



## **El ISCIII refuerza la colaboración en medicina traslacional acogiendo un encuentro con la Infraestructura Europea EATRIS**

05/12/2024

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha acogido y organizado esta semana en su Campus de Chamartín, en Madrid, diversas reuniones y actividades de la [Infraestructura Europea de Medicina Traslacional \(EATRIS\)](#), de la que el Instituto forma parte. A lo largo de tres días, el Campus de Chamartín del ISCIII, en Madrid, ha albergado la jornada anual del [Nodo Español de EATRIS](#), la presentación del [Programa Spain in the Spotlight: salud y cambio climático](#), las reuniones científicas y de coordinación, así como la asamblea de Governors -representantes de cada país que coordinan la gobernanza nacional- de EATRIS.

Todas estas actividades, coordinadas desde la [Subdirección General de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales](#) del ISCIII, han reunido a representantes de la comunidad investigadora, con protagonismo de los 32 Institutos de Investigación Sanitaria acreditados en la Infraestructura, junto a responsables del Instituto y de EATRIS.

EATRIS es una infraestructuras europea de investigación basada en la medicina traslacional , del que forman parte 14 países incluido España, que reúne recursos y servicios para facilitar avances científicos y que la comunidad investigadora convierta la ciencia biomédica en beneficios para los pacientes. Creada en 2007, EATRIS se convirtió en 2013 en la primera infraestructura de ciencias biomédicas en recibir el estatus de Consorcio Europeo de Infraestructuras de Investigación (ERIC por sus siglas en inglés), establecido por la Comisión Europea. Centra su trabajo en los avances en medicina traslacional, proporcionando acceso a conocimientos científicos e instalaciones clínicas disponibles en más de 150 centros académicos y de investigación de primer nivel de toda Europa.



Foto de familia de la reunión de 'governors' de EATRIS, las personas que en cada país coordinan la gobernanza del nodo nacional. En la segunda fila, el tercero por la izquierda, está Daniel Ruiz Iruela, subdirector de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII, y 'governor' del nodo español de la Infraestructura. En el centro, Toni Andreu, director científico de EATRIS.

Entre los objetivos de EATRIS están mejorar el desarrollo preclínico y clínico temprano de fármacos, vacunas y herramientas diagnósticas, gracias al desarrollo colaborativo de avances y recursos en ámbitos como biomarcadores, vacunas, imagen médica, desarrollo de medicamentos y terapias avanzadas, entre otros. La infraestructura ofrece formación, asesoría y servicios tanto para la comunidad científica, el mundo académico y la industria, en diversas áreas biomédicas, y colabora con organismos públicos de financiación, organizaciones sociales y de pacientes, así como responsables gestores y políticos, para facilitar mejoras en el ecosistema europeo de la I+D+I traslacional en salud y la innovación.

El ISCIII ostenta la representación y gobernanza de la participación de España en EATRIS, así como la coordinación de las actividades asociadas. Como agencia financiadora, coordina la participación española en la Infraestructura, canalizada a través de los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados (IIS). Adicionalmente, cuenta con una directora científica del **Nodo Español** designada por el propio Instituto, que recae en **Laura García Bermejo**, del IRICYS.

El subdirector de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII, **Daniel Ruiz Iruela**, que actúa como *governor* del Nodo Español de EATRIS, explica así la importancia de la reunión: “Es fundamental consolidar el impacto de los resultados en salud de EATRIS en los pacientes y en la sociedad en general; el ISCIII está comprometido con el impulso de las infraestructuras de investigación en salud para seguir fortaleciendo el espacio europeo de investigación (ERA), creando sinergias entre distintos grupos, favoreciendo el intercambio y transferencia del conocimiento, y trabajando en proyectos transnacionales de alto impacto y de innovación en salud. Esta Infraestructura es una de las claves para impulsar retos globales como la relación entre cambio climático y salud, que es una de las principales líneas de trabajo del nodo español en los últimos meses y que desde España, a través del ISCIII, estamos impulsando a nivel científico”.

