2025

Memoria Anual

Instituto de Salud Carlos III

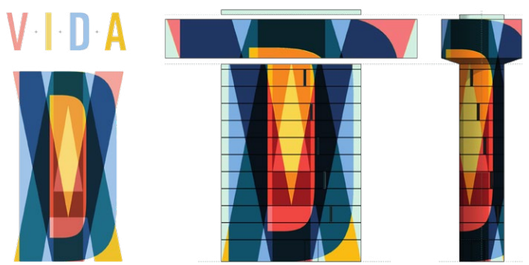
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Instituto de Salud Carlos III
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Cofinanciado por la Unión Europea
Fondos Europeos

2025

Memoria Anual

Portada: VIDA

Obra mural por Boa Mistura es el resultado de la superposición sobre sí mismas de las letras que conforman la palabra “VIDA”. El cromatismo de cada carácter se altera cuando se cruza con otra. El resultado es un juego de transparencias que interactúan entre sí. La naturaleza cilíndrica de la estructura ayuda a hacer de las geometrías características de cada letra, una composición abstracta que oculta en una segunda lectura la palabra, dando protagonismo a los planos de color.



Instituto de Salud Carlos III

NIPO pdf español: 156260103
NIPO papel: 156260171
D.L.: M-21280-2022

Edita
Ministerio de Ciencia, Innovación
y Universidades

Edición y Maquetación
FECYT

Copyright/licencia de uso
Reconocimiento - Uso no comercial
Compartir igual by-nc-sa

No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Catálogo General de Publicaciones Oficiales

Publicación incluida en el programa
editorial del Ministerio de Ciencia,
Innovación y Universidades

A toda la familia ISCIII,
por su compromiso con el
avance del conocimiento
científico y su aplicación en
la mejora de la salud y el
bienestar de la población

ÍNDICE

06

01
Presentación de la Directora

12

02
El ISCIII en cifras

20

03
Quiénes somos y qué hacemos

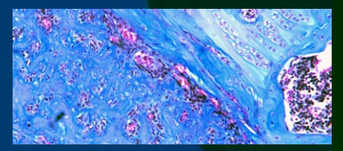
32

04
Fomento, coordinación y ejecución de la investigación e innovación en salud

42

05
Servicios Científico -Técnicos

48



06
Investigacion en salud

80

07
Estructuras de investigación en el ámbito del ISCIII

98

08
Formación

106

09
ISCIII en la UE y su participación en otras iniciativas internacionales

118

10
Ética de la investigación e integridad científica

126

11
Divulgación científica

130

12
Eventos destacados En 2025

136

13
Anexo I. Información complementaria de la Acción Estratégica en salud 2024

153

Tabla de contenido

01

Presentación de la Directora

PRESENTACIÓN DE LA DIRECTORA

Cuando echo la vista atrás y repaso todo lo que hemos vivido en 2025, siento una profunda satisfacción por el trabajo realizado y, sobre todo, un enorme agradecimiento hacia las personas que lo han hecho posible. Ha sido, un año muy fructífero para el Instituto de Salud Carlos III, el **principal organismo público de investigación en salud de nuestro país,** y un año más en el que hemos seguido avanzando con un propósito claro: generar conocimiento para mejorar la vida y la salud de las personas a través de la Ciencia.

Cada logro que recoge esta memoria tiene detrás el **compromiso, la vocación de servicio y la excelencia de los profesionales que forman parte de nuestra institución.** Gracias a su dedicación diaria, y al apoyo y trabajo coordinado con el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y el Ministerio de Sanidad, seguimos reforzando nuestra labor investigadora, nuestra capacidad de financiación, la formación de profesionales, la prestación de servicios científico-técnicos y nuestro papel como organismo asesor al servicio de la sociedad.

Cinco años después del inicio de la **pandemia de COVID-19, continuamos aportando evidencia científica** para comprender mejor aquella emergencia sanitaria y mantenemos una vigilancia estrecha del SARS-CoV-2 junto a la de otros virus respiratorios. Porque comprender mejor lo ocurrido nos ayuda a estar mejor preparados para las crisis que pudieran venir. Además, durante 2025 hemos impulsado iniciativas que contribuyen a preservar ese conocimiento colectivo. Hemos celebrado, junto al Ministerio de Sanidad, una jornada para actualizar la evidencia científica sobre la COVID-19; hemos organizado un encuentro científico con pacientes afectados por COVID persistente, una de las secuelas más relevantes de la pandemia; y hemos **publicado el Atlas COVID-19,** una obra que ofrece una visión integral de uno de los episodios más trascendentales de nuestra historia reciente.

