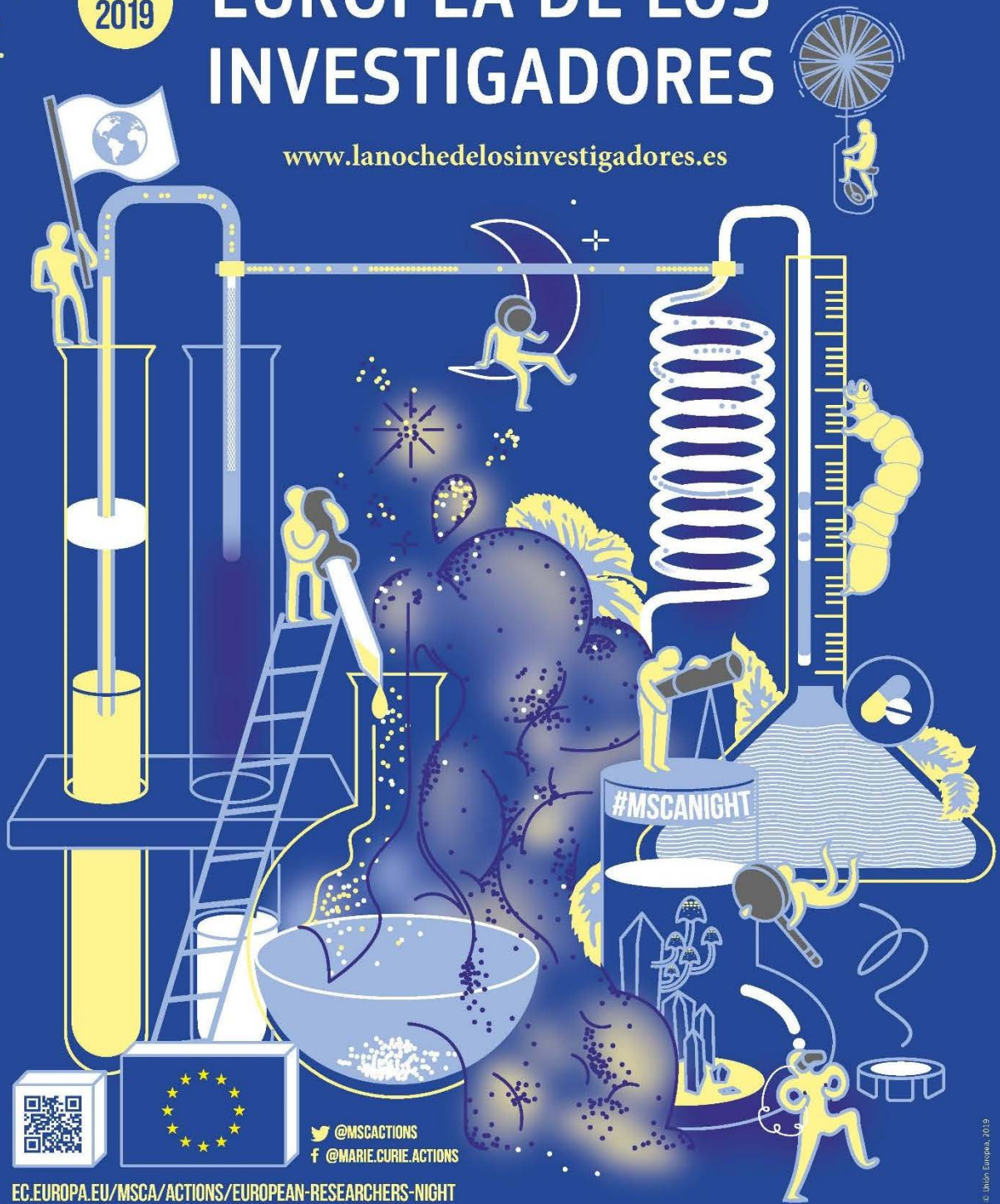


Dossier de prensa

27/09  
2019

# LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES

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



[EC.EUROPA.EU/MSCA/ACTIONS/EUROPEAN-RESEARCHERS-NIGHT](http://EC.EUROPA.EU/MSCA/ACTIONS/EUROPEAN-RESEARCHERS-NIGHT)

## Los investigadores toman las calles durante su “Gran” Noche

El último viernes de cada mes de septiembre, investigadores e investigadores de 27 países europeos salen de sus laboratorios para dar a conocer la importante labor que realizan en beneficio de los ciudadanos.

Durante la Noche Europea de los Investigadores, centros de investigación, universidades y asociaciones científicas de toda Europa organizan diferentes actividades gratuitas para todos los públicos que, de manera lúdica y festiva, otorgan el protagonismo a ciudadanos e investigadores por igual.

