

[Inicio \(/es\)](/es) » [Agenda de eventos \(/es/agenda-del-csic\)](/es/agenda-del-csic)

» Más de 100 actividades CSIC en la Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras



(<https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.csic.es/investigadoras&title=M%C3%A1s%20de%20100%20actividades%20CSIC%20en%20la%20Noche%20Europea%20de%20los%20Investigadores%20y%20las%20Investigadoras>)

investigadoras&title=M%C3%A1s%20de%20100%20actividades%20CSIC%20en%20la%20Noche%20Europea%20de%20los%20Investigadores%20y%20las%20Investigadoras

Tipo de actividad

Homenaje (/es/agenda-del-csic?field_tipo_evento_target_id%5B0%5D=9816)

Fecha

del 19/11/2020 - 19:00

al 28/11/2020 - 14:00

Ubicación

'Más de 100 actividades CSIC en la Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras', CSIC, Actividades virtuales y presenciales en múltiples localidades

Más de 100 actividades CSIC en la Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras

El 27 y 28 de noviembre se celebra **La Noche Europea de los Investigadores** (https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/european-researchers-night_en), una cita ciudadana con la ciencia que cada año se convoca para el último viernes del mes de septiembre y que en esta edición se vio en la necesidad de cambiar de fecha y adaptar sus actividades al formato *online*.



Expertos y expertas de todas las áreas de conocimiento comparten su pasión por la investigación y presentan su quehacer científico a la ciudadanía en múltiples eventos públicos y gratuitos. Diversos e interactivos, estos eventos revelan la pluralidad de la investigación y el impacto que tiene la ciencia en nuestra vida diaria. Muestran la **contribución que hace la investigación a la sociedad** motivando a la juventud a emprender carreras investigadoras.

Un año más, investigadores e investigadoras de institutos del CSIC ubicados en diferentes comunidades autónomas participan de esta Noche Europea (<https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/el-csic-organiza-mas-de-100-actividades-en-la-noche-europea-de-los-0>) con una amplísima propuesta de actividades, mayormente virtuales pero también presenciales. Lecturas dramatizadas, gymkhanas virtuales, monólogos científicos o experimentos en TikTok son algunas de las propuestas. En esta ocasión, además, añaden una Esquina Europea o *European Corner*, donde dan a conocer mejor a Europa y sus programas de investigación. Hemos preparado un **listado de actividades organizadas por comunidades autónomas y tipo de actividad**. Además, puedes seguir todas las novedades a través de las redes sociales con el hashtag **#NIGHTSpain** (<https://www.google.es/search?sxsrf=ACYBGNRLs3-WABEohRsOzkXoQyW8JndHhw%3A1583158361805&ei=WRRdXtziMIGAjLsP8oOHc-ab.3..35i39I3.0.0..165280...1.0..0.70.70.1.....0.....gws-wiz.aoXouuiac3w&ved=0ahUKEwic85y->

_PvnAhUBAGMBHfLBAAbAQ4dUDCAo&uact=5). ¡Que disfrutéis de este encuentro con la ciencia!

ANDALUCÍA

(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/>)

Como cada año, la Noche de I@s Investigador@s en Andalucía



(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/>) despliega una amplísima programación con la participación del CSIC para el día 27, este año más virtual que nunca. En ella encontramos microencuentros científicos, talleres, juegos, visitas guiadas, exposiciones, catas científicas y actividades infantiles en formato online o presenciales para todas las provincias. Hay numerosas actividades ofrecidas por investigadores del CSIC (<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/organizadores/consejo-superior-de-investigaciones-cientificas/>) en Andalucía y Extremadura (<http://www.d-andalucia.csic.es/es>). Os dejamos con un listado de las actividades agrupadas por el instituto que organiza o participa:

Casa de la Ciencia del CSIC en Sevilla **(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/casa-de-la-ciencia-del-csic-sevilla/>)**

Charlas online:

- o *La ciencia de las microalgas*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/la-ciencia-de-las-microalgas/>)
- o *Ingeniería Neuromórfica: ¿cómo imitar nuestro cerebro?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/ingenieri-neuromorfica-como-imitar-nuestro-cerebro/>)

- *Colourful light emission from tiny particles*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/colourful-light-emission-from-tiny-partiles/>)

Microencuentros y experiencias científicas virtuales:

