

Infraestructuras de Investigación en Ciencias Biomédicas: cooperación multidisciplinar en I+D+i en salud para España y Europa

| 10/03/2021 |



JORNADA INFORMATIVA RIs EN CIENCIAS BIOMÉDICAS



PROGRAMAS INTERNACIONALES

Este miércoles se ha celebrado una jornada de trabajo sobre las denominadas Infraestructuras de Investigación (RI) en Ciencias Biomédicas, como estructuras que se organizan de manera distribuida, tanto a nivel nacional como europeo, de manera que facilitan el trabajo cooperativo y multidisciplinar en I+D+i en el ámbito de la Medicina y la salud. La jornada, impulsada por el ISCIII, en la que colabora el CSIC y el Ministerio de Ciencia e Innovación, se ha organizado contando con seis de estas plataformas europeas de infraestructuras biomédicas en las que España participa (**EATRIS**, **ECRIN**, **ELIXIR**, **EU-OPENSREEN**, **INFRAFRONTIER** e **INSTRUCT**).

El encuentro, destinado principalmente a la comunidad investigadora y a gestores de la ciencia y en el que se han registrado más de 500 participantes, se ha retransmitido en abierto desde el **canal de Youtube** del Instituto, y se ha centrado en dar información para potenciar el aprovechamiento de las citadas infraestructuras, cuya labor permite canalizar y optimizar iniciativas de investigación en los campos de aplicación de cada una de ellas.

La jornada puede verse completa desde los siguientes enlaces:

- [Primera parte](#)
- [Segunda parte](#)

El principal objetivo, según explican responsables de la Subdirección General de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII, es dar a conocer la labor de estas infraestructuras, explicar su papel en el programa europeo de investigación Horizonte Europa, y concretar los servicios y oportunidades que puede ofrecer cada una de ellas a la comunidad científica.

A lo largo de la jornada se han dado a conocer las siguientes infraestructuras: EATRIS (medicina traslacional); ECRIN (investigación clínica -ensayos-); ELIXIR (información y datos biomédicos); EU-OPENSSCREEN (cribados y búsqueda temprana de fármacos); INFRAFRONTIER (investigación con modelos animales) e INSTRUCT (biología estructural). La inauguración ha correspondido a Raquel Yotti, directora del ISCIII; Elena Domínguez, vicepresidenta de Relaciones Internacionales del CSIC, e Inmaculada Figueroa, subdirectora general Adjunta de Internacionalización del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Representantes de las seis plataformas

Esther Rodríguez y Rosa M^a García, puntos de contacto nacionales en España en el manejo de estas infraestructuras europeas, han hablado de inicio sobre la relación de las RI y el programa europeo de investigación Horizonte Europa, mientras que Pilar Gayoso, de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación, se ha centrado en el ámbito de aplicación nacional de las infraestructuras. El cierre de la jornada ha corrido por cuenta de Gonzalo Arévalo, subdirector general de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII.

Para presentar cada una de las plataformas han participado en las jornadas Lluís Montoliu y Julia Fernández, del CNB, y Juan Hidalgo, de la UAB (INFRAFRONTIER); Jose María Carazo, también del CNB, Claudia Alén, de Instruct, y Nicola Abrescia, del CIC bioGUNE (INSTRUCT); Toni Andreu, de EATRIS, Joan Comella, del VHIR, y Carlos Prieto, del IMIBIC (EATRIS); Adriana Vives, de ECRIN, Alberto Borobia, del Hospital La Paz, y Andrea Haiek, del Cidetec (ECRIN); Alfonso Valencia y Salvador Capella, del BSC, Jordi Rambla y Arcadi Navarro, del CRG, y Laura Furlong, de la UFP (ELIXIR); y Olga Genilloud, de Medina, Mabel Loza, de la USC, Ana Martínez, del CSIC, y María Jesús Vicent, del CIPF (EU-OPENSSCREEN).

Mejor manejo de información y fomento de la ciencia abierta

Raquel Yotti, directora del ISCIII, ha destacado en la bienvenida que estas infraestructuras "están teniendo un papel clave en España y en Europa en esta pandemia, proponiendo soluciones, intercambiando datos y facilitando la cooperación entre investigadores", y que juegan un papel fundamentales en los esfuerzos para manejar mejor la información científica: "También son claves en el impulso a la ciencia abierta y fortalecen el tejido científico, apoyando la participación y liderazgo de España en Europa", ha añadido. Por su parte, Gonzalo Arévalo ha señalado en la despedida las ventajas que aporta "profundizar en la colaboración entre las plataformas, poner en valor sus aportaciones a la comunidad científica y trabajar conjuntamente desde diferentes perspectivas".

Vídeos completos de las jornadas

La jornada puede verse completa desde el canal de Youtube del ISCIII. Los dos bloques de la sesión pueden también verse a continuación.