

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

La Noche Europea de l@s Investigador@s programa en Sevilla 75 actividades para todos los públicos



Representantes de las entidades participantes en la Noche Europea de l@s Investigador@s de Sevilla. De izquierda a derecha: Paolo Canfora (JRC) / Alberto Márquez (US) / Teresa Cruz (Fundación Descubre) / Antonia Jiménez (UPO) / Rafael Fernández (IBiS) / Margarita Paneque (CSIC Andalucía) / Silvia Pozo (Ayuntamiento de Sevilla) / Herminia Romero (Loyola) / Miguel Ángel Araúz (Junta de Andalucía).

Fuente: Guillermo Martínez (CSIC)

Hoy se ha presentado en rueda de prensa que más de 200 investigadores e investigadoras compartirán sus conocimientos con la ciudadanía en más de 70 actividades que tendrán lugar, como novedad en esta edición, principalmente en el Museo Casa de la Ciencia

Organizan

DESQBRE
FUNDACIÓN

CSIC



Financian



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidad



www.lanochedelosinvestigadores.es

Sevilla, 25 de septiembre de 2024. Sevilla celebra por decimotercer año consecutivo [La Noche Europea de l@s Investigador@s](#) junto a cerca de 375 ciudades de toda Europa. Con el objetivo de descubrir a las personas que están tras la ciencia que se desarrolla en los laboratorios y en los centros de investigación de la ciudad a través de un contacto directo con los propios expertos y expertas, la cita será el último viernes de septiembre, como cada año, que en esta edición será el próximo día 27 en con la novedad de que la gran mayor parte de las actividades se celebrarán en el **Museo Casa de la Ciencia, también conocido como Pabellón de Perú**. En total se han programado 75 actividades para la jornada del viernes que contarán con la participación de más de 200 investigadores de varias instituciones científicas de la ciudad.

El objetivo fundamental de La Noche Europea de l@s investigador@s es el acercamiento entre la sociedad y los profesionales de la investigación, que dan a conocer su trabajo en su día a día y presentan, de una forma cercana, la forma en que los avances repercuten en el día a día de la vida cotidiana de la ciudadanía. Al mismo tiempo, el evento se presenta como una herramienta fundamental para despertar vocaciones científicas en la juventud y potenciar la carrera investigadora como salida profesional.

En rueda de prensa hoy se ha presentado el cartel de actividades que se desarrollarán en Sevilla. Al acto han asistido Silvia Pozo, responsable del Área de Deporte y Promoción de la Salud del Ayuntamiento de Sevilla; Alberto Márquez Pérez, director del Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la Universidad de Sevilla; Antonia Jiménez Rodríguez, vicerrectora de Investigación, Transferencia y Doctorado de la Universidad Pablo de Olavide (UPO); Margarita Paneque, delegada Institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Andalucía, Paolo Canfora, responsable del programa científico del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea; Rafael Fernández Chacón, director del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS); Herminia Romero Ramos, Vicedecana de la Facultad de Medicina de la Universidad Loyola; Teresa Cruz, directora de la Fundación Descubre y Miguel Ángel Araúz Rivero, delegado territorial de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y de Universidad, Investigación e Innovación.

Margarita Paneque ha confirmado que “el CSIC cumple con una de sus misiones, que es la transmisión social del conocimiento”. “Por cada euro que se destina a investigación tenemos un retorno de trece euros”, ha afirmado **Alberto Márquez**, de la US, que ha destacado la necesidad de colaborar entre las instituciones públicas y las empresas. **Antonia Jiménez**, de la UPO, ha subrayado que “en esta ocasión nuestra Universidad aporta los resultados de las

Organizan



Financian



LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

investigaciones de 66 investigadoras e investigadores de todas las ramas del conocimiento, contando con actividades para todas las edades, repletas de conocimiento e ilusión”. La representante de la Universidad Loyola, **Herminia Romero**, ha deseado que “este evento sea tan brillante como el del año pasado y los anteriores”. **Paolo Canfora** ha presentado los talleres del Centro Común de Investigación y ha destacado la fidelidad de este centro con esta cita anual con la investigación: “Nos da la oportunidad de compartir y celebrar con la ciudadanía el creciente papel de la ciencia en las políticas europeas, y su valor para mejorar la vida diaria de las personas”. El director del IBIIS, **Rafael Fernández Chacón**, por su parte, “estamos comprometidos con la transparencia de la investigación con animales, y eso vamos a trasladar a quienes visiten nuestro stand en La Noche”. **Teresa Cruz**, directora de la Fundación Descubre, ha manifestado que en Andalucía participan “más de 3000 investigadores y 50 colaboradores y entre todos han conseguido poner en pie esta preciosa iniciativa que ofrece más de 1000 actividades en conjunto en la comunidad de manera simultánea la misma noche”. La delegada del Ayuntamiento de Sevilla, **Silvia Pozo**, ha resaltado la importancia de este evento “que nos permitirá el avance de la ciudad de Sevilla y que nos siga mostrando en primera línea”. **Miguel Ángel Araúz**, delegado territorial de la Junta, ha confesado que tener en su agenda “la presentación de la Noche Europea de los Investigadores en Sevilla” le ha entusiasmado, por el papel tan importante que tiene este evento en la educación de la ciudadanía

Bajo el lema ‘**Mujeres y hombres que hacen ciencia para ti**’, un año más Sevilla se suma, junto al resto de provincias andaluzas, a esta gran cita con la ciencia promovida por la Comisión Europea y organizada por un total de 13 instituciones científicas públicas de toda la comunidad bajo la coordinación de **Fundación Descubre** y el apoyo del **Servicio de Salud del Ayuntamiento de Sevilla**.