- *La importancia del reciclaje celular y su regulación*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/la-importancia-del-reciclaje-celular-y-su-regulacion/>)
- *TikTok Sciencie: píldoras experimentales*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/tiktok-sciencie-pildoras-experimentales/>)
- *EpiDiver – juega con la epigenética y aprende cómo funcionan las plantas*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/epidiver-juega-con-la-epigenetica-y-aprende-como-funcionan-las-plantas/>)
- *Los lazos que nos unen: la conexión entre salud humana, animal y del planeta*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/los-lazos-que-nos-unen-la-conexion-entre-salud-humana-animal-y-del-planeta/>)

Visitas guiadas virtuales:

- *Ruta Flamenco en Sevilla*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/visita-guiada-virtual-ruta-flamenco-en-sevilla/>)

Artes escénicas:

- *Teatro guiñol: '¡A por un futuro sostenible!'*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/teatro-guinol-a-por-un-futuro-sostenible/>)

Escuela de Estudios Árabes (EEA) **(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/cde-estudios-arabes-csic/>)**

Charlas online:

- *La(s) lengua(s) árabe(s), pero ¿cuántas son?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/las-lenguas-arabes-pero-cuantas-son/>)
- *Descubrir la Sicilia post-clásica: un viaje arqueológico entre la Antigüedad tardía y la Edad Media*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/descubri>

*la-sicilia-post-clasica-un-viaje-arqueologico-entre-la-antiguedad-tardia-y-la-
edad-media/)*

- *Arqueólogos que no excavan. ¿Cómo?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/arqueolo-que-no-excavan-pero-esto-que-es/>)
- *Cómo fortalecer las defensas frente a las amenazas externas. Las torres y atalayas del reino nazarí de granada (siglos XIII-XV)*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/como-fortalecer-las-defensas-frente-a-las-amenazas-externas-las-torres-y-atalayas-del-reino-nazari-de-granada-siglos-xiii-xv/>)

Talleres online:

- *Escribir en árabe*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/escribir-en-arabe/>)

Exposiciones virtuales:

- *Proyecto MIDA*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/proyecto-mida/>)

Estación Experimental del Zaidín (EEZ) **(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/c-experimental-del-zaidin-csic/>)**

Actividades infantiles online:

- *¿Cómo cultivar plantas de camino a Marte?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/como-cultivar-plantas-de-camino-a-marte/>)
- *El Nobel de Química 2020: la tecnología CRISPR*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/el-nobel-de-quimica-2020-la-tecnologia-crispr/>)

Charlas y microencuentros online:

- *¿Cómo contribuyen las bacterias a la eliminación de contaminantes?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/como-contribuyen-las-bacterias-a-la-eliminacion-de-contaminantes/>)
- *Plantas, insectos y microbios: colaboración para la supervivencia*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/plantas->

insectos-y-microbios-colaboracion-para-la-supervivencia/)

- *El maravilloso mundo de los carotenoides: colores, alimentos y salud*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/el-maravilloso-mundo-de-los-carotenoides-colores-alimentos-y-salud-online/>)
- *Micorrizas y cambio climático*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/micorriza-y-cambio-climatico/>)
- *Aventuras de Antioxi-Man, el superhéroe defensor de nuestra salud*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/aventura-de-antioxi-man-el-superheroe-defensor-de-nuestra-salud-online/>)
- *El agua oxigenada y el óxido nítrico, pequeñas moléculas frente a un gran reto: la supervivencia*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/el-agua-oxigenada-y-el-oxido-nitrico-pequenas-moleculas-frente-a-un-gran-reto-la-supervivencia/>)

Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) **(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/c-experimental-de-zonas-aridas-csic/>)**

Charlas online:

- *Dimorfismo sexual, ¿tiene cura, doctora?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/dimorfismo-sexual-tiene-cura-doctora/>)

Talleres online:

- *Tecnosuelos: residuos que ayudan a recuperar el entorno natural*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/tecnosue-residuos-que-ayudan-a-recuperar-el-entorno-natural/>)

Visitas guiadas virtuales:

- *Tour virtual interactivo por la Finca Experimental La Hoya*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/tour-virtual-interactivo-por-la-finca-experimental-la-hoya/>)

Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA) **(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/c-de-astrofisica-de-andalucia-csic/>)**

Talleres online:

