

## Granada presenta más de ciento cincuenta actividades online en su Noche Europea de los Investigadores más innovadora

23/11/2020

Hoy 23 de noviembre se ha presentado en Granada la décimo octava edición de la Noche Europea de los Investigadores, que tendrá lugar el próximo viernes 27, y que por primera vez se desarrollará de forma cien por cien online, siguiendo las recomendaciones extraordinarias de las autoridades provocadas por la Covid-19.

El conjunto de actividades incluye una treintena de encuentros virtuales entre investigadores y estudiantes de primaria y secundaria; más de un centenar de charlas en vídeo; y un programa en directo con casi una veintena de conexiones remotas con centros de investigación de la provincia, que será inaugurado el 27 de noviembre a las 16.00 horas.

Las autoridades que han intervenido en la rueda de prensa virtual, organizada por el Ayuntamiento de Granada, han sido el alcalde de la capital, Luis Salvador; la rectora de la Universidad de Granada, Pilar Aranda; la delegada territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades en Granada; Virginia Fernández; la directora de la Estación Experimental del Zaidín - CSIC, Matilde Barón; el director gerente de la Fundación Progreso y Salud; Gonzalo Balbontín; y el coordinador de la Noche Europea de los Investigadores en Andalucía de Fundación Descubre, Miguel Carrasco.

Luis Salvador ha incidido en "la importancia y aportación de Granada, Ciudad de la Ciencia por derecho propio, por su tejido científico y el reconocimiento y prestigio investigador de tantas instituciones" y ha deseado "inmensa y merecida acogida a una edición que mira al presente y al futuro de la ciencia y el progreso desde la ética y los valores científicos".

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



Junta de Andalucía  
Comisión de Transformación Económica,  
Industria, Comercio y Universidades



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

**LA NOCHE EUROPEA**  
**DE L@S INVESTIGADOR@S**  
MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

Pilar Aranda ha destacado el esfuerzo y compromiso de la universidad con esta “Noche especial en la que estamos dando un salto tecnológico que nos permite meternos en los hogares para explicar a la sociedad qué hacemos, cómo lo hacemos y para qué”. Para ello, desde la Universidad de Granada se van a desarrollar siete encuentros entre investigadores y escolares; se han realizado ciento treinta y dos grabaciones de talleres de todas las áreas del conocimiento sobre ‘Ejercicio físico para potenciar nuestro cerebro’; ‘Taller de Criminalística’, ‘Jugando con luz - Taller de Fluorescencia’, entre otras. Asimismo se participa desde los Campus de Ceuta y Melilla con treinta y cuatro y cuarenta y siete actividades, respectivamente. “La ciencia traspasa el Mediterráneo cruza el Estrecho y se hace de forma extraordinaria en nuestros centros, laboratorios y bibliotecas”, ha explicado la rectora.

Virginia Fernández ha recordado que “vivimos en un momento donde hay que reivindicar más que nunca la presencia de la ciencia y la investigación en la sociedad”. Por tanto, foros como la Noche Europea de los Investigadores “son muy importantes para resaltar ese trabajo que día a día realiza la ciencia, divulgando de manera entretenida y cercana y acercar las vocaciones de los jóvenes por ésta”.

Matilde Barón ha expresado que hoy “en Andalucía, España y el mundo la ciencia es más necesaria que nunca y por ello su divulgación”. También ha desglosado el contenido completo del programa a través de los cuatro centros de investigación del CSIC que participan. Ha destacado la “multiplicidad de disciplinas y ámbitos del saber que estarán presentes en `La Noche Europea de los Investigadores 2020`”, donde se hablará entre otras de `Cultivar plantas en Marte`, `Tecnología CRISPR`, `Microorganismos malvados y beneficiosos`; `Cambio climático`, o `Sonidos y secretos del universo` junto a otras temáticas.

El director gerente de la Fundación Progreso y Salud, Gonzalo Balbontín, ha destacado la actividad de divulgación que presenta GENYO , resaltando en el décimo aniversario del centro "el inmenso valor de la colaboración público – privada”, que ha servido para que la “entidad esté a la vanguardia en investigación”, siendo incluso un referente internacional.

Respecto a la actividad que mostrará el Biobanco, Balbontín ha destacado especialmente la campaña del Registro de Donantes de Muestras para la Investigación Biomédica para la captación de muestras de personas que hayan superado la Covid-19. Estas

Organizan

DESQBRE

CSIC



Financian



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

muestras, de gran valor para los investigadores, irán destinadas a los proyectos de investigación que hay en marcha sobre la enfermedad. Por último, y en el contexto sanitario actual, ha anunciado una actividad de la Línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud sobre los nuevos protocolos en reanimación cardiopulmonar que “consideramos conveniente”.