Esta edición de La Noche Europea de l@s investigador@s deja de forma provisional su principal enclave en la Plaza Nueva y en la sede de la Fundación Cajasol debido a las obras de mejora en esta ubicación, para celebrar el evento en el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla. Un espacio abierto de divulgación científica, ocio educativo y cultural para toda la ciudadanía. Pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que cuenta también con exposiciones permanentes.

Así, **desde las 17.00 y hasta las 23.00 horas** se sucederán en este nuevo enclave charlas, talleres, visitas guiadas, juegos científicos, exposiciones y espectáculos para pequeños y

Organizan

DESCUBRE
FUNDACIÓN

CSIC



Financian



Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidad



www.lanochedelosinvestigadores.es

LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

adultos en este espacio que ya el pasado año fue la sede de las actividades que programó el CSIC para el evento.

Así, en las **zonas exteriores e interiores del museo**, se celebrarán la mayor parte de las actividades programadas. En su caso, la **Universidad de Sevilla** presentará un total de 25 propuestas para ese día que comenzarán el investigador y divulgador de la Universidad de Sevilla **Alfredo Corell**, que abrirá esta edición de la Noche Europea de los Investigadores más íntima y personal con una charla titulada 'Inmunología con pinzas de tender'.

Así arrancará una jornada en la que además se podrá disfrutar de talleres prácticos sobre **microbiología, geología, ciencia de los materiales, astronomía y nutrición**, entre otros. Dos **visitas guiadas** que pondrán el foco en el papel de la mujer en la historia, tres exposiciones, una serie de charlas divulgativas que irán desde la **energía de fusión** a la **esclavitud de personas en el siglo XV**, así como juegos y yincanas científicas, completan la oferta de actividades que la Universidad de Sevilla ha organizado para este encuentro que promete ser divertido y fascinante para pequeños y mayores.

Por su parte, la **Universidad Pablo de Olavide** ha programado 19 actividades entre las que se encuentran talleres prácticos donde los visitantes podrán explorar el Océano y sus organismos marinos como medusas, anémonas y corales; talleres sobre la **Biología de las estrellas** o lo que nos pueden enseñar los bosques sobre Historia y Cambio climático; sobre cómo ven las flores los polinizadores; arabismos en el español y el andaluz; y donde las personas podrán ser evaluadas y conocer sus valores de condición física. Además, se han organizado charlas como la que tratará de dar a conocer qué ocurre en la Enfermedad de Alzheimer, y representaciones teatrales como la titulada '**Aventuras, cañones y mucha hambre: vivir y sobrevivir la guerra en la Edad Moderna**'.

Dos exposiciones, una que mostrará el fenómeno de la trata de personas y su vínculo con las movilizaciones, en específico de las mujeres, y otra que dará a conocer cómo se estudian y miden las desigualdades socioeconómicas en una perspectiva comparada internacional entre Europa y América Latina y el Caribe, así como la visita guiada '**Paseando entre el arroyo Tagarete y el río Guadalquivir. De la Casa de la Ciencia a la Torre del Oro**', son otras de las actividades ofrecidas por la Olavide.

Organizan

DESQBRE
FUNDACIÓN

CSIC



Financian



Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidad



www.lanochedelosinvestigadores.es

Además de las actividades que se celebran en la Casa de la Ciencia, en el Pabellón de Uruguay también se podrá asistir a la obra de teatro **‘Mujeres y poder en la Antigüedad. Representación teatral de La asamblea de las mujeres, de Aristófanes’**.

El **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** que cuenta con 15 institutos de investigación en Sevilla, ha diseñado un programa de 20 actividades que abarcan casi todas las áreas de conocimiento, y que están dedicadas a todos los públicos. Entre ellas están **"Detectives en acción: identifica lince ibérico"** o **"Ámbar: momentos congelados en el tiempo"**, de la Estación Biológica de Doñana; **"Arqueólogos por un día"**, del Instituto de Arqueología de Mérida, **"Cifrando tus secretos con criptografía post-cuántica: ¿estamos seguros?"**, del Instituto de Microelectrónica de Sevilla; o **"Cómo una matemática termina haciendo experimentos"**, del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo.