- *Taller astro-dibujo de la luna desde el telescopio de 1.23 m del CAHA*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/taller-astro-dibujo-de-la-luna-desde-el-telescopio-de-1-23-m-del-caha-astronomical-drawing-of-the-moon-from-the-1-23-m-telescope-of-caha/>)
- *Los sonidos del universo*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/los-sonidos-del-universo/>)

Charlas online:

- *Explosiones en la Luna*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/explosior-en-la-luna-explosions-on-the-moon/>)
- *El universo en un parpadeo*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/el-universo-en-un-parpadeo/>)
- *¿Qué sabemos de los rayos (y otros fenómenos atmosféricos)?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/que-sabemos-de-los-rayos-y-otros-fenomenos-atmosfericos/>)
- *Pero, ¿qué diablos es la materia oscura?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/pero-que-diablos-es-la-materia-oscura/>)
- *Estrellas huérfanas en cúmulos de galaxias: la esquiva luz intracumular*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/estrellas-huerfanas-en-cumulos-de-galaxias-la-esquiva-luz-intracumular/>)
- *Magnetismo solar*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/magneti:solar/>)
- *Guiños estelares en los confines del Sistema Solar*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/guinos-estelares-en-los-confines-del-sistema-solar-stellar-winks-in-the-edge-of-the-solar-system/>)
- *ROADMAP: Misiones Espaciales, Laboratorios y Modelos para entender el papel de las tormentas de polvo en el clima marciano (presente, pasado y futuro)*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/roadmap-misiones-espaciales-laboratorios-y-modelos-para-entender-el-papel-de-las-tormentas-de-polvo-en-el-clima-marciano-presente-pasado-y-futuro/>)
- *Formación y evolución de los elementos químicos en el universo: del Big-Bang a la vida.*

(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/formacion-y-evolucion-de-los-elementos-quimicos-en-el-universo-del-big-bang-a-la-vida/>)

Microencuentros y experiencias científicas virtuales:

- o *Pregunta a una astrónoma*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/pregunta-a-una-astronoma/>)

Artes escénicas:

- o Monólogo científico: *¡Queremos ver las estrellas!*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/monolog-queremos-ver-las-estrellas/>)

Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN) (<http://www.icman.csic.es/es/>) e Instituto Español de Oceanografía (IEO)

Microencuentros virtuales:

- o *¿Facilitan las estructuras artificiales la dispersión de especies marinas no-nativas?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/facilitan-las-estructuras-artificiales-la-dispersion-de-especies-marinas-no-nativas/>)
- o *El viaje de los plásticos desde tierra al mar*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/el-viaje-de-los-plasticos-desde-tierra-al-mar/>)

Exposiciones virtuales:

- o *Proyecto FarFish*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/proyecto-farfish/>) para la pesca sostenible y responsable

Instituto de la Grasa (IG) (<https://www.csic.es/es/investigacion/institutos-centros-y-unidades/instituto-de-la-grasa>)

Exposiciones virtuales:

- o *Proyecto M2EX*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/proyecto>)

m2ex/)

Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (CSIC-UMA) (<https://www.ihsm.uma-csic.es/>)

Talleres online:

- *Domadores de plantas*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/domador-de-plantas/>)

Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE, CNM) (<http://www.imse-cnm.csic.es/>)

Exposiciones virtuales:

- *Proyecto HERMES*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/proyecto-hermes/>) de medicina regenerativa

Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (IPBLN) (<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/c-parasitologia-biomedicina-lopez-neyra/>)

Charlas online:

- *COVID-19 test de PCR: ¿quieres saber cómo funciona?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/covid-19-test-de-pcr-quieres-saber-como-funciona/>)
- *Corona-ciencia vs Corona-bulos*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/corona-ciencia-vs-corona-bulos-corona-science-vs-corona-fake/>)
- *¿Qué son los virus?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/charla-que-son-los-virus/>)
- *Viejas terapias para nuevas pandemias*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/viejas-terapias-para-nuevas-pandemias-old-therapies-for-treating-new-pandemics/>)
- *Enfermedades emergentes transmitidas por mosquitos. El caso del virus causante de la fiebre del Nilo Occidental (WNV)*

(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/enfermedades-emergentes-trasmitidas-por-mosquitos-el-caso-del-virus-causante-de-la-fiebre-del-nilo-occidental-wnv/>)

