

NOTA DE PRENSA

EUROPEAN RESEARCH NIGHT 2020

El CSIC Andalucía y La Casa de la Ciencia de Sevilla, protagonistas de La Noche Europea de l@s Investigador@s

- El evento se celebrará íntegramente online el próximo viernes 27 de noviembre, con decenas de actividades ofrecidas por investigadores de institutos de investigación
- En la edición virtual de la Noche de los Investigadores de Andalucía se presta especial atención a la Unión Europea. A través del European Corner Virtual la ciudadanía podrá acceder a vídeos sobre el nuevo programa marco de investigación Horizonte Europa

Sevilla, a 23 de noviembre de 2020. El próximo viernes 27 de noviembre la ciencia volverá a ser protagonista para acercarse a la ciudadanía. La Noche Europea de l@s investigador@es (European Researchers' Night) prepara en toda Andalucía más de 500 actividades promovidas por unos 2.500 investigadores e investigadoras, fundamentalmente con acciones online, debido a una adaptación necesaria frente a la pandemia de la COVID-19. Las circunstancias sanitarias obligan a que, por primera vez, La Noche ofrezca su programación en formato online, de modo que los visitantes podrán disfrutar directamente de buena parte de las actividades en la propia web.

En Sevilla, de entre toda la programación que se ofrecerá al público online, el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** y el **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla** presentan en esta edición de la Noche Europea de l@s investigador@s un total de 12 actividades. Entre sus propuestas destacan varios talleres como “La magia de las matemáticas” destinada para público a partir de 10 años, en colaboración con el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS) o el taller “¡Cuánto te pareces a una mosca!” en el que se descubrirán los parecidos que tiene el ser humano a la mosca de la fruta. Por otro lado, realizará diversas charlas protagonizadas por científicos

del CSIC como “La ciencia de las microalgas”, “Ingeniería Neuromórfica: ¿cómo imitar nuestro cerebro?” o “La importancia del reciclaje celular y su regulación” entre otras tantas. También cabe destacar el teatro guiñol “¡A por un futuro sostenible!”, a través del cual, se acercará al público infantil/juvenil a la economía circular que se logra con los procesos de tratamiento biológico de residuos. Y como no podía ser de otro modo, en el popurrí de actividades tampoco podía faltar un video en formato TikTok titulado “Science: píldoras experimentales” dónde mostrarán experimentos con organismos fotosintéticos.

En esta provincia, Sevilla, la ERN está organizada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Sevilla (US) y la Universidad Pablo de Olavide (UPO), y cuenta con la colaboración del Centro Común de Investigación (JRC, Joint Research Centre) en Sevilla, el Ayuntamiento de la capital y la Fundación Cajazol. La acción está coordinada por la Fundación Descubre, y financiado por la Comisión Europea y la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía, además de las aportaciones de los organizadores y colaboradores provinciales.

En Sevilla, el evento se desarrollará a partir de las 17 horas del viernes 27 de noviembre, a través del enlace <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/sevilla/>. Una vez dentro, los usuarios podrán elegir los contenidos que más les interesen, entre talleres, charlas, vídeos y algún que otro directo de investigadores/as de las tres instituciones participantes.

Una gran oferta en el ‘European Corner’ de CSIC Andalucía

En la edición virtual de la Noche de los Investigadores de Andalucía se presta especial atención a la Unión Europea. A través del European Corner Virtual la ciudadanía podrá acceder a vídeos sobre el nuevo programa marco de investigación Horizonte Europa. Se han habilitado cuatro espacios, divididos por franja de edad, para que los más jóvenes puedan encontrar actividades interactivas con las que acercarse a la Unión Europea y a la ciencia. También existe un apartado de cuentos infantiles y una sección específica con materiales para el profesorado.

Por otro lado, junto con las actividades del resto de socios a nivel provincial se pueden encontrar vídeos de presentación de distintos proyectos financiados con fondos europeos.

Procedente de **Cádiz**, la ciudadanía podrá descubrir el proyecto PiMetAn, en el que participa el investigador Antonio Tovar del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN), cuyo objetivo es desvelar el papel que juegan los pingüinos en el funcionamiento ecológico de la Antártida. También se facilita información sobre el proyecto FarFish, sobre gestión de los recursos pesqueros, en el que participan el investigador Gabriel Navarro, del ICMAN, junto con Margarita María Rincón, del Instituto Español de Oceanografía.

También se encuentra disponible el vídeo de presentación de la iniciativa, pionera en Europa, de recuperación de la vida del olivar desarrollada por el del proyecto Olivares Vivos, en el que participa el investigador Francisco Valera Hernández, de la Estación Experimental de Zonas Áridas de **Almería**.

De **Granada** encontramos el vídeo del proyecto MIDA, en el que participan los investigadores Mayte Penelas y Justin Mauro Benavidez, de la Escuela de Estudios Árabes de Granada, sobre la influencia de la digitalización en el Islam. También el proyecto 3TR, en el que participa el investigador Francisco Javier Martín Ibañez, del Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra. Además, se podrá acceder a material de lectura sobre divulgación científica, como la revista de divulgación del Instituto de Astrofísica de Andalucía.

La Estación Biológica de Doñana, de **Sevilla**, presenta vídeos de varios de sus proyectos. La ciudadanía podrá acercarse a la influencia de los cambios de patrones estacionales en la extinción de especies estudiada por María Paniw en el proyecto SEASON, o al trabajo del proyecto EpiDiverse, en el que participa la investigadora Concha Alonso. Podrán conocer también el proyecto CILIFO, en el que participa el investigador Xim Cerdá, cuyo objetivo es mejorar la capacidad de respuesta ante los incendios forestales de las administraciones y autoridades implicadas en la lucha contra los mismos.

En Sevilla encontramos también el proyecto HERMES, en el que participa Teresa Serrano Goterredona, investigadora del Instituto de Microelectrónica de Sevilla, sobre el futuro de la medicina regenerativa aplicada al cerebro, y el proyecto M2EX, en el que participa el investigador del Instituto de la Grasa Fernando Feroso, que tiene como objetivo proporcionar un programa de formación de doctorado a una nueva generación de 15 investigadores líderes con la más alta experiencia en la gestión de metales en la bioeconomía europea del siglo XXI, centrándose en los mecanismos químicos, moleculares y biogeoquímicos de la mediación microbiana.

También se podrá encontrar, en el European Corner de Sevilla, el vídeo de presentación de la **Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de la Delegación del CSIC en Andalucía**. Este es un punto de información, asesoramiento y apoyo, que se ofrece a los investigadores de nuestra región y tiene un doble objetivo. Por una parte, estimular la participación de investigadores y grupos de investigación andaluces en los programas de la UE y otros programas internacionales de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) y, por otra, ofrecerles apoyo en la preparación de sus propuestas y en la ejecución de los proyectos financiados.

La Noche: un consorcio andaluz

La Noche Europea de los Investigadores es un proyecto de divulgación científica promovido por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Skłodowska-Curie del programa Horizonte 2020, coordinado en Andalucía por la Fundación Descubre con financiación de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. 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 y el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) son socios estratégicos del proyecto y colaboran estrechamente en su desarrollo.

→**Sigue la ERN Sevilla en:**

<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/sevilla/>

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales

Delegación del CSIC Andalucía

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es