



MINISTERIO
DE CIENCIA E
INNOVACIÓN

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Área de Comunicación y Divulgación

El ISCIII se ha sumado un año más a la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras con una actividad a pie de calle sobre salud ambiental

- Más de treinta científicas y científicos del Centro Nacional de Sanidad Ambiental del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) se desplazaron el pasado viernes por la tarde a una céntrica Plaza de Madrid, donde organizaron un circuito científico compuesto por diversas actividades interactivas y participativas, con las que la ciudadanía pudo conocer más sobre las investigaciones sobre medio ambiente, contaminación y salud humana.

2 de octubre de 2023. El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) se ha sumado suma un año más a la [Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras](#), que se celebró el pasado 29 de septiembre, organizando en la Plaza Juan Goytisolo de Madrid [una actividad de divulgación científica](#) con científicas y científicos del [Centro Nacional de Sanidad Ambiental](#) (CNSA-ISCIII).

La Noche de los Investigadores es una iniciativa de divulgación científica y de apoyo a la carrera científica que trata de fomentar el interés por la ciencia y acercarla a la ciudadanía. Este proyecto, financiado por la UE como parte del Programa Horizonte Europa, se celebra en más 350 ciudades europeas y, [en el caso de Madrid, está coordinada por la Fundación madri+d](#). El objetivo es acercar la ciencia al público en general, demostrando de una forma práctica y lúdica la relación entre investigación en salud y la vida cotidiana.

La actividad del ISCIII, impulsada desde la [Unidad de Cultura Científica y la Innovación \(UCC+I\)](#) y la Unidad de Comunicación, junto con la Dirección y el

personal del CNSA-ISCIII, se desarrolló en la Plaza de Juan Goytisolo, en Madrid, junto al Museo Reina Sofía, entre las 15:00 y las 22:00 horas. Mediante un circuito científico se presentaron, de forma participativa e interactiva, las diversas actividades que se realizan en los laboratorios de las tres áreas del CNSA-ISCIII: Contaminación Ambiental, Toxicología y Radioprotección.

¿Cómo fue la actividad? Ciencia para mejorar la salud

El equipo del CNSA-ISCIII desplazó al lugar de la actividad tres furgonetas con instrumentación en el interior y desplegó varios espacios en los que se pudieron observar y realizar diversos experimentos sobre estudio de la calidad de aire, biomonitorización humana, ensayos ecotoxicológicos, medidas de exposición a diversos posibles contaminantes, etc.

Entre otras cuestiones, las numerosas personas que se acercaron a la Plaza de Juan Goytisolo de Madrid pudieron comprobar cómo se utilizan las herramientas para medir diferentes tipos de radiación, cómo se analizan los gases y contaminantes presentes en el aire, y cómo se llevan a cabo experimentos como cromatografías, análisis de PH, medición de tóxicos en el organismo, etc. Además, los asistentes, entre los que destacó la presencia de niñas y niños, hablaron con las investigadoras e investigadores, comentando las actividades organizadas y preguntando en torno a sus inquietudes sobre ciencia y salud.

Actividades del CNIO y del CNIC

Por otro lado, las fundaciones dependientes del ISCIII Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) también organizaron actividades para esta Noche de los Investigadores e Investigadoras. Ambas tuvieron lugar en los propios centros, en el Campus de Chamartín del ISCIII, a lo largo de la tarde-noche del viernes 29.

El CNIC organizó la actividad 'ADN aventura. Explora y edita', dirigida a niños y a niñas y en la que el público infantil que asistió pudo hacer, en cuatro sesiones diferentes, juegos y experimentos con investigadoras e investigadores del centro en torno a la labor del ADN.

Por su parte, el CNIO planteó la actividad 'Conoce a los científicos, ¡conviértete en científico!', en la que, en dos sesiones, las personas asistentes visitaron los laboratorios del centro y pudieron hablar con su personal y realizar experimentos relacionados con la genética del cáncer. La actividad, además, pudo seguirse en directo por las redes sociales del centro.