- *Epigenética de malaria*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/epigenetica-de-malaria/>)
- *Infarto cerebral, ¿podemos volver a encender las luces?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/infarto-cerebral-podemos-volver-a-encender-las-luces/>)
- *Me llamo Estrellada, Célula Estrellada. Y esta es mi historia...*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/charla-me-llamo-estrellada-celula-estrellada-y-esta-es-mi-historia/>)
- *Comprendiendo la enfermedad célula a célula*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/comprendiendo-la-enfermedad-celula-a-celula-understanding-disease-cell-by-cell/>)
- *El ADN y la herencia, ¿qué nos dicen de las enfermedades?*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/el-adn-y-la-herencia-que-nos-dicen-de-las-enfermedades-dna-and-genetic-inheritance-what-do-they-tell-us-about-diseases/>)
- *Aproximaciones para el control de las enfermedades tropicales desatendidas (la enfermedad de Chagas)*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/aproximaciones-para-el-control-de-las-enfermedades-tropicales-desatendidas-la-enfermedad-de-chagas-approaches-to-the-control-of-neglected-tropical-diseases-chagas-disease/>)

Microencuentros y experiencias científicas virtuales:

- *La importancia de la ciencia*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/microencuentros-la-importancia-de-la-ciencia/>)

Talleres online:

- *Cómete la ciencia*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/taller-comete-la-ciencia/>)
- *Con la ciencia en el bolsillo*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/taller-con-la-ciencia-en-el-bolsillo-4/>)

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología Sevilla (IRNAS) (<https://www.csic.es/es/investigacion/institutos-centros-y-unidades/instituto-de-recursos-naturales-y-agrobiologia-de-1>)

Exposiciones virtuales:

- *Proyecto SUSBIND*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/proyecto-susbind/>)

Actividades del CSIC en Andalucía y Extremadura en la Esquina Europea o *European Corner* (<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/e-corner/>)

Actividades online infantiles, juveniles y para profesorado:

- *Pinto Europa de colores*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/pinto-europa-de-colores/>) (hasta 9 años)
- *Europa y tú*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/europa-y-tu/>) (hasta 9 años)
- *La agricultura: en el corazón de nuestra vida*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/la-agricultura-en-el-corazon-de-nuestra-vida/>) (de 9 a 12 años, de 12 a 15 años)
- *La agricultura: en el corazón de nuestra vida (profesorado)*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/la-agricultura-en-el-corazon-de-nuestra-vida-profesorado/>)
- *La UE y yo*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/la-ue-y-yo-2/>) (de 12 a 15 años, para mayores de 15 años y para profesorado)
- *Europa, ¡mejor juntos!*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/europa-mejor-juntos/>) (de 9 a 12 años, de 12 a 15 años, para mayores de 15 años y para profesorado)

Exposiciones virtuales:

- *Comics científicos del ERC (European Research Council)*
(<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/comics->

ARAGÓN

(<https://lanochedelosinvestigadores.esencia.es/>)

En Aragón, bajo el nombre de Wanderlust (<https://lanochedelosinvestigadores.esencia.es/>), la Noche de los Investigadores contará también con la presencia del CSIC. Puedes ver el programa con todas las actividades aquí (<https://lanochedelosinvestigadores.esencia.es/>).

Más información: <http://lanochedelosinvestigadores.esencia.es>
(<http://lanochedelosinvestigadores.esencia.es/>)

BALEARES

Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC)

Coincidiendo con la Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras, la Delegación del CSIC en Baleares y el IFISC lanzan su nuevo Podcast mensual de divulgación científica (https://www.ivoox.com/escuchar-audios-csicbalears_al_23019511_1.html?show=programs).

CANTABRIA (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores>)

La Noche de los Investigadores e Investigadoras (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores>) también te invita una cita con la ciencia en Cantabria.

Ciencia en la escuela

Charlas online para centros educativos desde E. Infantil a F.P. (de 9 a 14h)

- *Jugando con el ADN* (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores/detalle?num=220>).

Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) (de 10 a 11h y de 3º a 5º de E. Primaria)

- *Jugando con las proteínas* (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores/detalle?num=221>). Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC) (de 10 a 11h y de 5º a 6º de E. Primaria)
- *Kahoots sobre sistema solar, universo en rayos x y agujeros negros* (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores/detalle?num=226>). Instituto de Física de Cantabria (IFCA) (a partir de 6 años). Acceso libre en la web

Ciencia en familia:

Charlas online para todos los públicos (de 16 a 19h)

- *Visita virtual al experimento CMS* (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores/detalle?num=231>). Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CIEMAT, Universidad de Oviedo, Universidad Autónoma de Madrid (18:30h)

Ciencia en directo (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores/detalle?num=196>)

Presentación de 30 grupos de investigación entre los que participa el CSIC (19h)

Café científico 'Océano y clima. La clave está en el fondo del mar' (<https://web.unican.es/unidades/cultura-cientifica/actividades/la-noche-de-los-investigadores/detalle?num=232>) (20:30h, presencial y online)

Organiza: Instituto de Física de Cantabria (IFCA). Ponencia: Raquel Somavilla, Instituto Español de Oceanografía (IEO)

CATALUÑA (<https://lanitdelarecerca.cat/>)

Nit Europea de la Recerca (<https://lanitdelarecerca.cat/>) cuenta con una extensa parrilla de actividades, tanto virtuales como presenciales.

Charlas y microcharlas virtuales:

- *Plantes i pandèmies* (<https://lanitdelarecerca.cat/plantes-i-pandemies/>)

- *Microxerrades: coronavirus*



(<https://lanitdelarecerca.cat/microxerrades-coronavirus/>)

- *Microxerrades: medicina i teràpies* (<https://lanitdelarecerca.cat/microxerrades-medicina-i-terapies/>)
- *Nanotecnologia i virologia* (<https://lanitdelarecerca.cat/microxerrades-nanotecnologia-i-virologia/>)
- *Medi ambient i contaminació* (<https://lanitdelarecerca.cat/microxerrades-medi-ambient-i-contaminacio/>)
- *Educació, sociologia i aprenentatge* (<https://lanitdelarecerca.cat/microxerrades-educacio-sociologia-i-aprenentatge/>)
- *Microxerrades: molècules i univers* (<https://lanitdelarecerca.cat/microxerrades-mollecules-i-univers/>)
- *El problema dels additius químics en l'economia circular* (<https://lanitdelarecerca.cat/el-problema-dels-additius-quimics-en-leconomia-circular/>)
- *Distribució de contaminants a vista d'ocell* (<https://lanitdelarecerca.cat/distribucio-de-contaminants-a-vista-docell/>)
- *Toxicologia i comportament de les espècies aquàtiques* (<https://lanitdelarecerca.cat/toxicologia-i-comportament-de-les-especies-aquatiques-2/>)

Mesas redondas:

- *Resiliència i adaptació de la ramaderia al creixement demogràfic i al canvi tecnològic: Llegir el passat per construir un futur més sostenible* (<https://lanitdelarecerca.cat/resiliencia-i-adaptacio-de-la-ramaderia-al-creixement-demografic-i-al-canvi-tecnologic-llegir-el-passat-per-construir-un-futur-mes-sostenible/>)

Actividades participativas online:

- *Trivial 'El batec dels rius'* (<https://lanitdelarecerca.cat/trivial-el-batec-dels-rius/>). Juego online en directo el 26 de noviembre de 17 a 18h. Inscripciones (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSejrMDM6YNQSL0FPYoAb6tD6Dx9>) hasta el 24 de noviembre.

Artes escénicas:

- *Madame Châtelet i les seves seguidores a Instagram* (<https://lanitdelarecerca.cat/madame-chatelet-i-les-seves-seguidores-a-instagram/>)

CASTILLA Y LEÓN (<http://nocheinvestigadorescyl.org/>)

La Noche Europea de l@s Investigador@s en Castilla y León (<http://nocheinvestigadorescyl.org/>) también se celebra en la Delegación Institucional del CSIC en Castilla y León (<http://www.dicyl.csic.es/>).

Talleres demostrativos online:

- *Cocinando jabón: taller de reciclaje* (<http://nocheinvestigadorescyl.org/quienes-somos#toggle-id-2>)
- *Moldeando microorganismos* (<http://nocheinvestigadorescyl.org/quienes-somos#toggle-id-3>)

Concurso de dibujo: *¿Qué quiero ser de mayor?* (<http://www.dicyl.csic.es/eventos/concurso-de-dibujo-que-quieres-ser-de-mayor/>)

Rincón Europeo (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLd8DMe4D9cAaJ5VTyxObLUYz5Gi5ExJCg>): podrás conocer a algunos de los expertos del CSIC que trabajan en la comunidad castellano-leonesa.