Talleres, conferencias, exposiciones, visitas guiadas, *gymkanas*, performances, *scape rooms*.... Todo tiene cabida para tratar de acercar a la población la figura del investigador, eliminando estereotipos sobre su figura, sensibilizando sobre la importancia que la investigación tiene en nuestra vida diaria y en el progreso de la sociedad, y animando a los más jóvenes a interesarse por las disciplinas científico-tecnológicas sin barreras de género.

Se trata de un proyecto europeo de divulgación y participación ciudadana promovido y financiado por la Comisión Europea, enmarcado en [Horizonte 2020](#), el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea, bajo las Acciones Marie Skłodowska-Curie ([MSCA](#)) que fomentan el desarrollo y el dinamismo del capital humano en investigación de Europa, generando nuevas capacidades y facilitando la movilidad de los investigadores.

La edición de este año se quiere sumar a la celebración de la [Semana Europea del Deporte](#), que se celebra del 23 al 30 de septiembre, con actos específicamente diseñados para promover la práctica deportiva saludable entre los ciudadanos.

En España son cuatro los proyectos financiados por la Comisión Europea con actividades en Andalucía, Aragón, Canarias y Madrid que se sucederán entre la mañana del 27 de septiembre y el mediodía del día 28 de manera simultánea a cerca de 400 ciudades europeas.

En este contexto de colaboración entre las diferentes Noches europeas surge el proyecto ‘Cuenta estrellas’ (*Star Spotting Experiment*), una iniciativa de participación ciudadana liderada por Suecia con la participación de los cuatro proyectos españoles, que pretende contribuir a la investigación científica en torno a un reto global: la contaminación lumínica. Así, mediante la observación del cielo nocturno ‘Cuenta estrellas’ creará un mapa único de la distribución y variabilidad de la contaminación lumínica, al tiempo que contribuirá a aumentar el conocimiento de los participantes sobre el método científico, astronomía, sostenibilidad y planificación urbanística.



## Una noche única para investigadores y ciudadanos

Son ya numerosas las voces que alertan acerca de la falta de científicos en Europa debido al declive de las vocaciones STEM (acrónimo de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés) entre los más jóvenes. Así, la Unión Europea prevé la necesidad de unos 800.000 investigadores en los próximos 20 años poniendo en riesgo el desarrollo de todos los países que la componemos, ya que toda su actividad repercute en el día a día de los ciudadanos, beneficiarios últimos de todos los avances científicos que se producen en los laboratorios europeos.

Las carreras científico-tecnológicas se erigen en un factor fundamental para contribuir al progreso económico y social de nuestro entorno, por lo que Europa apoya la actividad investigadora a través de numerosas iniciativas y ayudas a la comunidad científica, fomenta el desarrollo de las vocaciones STEM entre los estudiantes promocionando las vocaciones científico-tecnológicas, en especial entre las alumnas, y se vuelca con la gran fiesta de los investigadores.

Son los propios investigadores de las diferentes instituciones participantes los que diseñan las actividades que se llevan a cabo durante la Noche Europea de los Ciudadanos, convencidos de la importancia que tienen estas acciones, tanto para poner el conocimiento científico a disposición de grandes y pequeños como para alimentar la futura generación de investigadores europeos. La satisfacción que obtienen ante la respuesta entusiasta de los asistentes compensa con creces el tiempo que dedican y les anima a participar cada año con nuevas ideas.

Además de constituir una manera diferente de adentrarse en el ámbito científico-tecnológico, la Noche Europea de los Investigadores supone una oportunidad única para todos los asistentes de poder hablar de tú a tú con científicos de diferentes nacionalidades, por lo que se ha convertido ya en una cita ineludible para todos los amantes de la ciencia.

Gracias a las redes sociales, los participantes podrán compartir sus experiencias en esta fiesta europea de la ciencia, utilizando cualquiera de los hashtags propuestos: #NocheEuropeaInvestigadores #NIGHTspain #EuropeanResearchersNight y #MSCANight #CuentaEstrellas #starspottingexperiment



+20 ciudades españolas



Cerca de 100 instituciones participantes



+3.000 investigadores involucrados



+700 actividades organizadas



+100.000 asistentes estimados

## La Noche Europea de los Investigadores en Andalucía

Las calles de Andalucía se llenarán de ciencia el próximo 27 de septiembre con motivo de La Noche Europea de los Investigadores, que se celebra por octavo año consecutivo en las ocho provincias de la comunidad. Con el objetivo de acercar la ciencia a la sociedad, se han programado más de 500 actividades. Más de 2.000 investigadores e investigadoras de 13 instituciones científicas, coordinadas por la [Fundación Descubre](#), serán los encargados de poner en marcha todas las propuestas. Entre ellas figuran talleres, microencuentros, exposiciones, experimentos, rutas guiadas, teatros o espectáculos científicos que resaltarán la figura del investigador científico ante la ciudadanía.



