

El ISCIII actualiza el papel de las Infraestructuras Europeas de Investigación en Salud

19/06/2025

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha celebrado un año más su jornada anual dedicada a las **Infraestructuras Europeas de Investigación (RI) en el ámbito de la salud**, en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (**FECYT**). Las RI son iniciativas europeas, constituidas por los Estados miembros, que trabajan en red ofreciendo recursos y servicios de máxima calidad a la comunidad científica nacional e internacional, y que promueven una investigación de excelencia en el marco del **Espacio Europeo de Investigación (ERA)**.



Foto de familia de la jornada sobre RI en salud celebrada en el ISCIII.

España participa en diez Infraestructuras Europeas de Investigación (RI) en el área de salud, estrechamente vinculadas con la investigación que se desarrolla en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Estas RI cubren ámbitos clave como la medicina traslacional (**EATRIS**); los ensayos clínicos (**ECRIN**); los biobancos (**BBMRI-ERIC**); los datos biomédicos (**ELIXIR**); el cribado de fármacos (**EU-OPENSREEN**); los agentes patógenos de alto riesgo (**ERINHA**) y las tecnologías de imagen biomédica (**EUROBIOIMAGING**). El ISCIII participa en estas 7 RI, y existen otras tres en las que España está implicada, que están centradas en la biodiversidad microbiana (**MIRRI**); la biología estructural (**INSTRUCT**), y los modelos animales (**INFRAFRONTIER**).

El ISCIII ejerce la representación institucional nacional y lidera la gobernanza de las 7 RI en las que participa. Además, forma parte como organismo de investigación en el nodo nacional de otras cuatro, entre ellas EBRAINS, centrada en neurociencia y datos. Esta implicación consolida al Instituto como un foco nacional de referencia en el ámbito de las Infraestructuras Europeas de Investigación biomédica. Además, el modelo de trabajo en red que promueven estas infraestructuras está alineado con la I+D+I en salud que se impulsa en España, y con otras estructuras dependientes del ISCIII, como la plataforma ISCIII de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (**SCReN**), que constituye el nodo español de la Infraestructura europea ECRIN (ensayos clínicos), y la plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos (**PNBB**), que actúa como nodo español de la Infraestructura BBMRI (biobancos).



Desarrollo del encuentro: sesiones y temática

La jornada ha sido inaugurada por la directora general del ISCIII, **Marina Pollán**; por **Daniel Ruiz**, subdirector general de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII, y por **Inmaculada Figueroa**, Subdirectora General de Consorcios, Organismos e Infraestructuras Científicas Internacionales, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU). [El encuentro, retransmitido desde el Canal de Youtube del ISCIII \(puede verse completo en este enlace\)](#), ha sido clausurada por **Eva Ortega-Paíno**, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

A lo largo de la jornada se han desarrollado varias sesiones introductorias para ofrecer una visión estratégica y contextual sobre las Infraestructuras Europeas de Investigación en salud. Esther Rodríguez, de la FECYT, ha abordado las perspectivas del próximo Programa Marco Europeo, mientras que Inmaculada Figueroa (MICIU) ha expuesto el contexto internacional de estas infraestructuras. Por su parte, Marina López, de la Subdirección General de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII, ha presentado una panorámica de las principales RI activas en el ámbito biomédico y sanitario.

Tras las sesiones introductorias se han organizado tres mesas de debate. La primera se ha centrado en los retos a los que se enfrentan los nodos españoles, y ha contado con la participación de la subdirectora del ISCIII **Isabel Jado** (ISCIII, ERINHA), a la que han acompañado **Ana Martínez Gil** (CSIC, EU-OPENSREEN) y **Laura García Bermejo** (IRYCIS, EATRIS).

La segunda mesa ha abordado la contribución de las RI al Espacio Europeo de Datos en Salud. Esta sesión ha contado con intervenciones de **Salvador Capella** (BSC, ELIXIR); **Iban Ubarretxena** (Instituto Biofísica – EHU/UPV y Fundación Biofísica Bizkaia, EUROBIOIMAGING); **Teresa Escámez** (IMIB, directora del nodo nacional BBMRI), e **Isabel Cuesta**, científica titular del ISCIII y coordinadora de la Unidad de Bioinformática.

La última mesa se ha dedicado a la difusión de casos de éxito en el uso de estas infraestructuras, con la participación de **Cristina Avendaño** (Hospital Puerta de Hierro, ECRIN), **Aurora Zuzuarregui** (CECT, MIRRI), **Julia Fernández** (CNB-CSIC, INFRAFRONTIER) y **José María Valpuesta** (director de la instalación de cryoEM del CNB-CSIC, INSTRUCT).

Como novedad en esta nueva edición de las Jornadas ISCIII de RI en

SaLud, este año se ha habilitado un espacio de networking que ha permitido a las personas asistentes mantener reuniones individualizadas con los coordinadores nacionales de las distintas Infraestructuras participantes. Este espacio ha facilitado el intercambio directo de ideas, la resolución de dudas y la exploración de posibles vías de colaboración, fomentando así una mayor conexión entre los nodos y la comunidad científica asistente.