El encuentro, que se ha celebrado en dos jornadas, ha contado con la participación del subdirector del ISCIII Daniel Ruiz Iruela, que ha inaugurado la cita, del director científico de EATRIS y exdirector del ISCIII, **Antoni Andreu**, y de la directora nacional del nodo científico español, **Laura García Bermejo**, del IRYCIS, formado por los citados 32 Instituto de Investigación Sanitaria acreditados. En diferentes sesiones, se ha analizado la trayectoria de la Infraestructura, su recorrido para diversificar actividades más allá de la provisión de servicios especializados, sus avances en el reto de consolidar el impacto social y los retos para seguir avanzando en garantizar las necesidades tanto de la comunidad científica como de los pacientes.



Foto de grupo de los participantes en una de las sesiones del encuentro EATRIS, celebrado en el Campus de Chamartín del ISCIII, en Madrid.

## ***Jornada anual de EATRIS España: proyectos y retos***

La reunión anual del [Nodo Español de la Infraestructura](#) ha servido para compartir y actualizar las actividades, proyectos estratégicos y colaboraciones internacionales en el ámbito de la investigación traslacional en España. También se ha expuesto toda la actividad del nodo español dentro de la iniciativa Spain in the Spotlight, con la que España está siendo pionera trabajando en el marco de EATRIS en el impacto del cambio climático en la salud.

La primera jornada ha puesto el foco en la importancia de combatir la desinformación científica, subrayando el papel de las infraestructuras de investigación como motores de confianza, transparencia y rigor en la comunicación social de avances científicos. Además, se han presentado algunos de los logros de EATRIS España en 2024 y su próximo plan estratégico -pendiente de aprobación-, junto con actividades ligadas a la participación de pacientes y la exposición de proyectos emblemáticos de EATRIS, como **EUCAIM** y **CHAIMELEON** (imagen biomédica y cáncer), **REMEDI4ALL** (reposicionamiento de fármacos), **TRUSTOKE** y **UMBRELLA** (inteligencia artificial aplicada a ictus) y **EATRIS CONNECT** (transformación digital en salud).

En cuanto a la citada iniciativa [Spain in the Spotlight](#), que trata el impacto del cambio climático en la salud con especial énfasis en oportunidades de colaboración internacional, se han analizado diferentes líneas de trabajo emergentes en áreas como las enfermedades crónicas en poblaciones vulnerables (liderado por el VHIR y IIS Galicia Sur), la incidencia de patologías respiratorias (liderados por IBIMA e IDIVAL), la redistribución de vectores transmisores de enfermedades infecciosas (liderado por IMIBIC e IRYCIS), y la gestión y análisis de datos (liderado por IDISBA y e IMIB), así como la potencial colaboración con Latinoamérica en esta área prioritaria y los primeros resultados de estos 6 meses de trabajo conjunto.

## ***EATRIS Europa: avances estratégicos y colaboración científica***

La segunda jornada se ha dedicado a reuniones de los representantes de las plataformas científicas, directores y coordinadores nacionales, junto con los governors de EATRIS.. Tras analizar los logros más destacados de 2024, incluyendo las recomendaciones del Consejo Asesor Científico (SAB) y los avances de las cinco plataformas científicas de la infraestructura, y se han explorado oportunidades de financiación para fortalecer la comunidad científica de EATRIS a través de iniciativas como el programa IHI Call 9 y el programa de

trabajo del Clúster de Salud del 2025.

También se han debatido sobre la transición entre los programas Spotlight, con el cierre de Spain in the Spotlight, y el inicio del programa liderado por Suecia, que trabajará en la relación entre inteligencia artificial y salud, analizando las oportunidades y las cuestiones éticas que plantea.

Finalmente, tras la celebración de las dos jornadas del encuentro, el ISCIII ha acogido la reunión de los governors de EATRIS, junto con reuniones técnicas paralelas, como la del grupo de trabajo 6 de EATRIS-CONNECT, enfocado en la transformación digital con un caso de uso concreto, cáncer pancreático; y el Cancer Mission Task Force, para coordinar a la infraestructura y poder optimizar todas las oportunidades derivadas de la Misión Cáncer europea, en la que el ISCIII también está implicado.