MADRID

En la Comunidad de Madrid se celebra la undécima Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras (<https://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/>) promovida por la

Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación y coordinada por la Fundación madri+d. A esta iniciativa, se suman distintos centros del CSIC:

Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) **(http://cchs.csic.es/es/event/convivir_con_robots)**

- Docufórum online: *Convivir con robots. Participación pública en la influencia de la robótica en la sociedad*
(http://cchs.csic.es/es/event/convivir_con_robots) (proyecto europeo INBOTS (<http://inbots.eu/>)).

3 sesiones: viernes 27 (de 11 a 13h y de 18 a 20h) y sábado 28 (de 11 a 13h).

Información y reservas

(<https://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/actividad/cchs-csic-convivir-con-robots-participacion-publica-en-la-influencia-de-la-robotica-en-la>).

Instituto Cajal **(<https://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/actividad/instituto-cajal-csic-neurociencia-para-dummies>)**

- Actividad online: *Neurociencia para Dummies*
(<https://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/actividad/instituto-cajal-csic-neurociencia-para-dummies>) (mayores de 16 años. Viernes 27 noviembre, 17h)

Investiga con CSIC en Medialab Prado **(<https://www.icmm.csic.es/Noche-Investigadores/index.php>)**

Escape Roads sobre mujeres científicas, moléculas sensoriales, alimentos de temporada o números descomunales, presentaciones, talleres y demostraciones experimentales llevadas a cabo por 9 centros del CSIC el viernes 27 de noviembre en Medialab Prado

(<https://www.icmm.csic.es/Noche-Investigadores/index.php>):



1. Actividades dirigidas a Centros Educativos (de 9:30 a 16:30h) (<https://www.icmm.csic.es/Noche-Investigadores/index.php#centros>)

Gymkhana. *Escape Road: 'A la búsqueda de las científicas Nobel y No Nobel'*

Talleres de divulgación científica:

- *El gran juego de la tabla periódica* (ICP, ESO/Bachillerato)
- *Cerámicas para ver sonido y respirar agua* (ICMM, ESO/Bachillerato)
- *Frutas eléctricas: una aproximación a las reacciones de oxidación y reducción* (ICMM, ESO/Bachillerato)
- *¿Es un vidrio o un cristal?* (ICV, Primaria, ESO/Bachillerato)
- *Cerámicas 4.0, más allá del botijo* (ICV, Primaria, ESO/ Bachillerato)
- *Superconductividad, un fenómeno fascinante* (ICMM, Primaria, ESO/Bachillerato)
- *Descontaminando con materiales naturales..., ¿con arcilla y algas?* (ICMM, Primaria)
- *Hidrógeno y pilas de combustible* (ICP, Primaria)
- *Y la química dijo: hágase la luz* (ICMM, Primaria)

2. Actividades Público General (de 17 a 21h) (<https://www.icmm.csic.es/Noche-Investigadores/index.php#publico>)

Sala del Centro Nacional de Biotecnología (CNB):

- **Pase 1 (17h):** *Microbios increíbles* (CNB, de 6 a 8 años)
- **Pase 2 (18:15h):** Taller *Biotecnología de plantas* (CNB, de 8 a 14 años)
- Gymkhana. *Escape Road: 'A la búsqueda de las científicas Nobel y No Nobel'*

Sala del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL):

- **Pase 1 (17h):** *¿Por qué te gusta? Moléculas sensorialmente activas de los alimentos y ¿Qué son los alimentos de temporada?* (CIAL, público general)
- **Pase 2 (19h):** *Buscando la bebida más saludable y La verdad del azúcar moreno, ¿es realmente más saludable?* (CIAL, público general)
- Gymkhana. *Escape Road: 'A la búsqueda de las científicas Nobel y No Nobel'*

Sala del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM):

- **Pase 1 (17h):** *Superconductividad, un fenómeno fascinante; Manipulando y descubriendo el nanomundo y ¡Hagamos vacío para observar el nanomundo y crear nuevos nanomateriales!* (ICMM, público general)