Finalmente, Miguel Carrasco ha destacado que desde que se pusiera en marcha en el año 2012 La Noche Europea de los Investigadores, ha ido aumentando en número de actividades, investigadores y ciudades participantes. “Todos los indicadores nos muestran que a la ciudadanía le interesa la ciencia”. Este año “nos reinventamos” para hacerla llegar de forma online en todo tipo de formatos y dispositivos tecnológicos”.

Durante el acto, también han estado presentes de forma remota la diputada de Empleo y Desarrollo Sostenible de la Diputación de Granada, Ana Muñoz; y el director territorial de Caixabank de Andalucía Oriental y Murcia, Juan Ignacio Zafra.

El desarrollo de la Noche de los Investigadores en Granada cuenta con la colaboración de la Diputación de Granada y de la Fundación la Caixa y Caixabank.

### Programa innovador

Durante los encuentros entre científicos y escolares, estos tendrán ocasión de conocer de forma didáctica cuestiones relativas a la astronomía; antibióticos; turismo científico en zonas rurales; el poder oculto de las plantas; o la proyección de nuestra imagen en redes sociales.

Las charlas virtuales abordarán temas de astrofísica; virus y enfermedades emergentes; biomedicina; patrimonio; alimentación; redes neuronales; parásitos; o arqueología, entre otras.

Los proyectos europeos de investigación estarán representados en el *European Corner* virtual y versarán sobre asuntos como las diferencias de costes sanitarios en Europa;

#### Organizan



#### Financian



productos de ingeniería tisular y nanomedicina para tratamiento de lesiones; la influencia de las innovaciones tecnológicas sobre Islam; el influjo de los andalusís en la cultura; infecciones cerebrales; nutrición y cáncer; y cáncer de colon.

Estas actividades se completarán con un programa online de conexiones en directo a diferentes centros de investigación de la provincia de Granada, que contará con un broche sorpresa final como cierre.

El programa completo podrá seguirse en la página web de la Noche Europea de los Investigadores: <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/>.

## Cita andaluza y europea

La Noche Europea de los investigadores (*European Researchers' Night*) engloba en Andalucía casi 700 actividades promovidas por unos 3.000 investigadores e investigadoras.

El evento estará dedicado este año en la comunidad andaluza a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que marca la ONU. Las actividades promovidas en las ocho provincias andaluzas tendrán los ODS como hilo conductor, al tiempo que el proyecto andaluz volverá a colaborar con Noches de Suecia, Malta, Reino Unido e Irlanda con actividades conjuntas centradas en los retos de la Agenda 2030.

Esta cita, que se desarrolla de forma simultánea en más de 371 ciudades europeas desde 2005, pretende el acercamiento entre la ciudadanía y los profesionales de la investigación, para dar a conocer su labor, los beneficios que aportan a la sociedad y su repercusión inmediata en la vida cotidiana. Al mismo tiempo, aspira a servir de herramienta para divulgar sus investigaciones, despertar vocaciones científicas en los jóvenes y potenciar

### Organizan



### Financian



la carrera investigadora como salida profesional. Todo ello sin olvidar el lado más humano de estos profesionales, cuyos avances repercuten en toda la sociedad.

### Promotores de la actividad

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.

La Universidad de Granada (UGR), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas – a través del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), el Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPLBN-CSIC) y la Escuela de Estudios Árabes (EEA-CSIC) – y la Fundación Progreso y Salud, a través de los

#### Organizan

DESCUBRE  
FUNDACIÓN

CSIC



#### Financian



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

**LA NOCHE EUROPEA**  
**DE L@S INVESTIGADOR@S**  
MUJERES Y HOMBRES QUE HACEN CIENCIA PARA TI

centros GENYO y Biobanco del Sistema Público de Andalucía, organizan, con la colaboración de la Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental, Escuela Andaluza de Salud Pública, Fundación Parque Tecnológico de la Salud, Parque de las Ciencias de Granada y Fundación Caja Granada, un evento en el que se exponen investigaciones punteras en ramas del conocimiento tan diferentes como química, física, biología, matemáticas, humanidades, sociales, ciencias de la salud o nutrición, todas ellas realizadas en Granada.

**Más información:** [lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es](http://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es)

Facebook: [www.facebook.com/FundacionDescubre](http://www.facebook.com/FundacionDescubre)

Twitter: [www.twitter.com/FDescubre](http://www.twitter.com/FDescubre) y el hashtag #NIGHTspain

Youtube: [www.youtube.com/user/fundaciondescubre](http://www.youtube.com/user/fundaciondescubre)

Instagram: [www.instagram.com/fundaciondescubre](http://www.instagram.com/fundaciondescubre)

Flickr: [www.flickr.com/photos/fundaciondescubre](http://www.flickr.com/photos/fundaciondescubre)

Organizan

DES@BRE  
FUNDACIÓN

CSIC



Financian



Junta de Andalucía  
Comisión de Transformación Económica,  
Industria, Comercio y Universidades



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