lugar: Bar El Barón (Plaza de Abades)**

**Fecha: jueves 26 de septiembre**

**Hora: 19:00 horas**

## GALA CENTRAL Y FINAL DE "CUÉNTAME TU TESIS" "INCLUSCIENCE-ME" Y "EL RETO DEL SABER"

La Gala Central de la Noche Europea de los Investigadores coincidirá con la final de tres concursos:

- En 'Cuéntame tu tesis', 6 estudiantes de doctorado de la Universidad de Córdoba se disputarán la final del certamen, en el que, en clave divulgativa, explicaran el contenido de su tesis doctoral.
- En 'El Reto del saber', el alumnado de los tres centros escolares finalistas, CES Lope de Vega, IES Albenzaide e IES Canalejo Olmeda, expondrán el contenido de los proyectos científicos que han

Organizan

DESCUBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Colabora



Financian







desarrollado durante el último año, con los que tratan de resolver desafíos y problemas reales a los que se enfrenta la sociedad.

- Por último, los centros escolares Virgen de la Cabeza, la Trébola Montessori School, Nuestra Señora de Loreto y CDP Séneca se disputarán la final del concurso de los pósters científicos que han elaborado durante los últimos meses, en el que recogen las principales hipótesis y conclusiones obtenidas durante su participación en el proyecto sobre biodiversidad y ciencia ciudadana 'Incluscience-Me'.

**Lugar: Salón de Actos del Rectorado**

**Fecha: viernes 27 de septiembre**

**Hora: 16.45 horas**

## FERIA DE LOS INGENIOS

33 equipos científicos mostrarán su trabajo de manera práctica en una feria científica abierta a todo tipo de públicos. Los visitantes podrán conocer de primera mano y de forma amena investigaciones en diferentes campos, contadas por sus responsables y expertos en la materia mediante conversaciones, juegos y experimentos.

Título de los diferentes stands que propondrán experiencias prácticas:

- ¿Qué papel tiene la bioquímica en la conservación del lince ibérico?
- Aprendiendo de las células y del sistema inmune.
- Biotecnología vegetal: el futuro de la alimentación.
- El poder de las Microalgas.
- Un mundo invisible.
- Disolventes ecológicos para analizar la calidad de los alimentos.
- Oxidantes y antioxidantes en plena batalla.
- ¿Qué es la Bioeconomía? Una visión desde los proyectos del ceiA3.
- ¡Manos a la Física!
- Los secretos que esconde el cerebro.
- Que la prevención te acompañe.
- La nutrición de las plantas.
- El laboratorio de la vida.
- Protegiendo la Salud y el Medio Ambiente.

Organizan

DESQBRE

CSIC



Colabora



Financian





- Una Sola Salud: la conexión vital entre personas, animales y el medio ambiente.
- Y tú, ¿qué sabes de psicología?
- Kids Corner.
- Recetas y conocimientos medievales para el siglo XXI.
- El poder de los microorganismos en la alimentación.
- Materiales inorgánicos para la descontaminación ambiental.
- Química sostenible.
- Energías Renovables: El Camino hacia un Futuro Sostenible.
- Investigando la fauna silvestre.
- ¿Alergia al polen? Descubre el por qué.
- Partes vivientes de un bosque.
- Epigenética y Reparación del ADN: Guardianes de Nuestro Genoma.
- Realidad virtual para formación inclusiva.
- Plasma: rompiendo las barreras de la física.
- La metabolómica y la alimentación.
- Ingeniería química al servicio del medio ambiente.
- Érase una vez... Pupas, sustos y otros disgustos.
- Cuidar el suelo para poder alimentarnos.
- Investigación e Innovación UE: invertir en el futuro de Europa.

**Lugar: Jardines del Rectorado**

**Fecha: viernes 27 de septiembre**

**Hora: De 19.00 a 00.00 horas**

**Organizan**

DESQBRE  
FUNDACIÓN

CSIC

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UNIVERSIDAD DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

LCA  
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

UNIVERSIDAD DE JAÉN

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIE

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIE  
Real Jardín Botánico de Córdoba

Junta de Andalucía  
Comunidad de Salud y Consumo

**Colabora**



**Financian**