Algunos de los lugares más emblemáticos de la comunidad servirán como escenarios para todas estas propuestas. Entre ellos destacan el Paseo del Salón de Granada, el Paseo del Parque de Málaga, el Bulevar Central de la Avenida Andalucía de Huelva, la Plaza de San Antonio de Cádiz, la rambla Federico García Lorca de Almería, los patios de Córdoba, el Museo Íbero de Jaén o la Plaza Nueva de Sevilla, entre otros.

Todas las ramas y disciplinas de la ciencia estarán presentes en este macroevento. Así, habrá actividades que van desde las catas científicas a aspectos como la datación por radiocarbono contra el tráfico de marfil, la comunicaciones 5G e inteligencia artificial, las golosinas y su composición y otras disciplinas como biología, biomedicina, agricultura o literatura.

Además, La Noche Europea de los Investigadores se une este año a la celebración de la Semana Europea del Deporte. Por ello, se han programado en las distintas sedes actividades que subrayan la práctica deportiva desde la perspectiva de la ciencia. Entre ellas, se encuentra por ejemplo el taller 'El ejercicio es medicina' y otro dedicado a la sensibilización hacia el deporte paralímpico.

El programa completo de actividades de cada sede andaluza está disponible en la web <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es>. La mayoría de las actividades son de libre acceso, en tanto que durante todo el mes de septiembre está abierto el periodo de reserva de plazas en aquellas actividades para las que es imprescindible inscribirse previamente.

Contacto para medios, solicitud de información y gestión de entrevistas  
Luis García / Miguel Carrasco  
Teléfonos: 954 551 146 / 958 637 199  
E-mail: [dircom7@us.es](mailto:dircom7@us.es) / [miguel.carrasco@fundaciondescubre.es](mailto:miguel.carrasco@fundaciondescubre.es)

Organizan

DESCUBRE  
FUNDACIÓN



Financian



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

## La Noche Europea de los Investigadores en Aragón

Un año más llega a Zaragoza uno de los proyectos europeos de divulgación científica más importantes, La Noche Europea de los Investigadores, que este año celebra su novena edición, y en el que participarán hasta 30 Centros de Investigación de Aragón y más de 200 investigadores. Una programación de unas 70 actividades para que los asistentes de todas las edades puedan experimentar y conocer de cerca el trabajo de los investigadores. En la pasada participaron más de 9.000 personas y este año se esperan cifras similares.



Siguiendo el lema de 2018 “pasión por descubrir”, este año Wanderlust se convertirá en “la aventura de descubrir”, donde los visitantes podrán explorar los diferentes ámbitos de la cultura científica y adentrarse de muy variadas formas en el mundo de la investigación.

En esta nueva aventura, podremos ver cómo trabajan los investigadores más punteros, que nos mostrarán sus proyectos e investigaciones realizando demostraciones en directo. Los participantes podrán probar un simulador quirúrgico, descubrir el misterio de la formación del arco iris, experimentar con las técnicas que se utilizan en la conservación de sarcófagos, e incluso los más pequeños podrán diseñar cómo les gustaría que fuera su escuela del futuro.

Los talleres no serán sólo cosa de niños, y la variada programación de esta nueva edición dará la oportunidad de realizar actividades tan curiosas como: fabricar un órgano bioartificial, elaborar un perfume o descubrir cómo podemos derribar una “ciudad de bacterias”. Además, los shows y espectáculos científicos nos mostrarán de una forma muy divertida las peculiaridades de la ciencia y la investigación con actuaciones y experimentos que dejarán al público boquiabierto.

Un evento divulgativo de carácter festivo en el que durante toda la tarde-noche se podrá disfrutar de música en directo, con conciertos y actuaciones familiares en diferentes localizaciones del edificio Caixaforum de Zaragoza.

Todas las actividades son de acceso libre, teniendo que realizar reserva previa en aquellas en las que el aforo sea más limitado. Para ello se habilitará un formulario de inscripción las semanas previas en la página web oficial: <http://lanochedelosinvestigadores.esencia.es/> Archivos multimedia última edición: [Vídeo](#) y [Fotos](#)

Contacto para medios, solicitud de información y gestión de entrevistas  
Nuria Izaga / Guillermo Orduña  
Teléfonos: 976 875 237 / 659 382 866  
E-mail: [researchzgz@gmail.com](mailto:researchzgz@gmail.com) / [euuropeos@esencia.es](mailto:euuropeos@esencia.es)

## La Noche Europea de los Investigadores en Canarias

MacaroNight une por una noche a la región de la Macaronesia, que comprende las islas Canarias, islas Azores, Madeira y Cabo Verde.

