

Impulso desde el ISCIII a la colaboración científica entre Europa y América Latina en salud y cambio climático

28/02/2025

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), a través de la [Subdirección de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales](#), ha organizado el encuentro internacional 'Fomentando la colaboración científica iberoamericana para un futuro sostenible: salud y cambio climático', un encuentro para fortalecer la cooperación en investigación, desarrollo e innovación en salud entre Europa y América Latina.



Foto de grupo con participantes del encuentro, en la jornada dedicada a la visita de laboratorios del ISCIII en el Centro Nacional de Microbiología y el Centro Nacional de Sanidad Ambiental.

La jornada se ha organizado en el marco del compromiso del ISCIII con los desafíos globales que conectan la salud con el medio ambiente y el cambio climático, y se ha desarrollado en colaboración con el nodo español de la [Infraestructura Europea de Medicina Traslacional \(EATRIS\)](#), que ha desarrollado recientemente el programa 'Spain in the Spotlight', con el que España está siendo pionera trabajando en el marco de EATRIS en el impacto del cambio climático en la salud.

Durante dos días, personas expertas, comunidad investigadora y representantes institucionales se han reunido con el objetivo de avanzar en el conocimiento sobre los efectos del cambio climático en la salud, y seguir avanzando en estrategias conjuntas de mitigación y adaptación. Diferentes sesiones colaborativas han permitido generar nuevas oportunidades de cooperación. Han participado [Institutos de Investigación Sanitaria \(IIS\)](#) acreditados por el ISCIII, diferentes áreas del [Centro de Investigación Biomédica en Red \(CIBER\) del ISCIII](#), y organismos internacionales.

Entre las entidades internacionales que han participado y asistido a la jornada destacan la [Fundación Fiocruz de Brasil, entidad con la que el ISCIII tiene activo un acuerdo de colaboración](#); la Organización Panamericana de la Salud (OPS); el Instituto Heidelberg de Salud Global, de Alemania; el Instituto Pasteur de Montevideo, en Uruguay; la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), de Argentina; el Centro de Investigación en Salud para el Trópico (CIST-UCC) de Colombia, o la Asociación para la Innovación y la Investigación Biomédica sobre la Luz y la Imagen (AIBILI) de Portugal.

La apertura del evento ha estado a cargo de **Marina Pollán**, directora general del ISCIII; **Cristina Linares**, científica de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto y codirectora de la Unidad de Cambio Climático, Salud y Medio Ambiente Urbano, ha introducido la labor del ISCIII en este ámbito de trabajo y los principales retos a lo que la salud pública enfrenta en el estudio del cambio climático en relación con la salud de las personas.



La directora del ISCIII, Marina Pollán, en un momento de su intervención en la apertura de la reunión, celebrada en el Salón Ernest Iluch del Campus de Chamartín del Instituto, en Madrid.

Bajo la organización de la Subdirección General de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales, dirigida por Daniel Ruiz Iruela, el encuentro se ha estructurado en cuatro mesas redondas, en las que se ha abordado la salud desde una perspectiva cooperativa e integradora. En líneas generales, se han analizado los impactos del cambio climático en los determinantes de la salud a nivel individual y poblacional, destacando la importancia de comprender mejor estos efectos para desarrollar estrategias efectivas tanto de mitigación como de adaptación. Además, se ha celebrado una sesión de colaboración entre la comunidad científica asistente, que ha facilitado el intercambio de conocimiento y experiencias, y la creación de nuevas sinergias. Los contenidos han tratado de potenciar los lazos entre ciencia, sanidad e investigación biomédica colaborativa.

Durante las sesiones, se han presentado investigaciones y estrategias sobre el impacto del cambio climático en enfermedades infecciosas como leishmaniosis, chagas, dengue y la ocasionada por el virus del Nilo Occidental, resaltando la necesidad de fortalecer los sistemas de vigilancia microbiológica y epidemiológica para anticipar y gestionar brotes de manera más eficaz.

En el segundo día del encuentro se han desarrollado visitas al Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS) y al Campus de Majadahonda del ISCIII, concretamente a diferentes laboratorios del [Centro Nacional de Microbiología \(CNM-ISCIII\)](#) y del [Centro Nacional de Sanidad Ambiental \(CNSA-ISCIII\)](#).



Cooperación internacional para un futuro sostenible

Uno de los temas clave tratados ha girado en torno al concepto de una única salud (one health), que integra la salud humana, animal y ambiental. Poniendo el foco en la necesidad de una salud global, se ha destacado el papel fundamental de la información en salud, la interoperabilidad entre bases de datos y la importancia del uso secundario de estos datos para impulsar la investigación y la toma de decisiones basadas en evidencia.

Otro de los ejes centrales del encuentro ha sido la necesidad de acciones locales combinadas con esfuerzos internacionales coordinados. Se ha destacado el valor de construir redes y alianzas entre países, instituciones y sociedades científicas, para impulsar una respuesta global a los desafíos sanitarios derivados del cambio climático y su relación con la salud.

El evento ha subrayado varias áreas prioritarias de acción:

- Análisis del impacto del cambio climático en la salud, incluyendo eventos extremos, redistribución de vectores y contaminación ambiental. Se resaltó la labor de los Observatorios de Salud y Cambio Climático en la recopilación y análisis de datos, una iniciativa interministerial en la que el ISCIII ostenta la Dirección Científica.
- Desarrollo de nuevos diagnósticos y tratamientos, con promoción de la medicina personalizada y la adaptación de los sistemas sanitarios a nuevos desafíos.
- Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales de Salud (SNS) para mejorar la capacidad de respuesta ante escenarios emergentes, como posibles pandemias o crisis de salud pública.
- Participación de la sociedad, pacientes y sectores vulnerables, junto con el sector privado, en la generación de soluciones innovadoras y sostenibles.
- Formación y capacitación de profesionales de la salud, asegurando que cuenten con herramientas actualizadas para afrontar los retos actuales y futuros.

La reunión, que forma parte de los esfuerzos del ISCIII por reforzar la internacionalización y la cooperación en investigación en salud, se ha alineado con iniciativas como como la 5ª Convocatoria Conjunta EU-LAC en Ciencia, Tecnología e Innovación. Gracias a encuentros como este, El ISCIII reafirma su compromiso con la investigación y la innovación como pilares fundamentales para desarrollar soluciones eficaces, sostenibles y basadas en evidencia, que permitan hacer frente a los retos sanitarios del futuro en un mundo cada vez más afectado por el cambio climático.

En definitiva, el encuentro ha facilitado que comunidad investigadora y gestores científicos y sanitarios puedan seguir estableciendo colaboraciones estratégicas y sentando las bases para futuros proyectos que contribuyan a mejorar la salud global frente al cambio climático. El Instituto continuará trabajando en esta línea, fomentando nuevas iniciativas que fortalezcan la colaboración iberoamericana, tanto en salud y clima como en otros retos biomédicos y sanitarios.