- **Pase 2 (19h):** *Superconductividad, un fenómeno fascinante; Manipulando y descubriendo el nanomundo y ¡Hagamos vacío para observar el nanomundo y crear nuevos nanomateriales!* (ICMM, público general)

Sala del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT):

- **Pase 1 (17h):** *Números descomunales: una pequeña ventana al infinito* (ICMAT, público general y estudiantes ESO/Bachillerato) y Escape Road
- **Pase 2 (19h):** *Números descomunales: una pequeña ventana al infinito* (ICMAT, público general y estudiantes ESO/Bachillerato) y Escape Road

Sala Medialab Prado:

- *Respiramos con Madrid* (Medialab, todos los públicos)

Museo Nacional de ciencias Naturales (MNCN) **(<https://www.mncn.csic.es/es/visita-el-mncn/actividades/noche-europea-de-los-investigadores-e-investigadoras-2020>)**

Paleontología, zoología y ecología en una *gymkhana* científica, talleres, juegos didácticos y una *Noche en el Museo* (a partir de 6 años, 27 de noviembre):

- *Gymkhana Científica* (19 a 21h)
- *Noche en el Museo* (21 a 23h)

Talleres:

- *¡Cuántos animales!* (12h)
- *Paleontólogos por un día* (13h)

Más información (<https://www.mncn.csic.es/es/visita-el-mncn/actividades/noche-europea-de-los-investigadores-e-investigadoras-2020>) e inscripciones (<https://www.eventbrite.es/e/entradas-noche-europea-de-los-investigadores-e-investigadoras-2020-120510896335>)

Real Jardín Botánico (RJB) **(<http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/jardin/index.php?Cab=4&len=es&Pag=761>)**

- *Explorando el mundo vegetal y fúngico*
(<http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/jardin/index.php?>

MURCIA Y COMUNIDAD VALENCIANA

La Noche Mediterránea de las Investigadoras (<https://mednight.eu/>) Med Night 2020 (<https://mednight.eu/>)

Charlas, visitas guiadas virtuales, concursos, píldoras informativas, ciencia ciudadana, talleres y juegos científicos en esta iniciativa de diferentes universidades y entidades, entre las que se encuentra el CSIC (del 12 al 30 de noviembre):



Conferencias:

- *El origen de los elementos químicos* (<https://mednight.eu/blog/events/el-origen-de-los-elementos-quimicos/>) (19 de noviembre)
- *Hablan las científicas* (<https://mednight.eu/blog/events/hablan-las-cientificas/>)

Juegos científicos, concursos y talleres:

- *Ciencia en tu salón* (<https://mednight.eu/blog/events/ciencia-en-tu-salon/>) (20 a 27 de noviembre)
- *PANQUIZ: preguntas con mucha miga* (<https://mednight.eu/blog/events/juego-de-preguntas-online-en-torno-al-pan/>) (20 a 27 de noviembre)
- *El pan: mitos y realidades* (<https://mednight.eu/blog/events/el-pan-mitos-y-realidades/>) (20 a 27 de noviembre, de 18:30 a 20:30h)

Instituto de Física Corpuscular (IFIC):

- *Anatomía de un experimento de Física Nuclear* (<https://agenda.ciemat.es/event/2447/page/70-anatomia-de-un-experimento-de-fisica-nuclear>). Proyección de vídeo y seminario online (26 noviembre, de 19 a 20h)
- *Visita virtual al experimento CMS* (<https://agenda.ciemat.es/event/2447/page/67-visita-virtual-al-experimento->

cms) (*Compact Muon Solenoid* (<https://cms.cern/>)) del acelerador LHC en el CERN con investigadores/as participantes (27 noviembre, de 18:30 a 19:30h)

Información adicional

Enlace: Apúntate a la Noche de l@s Investigador@s en el CSIC (<https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/el-csic-organiza-mas-de-100-actividades-en-la-noche-europea-de-los-0>)



<https://www.agenda2030.gob.es/>



<https://transparencia.gob.es/>



<http://ww>

Contacto (</es/solicitud-de-informacion>) Mapa del sitio (</es/sitemap>)

Accesibilidad (</es/accesibilidad>) Aviso legal (</es/aviso-legal>)

Política de Cookies (</es/politica-de-cookies>)

Sede Electrónica (<https://sede.csic.gob.es>)

Protección de datos (</es/proteccion-de-datos>)

© CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Todos los derechos reservados.