El 28 de septiembre de 2018 cuatro islas encontraron que su pasado, su presente y su futuro habían salido a la calle de la mano de sus investigadores. En esta Noche de los Investigadores, la primera en unir nuestra región, más de 6.000 personas disfrutaron y descubrieron las maravillas de la ciencia macaronésica, desde la riqueza de nuestro



océano hasta la genialidad de nuestros antepasados y, sobre todo, pasaron un día cara a cara con los investigadores que aseguran el futuro científico de nuestros dos países. Las más de 60 actividades tocaron casi todas las áreas científicas relevantes para los archipiélagos, con especial interés en oceanografía, riesgos geológicos y energías renovables.

El 27 de septiembre de 2019 se celebrará la próxima Noche de los Investigadores y MacaroNight añade una isla más a nuestra hermandad: São Vicente, de la mano de la Universidad de Mindelo.

La pasada edición tuvo como tema “La ciencia en la tradición” y en 2019, el tema será “El futuro de la ciencia” como contraste al evento de 2018. Las cinco islas participantes pondrán a pie de calle los avances más significativos para la región y presentarán tecnologías emergentes que se están investigando en las islas. En España, [La Fundación del Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria](#) organiza la Noche en la Plaza de Santa Ana, en Gran Canaria y [la Universidad de La Laguna](#) prepara varios escenarios temáticos por el casco antiguo de la ciudad. Este año cuenta también con la colaboración de la red de observatorios macaronésicos bajo la organización del [Instituto Astrofísico de Canarias](#), que ofrecerán el “Maratón Astrofísico de la Macaronesia” en el cual se mostrarán los telescopios más emblemáticos de la región durante retransmisiones en vivo en las que los participantes podrán hacer preguntas a los científicos mientras conocen los secretos del día a día de los investigadores.

Contacto para medios, solicitud de información y gestión de entrevistas

Ariadna Ortega - Responsable del proyecto

Tel.: 679790209

[ariadna.ortega@lapalmacentre.eu](mailto:ariadna.ortega@lapalmacentre.eu)

[www.macaronight.eu](http://www.macaronight.eu)

## La Noche Europea de los Investigadores en Madrid

En la Comunidad de Madrid, serán más de 600 investigadores procedentes de una veintena de instituciones científicas los que asumirán el mando entre las 9 de la mañana del viernes 27 y el mediodía del sábado 28 de septiembre.

Todos los madrileños, sin límite de edad, están invitados a participar en esta jornada lúdico-festiva en la que podrán colaborar con la Policía en la resolución de un crimen, extraer y aislar una muestra de su propio ADN, o aprender cómo se trabaja en un yacimiento arqueológico entre otras interesantes actividades por las que se espera que pasen unos 15.000 asistentes. Por su parte, los más pequeños podrán acampar en una de las salas del Museo Nacional de Ciencias Naturales durante la noche del viernes 27 o participar en una emocionante gymkana en el Real Jardín Botánico como una divertida forma de introducirse en la Ciencia.

La [Fundación para el Conocimiento madrid](#), además de coordinar por décimo año consecutivo el medio centenar de actividades que se desarrollarán en Madrid capital y localidades como Alcalá de Henares, Boadilla del Monte, Fuenlabrada, Pozuelo de Alarcón, Leganés, Móstoles y Villaviciosa de Odón, lanza el certamen [Ciencia Condensada](#), en el que invita a los estudiantes madrileños a compartir sus experiencias científicas o tecnológicas con el objetivo de promover la creatividad, la capacidad innovadora y de comunicación de los jóvenes estudiantes madrileños atrayéndolos hacia las actividades investigadoras en el marco de las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés).



Para ello, los alumnos de Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Profesionales, bajo la tutoría de un profesor, deberán diseñar un experimento científico y presentarlo públicamente en una gala que se celebrará durante la tarde del 27 de septiembre en la Fundación Telefónica y en la que expertos de reconocido prestigio del mundo educativo, científico y tecnológico elegirán los 3 proyectos ganadores. El plazo para enviar el [boletín de inscripción](#) junto con el vídeo-presentación de cada experiencia finaliza el próximo 15 de septiembre.

Descubre todas las actividades programadas para la Noche Europea de los Investigadores de Madrid en la página web <https://www.madrimasd.org/noche-de-los-investigadores>

Contacto para medios, solicitud de información y gestión de entrevistas

Leticia Sala / Susana Pérez

Teléfonos: 91 781 65 81 / 82

E-mail: [leticia.sala@madrimasd.org](mailto:leticia.sala@madrimasd.org) / [susana.perez@madrimasd.org](mailto:susana.perez@madrimasd.org)

Organiza



Colaboran