Además, el CSIC también ofrece una yincana titulada **"América Latina y la Exposición Ibero-Americana de 1929"**, organizada por la Escuela de Estudios Hispano-Americanos, del Instituto de Historia, que recorrerá los pabellones próximos al Museo Casa de la Ciencia, este año principal sede de celebración de las actividades de La Noche en Sevilla.

La **Universidad Loyola** participa en el evento como entidad colaboradora por tercera vez. Los asistentes tanto niños, como jóvenes y mayores podrán aprender cómo formular preguntas a la Inteligencia Artificial, saber **qué es el pH** y cómo podemos identificarlo de forma muy sencilla y divertida en alimentos y sustancias de uso cotidiano o conocer cómo podemos **protegerlos de los rayos UV** y cómo funcionan los filtros solares de las cremas protectoras que utilizamos.

Así mismo, el visitante se podrá experimentar en primera persona cómo las herramientas de **Inteligencia Artificial pueden ayudar a resolver problemas complejos**. La **neurociencia** estará presente en el evento con un taller para conocer de cerca nuestra actividad cerebral y para poner a prueba las capacidades de atención, reacción y toma de decisiones de las personas que se acerquen a estos talleres.

El **Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC por sus siglas en inglés)**, institución habitual en esta cita, presenta dos actividades que reflejan bien su especialización, ciencia aplicada a políticas. Por un lado, Marco Ricorda ofrecerá una charla sobre riesgos y oportunidades de las plataformas digitales: "Redes Sociales, ¿las usas o te usan?". La segunda propuesta, "¿Qué me pongo hoy? Los secretos de tu armario", es un taller participativo a cargo de Antonio Delre, ingeniero ambiental, que nos hablará de la industria textil y el impacto de nuestro consumo.

Organizan



Financian



Otra de las novedades de la presente edición es la participación por primera vez en el evento de científicos y científicas presentes en muchos de los espacios **Parque Tecnológico de Sevilla PCT Cartuja**. El centro principal de actividades será un córner tecnológico en el que algunas de las empresas y start-up más innovadoras de Sevilla como Skylife, Alter Technology o Accenture presentarán cómo incluyen la investigación y la ciencia en la innovación para la solución y la mejora de aspectos que mejoran la competitividad empresarial de la ciudad.

Por su parte, **el Servicio de Salud del Ayuntamiento de Sevilla** ofrecerá a niños y niñas de 5-12 años, 5 actividades interactivas sobre la Alimentación Saludable. A través de los sentidos y el juego, podrán aprender la importancia de la sostenibilidad en el consumo frutas y verduras, así como su relación con nuestra salud, mientras desarrollan habilidades descriptivas y comunicativas.

Este año, el **Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)** participa por segunda vez en el evento con una charla por parte de la investigadora Cristina Pichardo titulada “¿Por qué siguen siendo necesarios los biomodelos animales en investigación?” y un taller que guiará el investigador Carlos Luque con el título “Prevención del riesgo de caídas mediante nuevas tecnologías low cost (realidad virtual y videojuegos) en el adulto mayor”.

Promotores de la actividad en Andalucía

La Noche Europea de los Investigadores en Andalucía es un evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la Unión Europea financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie del programa Horizonte Europa (Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01).

Está coordinado en Andalucía por la **Fundación Descubre** con financiación de la **Consejería de Universidad, Investigación e Innovación**. Conforman el consorcio las Universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Pablo de Olavide y Sevilla, ocho centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el IMGEMA-Real Jardín Botánico de Córdoba y la Fundación Pública Progreso y Salud a través de Genyo y el Biobanco del Sistema Sanitario.

Paralelamente, Radio Televisión de Andalucía, Andalucía TRADE, el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) y la Universidad Loyola son socios estratégicos del proyecto y colaboran estrechamente en su desarrollo.

Organizan



Financian



LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

Enlace a las fotografías de la rueda de prensa: <https://we.tl/t-ifxXkb7kUk>

Más información: www.lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es

Facebook: www.facebook.com/FundacionDescubre

Twitter: www.twitter.com/FDescubre y el hashtag #NIGHTspain

Youtube: www.youtube.com/user/fundaciondescubre

Instagram: www.instagram.com/fundaciondescubre

Organizan

DESCUBRE
FUNDACIÓN

CSIC

UNIVERSIDAD DE
VALencia

UNIVERSIDAD
DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE MALAGA

UNIVERSIDAD D CORDOBA

ICA
CONSEJO REGULADOR DE CORDOBA

UNIVERSIDAD
DE ALMERIA

Universidad
de Sevilla

Universidad de Jaén

UNIVERSIDAD
PABLO DE OLAVIDE
SEVILLA

FAO CORDOBA
Real Jardín Botánico
de Córdoba

Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias
FUNDACIÓN DESCUBRE

Financian

A

Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento e Innovación

EUROPEAN
RESEARCHERS' NIGHT

EUROPEAN
RESEARCHERS' NIGHT

EUROPEAN
RESEARCHERS' NIGHT

European
Researchers' Night
ESPAIN
www.lanochedelosinvestigadores.es