Si hay un proyecto que simboliza especialmente nuestra visión de futuro es **IMPaCT,** la infraestructura de medicina de precisión que constituye una apuesta estratégica para España. Sus programas de **medicina predictiva, genómica y ciencia de datos** están contribuyendo a transformar la forma en que entendemos la salud y la enfermedad. Gracias a la participación de todas las comunidades autónomas, a la **colaboración de 51 centros de salud distribuidos por todo el territorio** y, especialmente, al compromiso de más de 25.000 ciudadanos y ciudadanas que han decidido formar parte de este proyecto, estamos construyendo una infraestructura científica única. Su contribución nos permitirá comprender mejor por qué enfermamos, identificar factores de riesgo, **impulsar la prevención y avanzar hacia una medicina cada vez más personalizada.**

La **financiación de la investigación** sigue siendo otro de los pilares fundamentales de nuestra actividad. A través de la Acción Estratégica en Salud hemos continuado apoyando el talento investigador y el desarrollo de nuevos proyectos científicos. En 2025 **hemos destinado más de 190 millones de euros a ayudas** para recursos humanos y proyectos de investigación a través de **16 convocatorias,** superando la inversión del año anterior. Este esfuerzo adquiere un valor aún mayor al haberse realizado sin contar ya con los fondos extraordinarios europeos que durante los últimos años contribuyeron a reforzar el sistema de I+D+i en salud.

La investigación desarrollada en nuestros centros propios ha seguido generando avances relevantes en ámbitos prioritarios para la sociedad. Hemos contribuido a ampliar el conocimiento sobre enfermedades transmisibles y patologías crónicas; hemos impulsado nuevas herramientas de diagnóstico precoz; hemos trabajado en salud digital, tecnologías sanitarias, terapias avanzadas y enfermedades minoritarias; y hemos reforzado líneas de investigación relacionadas con el cambio climático, los riesgos ambientales, los cuidados de salud y la salud global. Son progresos que, aunque a menudo se producen lejos de los focos, tienen un impacto directo en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades.

Estos avances se ven reforzados por la extraordinaria labor de nuestras estructuras científicas asociadas. El **Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER),** con sus más de 500 grupos cooperativos y más de 5.600 investigadores distribuidos por toda España, continúa siendo un ejemplo de colaboración científica. Del mismo modo, las **fundaciones CNIO, CNIC y CIEN** mantienen una investigación de excelencia en áreas tan decisivas como el cáncer, las enfermedades cardiovasculares y las patologías neurodegenerativas.

También hemos seguido **fortaleciendo** las **plataformas de I+D+i** en salud, dedicadas a ensayos clínicos, biobancos y biomodelos, y la innovación y transferencia tecnológica. La celebración de su tercera reunión conjunta en Salamanca ha vuelto a poner de manifiesto la importancia de trabajar de forma

Una vez más, el Instituto de Salud Carlos III ha demostrado su compromiso con el Sistema Nacional de Salud y el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación

coordinada para ofrecer servicios de calidad al sistema científico y sanitario. Asimismo, las **redes cooperativas RICORS** continúan vertebrando una investigación multidisciplinar de gran valor en áreas como las terapias avanzadas, la atención primaria, las enfermedades inflamatorias, la salud renal o la salud materno-infantil.

Nuestro apoyo a la cohesión territorial también se ha fortalecido. El modelo de **Institutos de Investigación Sanitaria** acreditados por el ISCIII sigue creciendo y alcanza ya los **36 centros** con la incorporación del INiBICA de Cádiz. Al mismo tiempo que, continuamos promoviendo el diálogo y la cooperación con las comunidades autónomas a través del **Foro de Investigación Sanitaria,** convencidos de que los grandes retos requieren respuestas compartidas.

En el ámbito internacional, 2025 ha sido un año especialmente positivo. Hemos alcanzado un **récord histórico de financiación obtenida en partenariados europeos,** superando los **11 millones de euros** en áreas estratégicas como medicina de precisión, cáncer y enfermedades raras. Hemos reforzado nuestra presencia en el Espacio Europeo de Investigación, financiando, participando y liderando diversas iniciativas junto a otros Estados Miembros. Además, hemos sentado bases sólidas para nuevos ámbitos de cooperación, como la colaboración Europa-África en ensayos clínicos y el fortalecimiento de las alianzas científicas con América Latina en temas tan relevantes como la salud y el cambio climático.

Todo ello sin olvidarnos de una labor que considero esencial: **la ciencia debe dialogar con la sociedad.** Por eso seguimos **colaborando** estrechamente con **organizaciones de pacientes, asociaciones de enfermedades raras** y entidades vinculadas al **cáncer infantil.** También hemos reforzado la cooperación con instituciones como el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas,** la **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología** y la **Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios,** además de seguir impulsando la colaboración público-privada.

Durante este año hemos vuelto a abrir nuestras puertas a la ciudadanía mediante iniciativas como la Semana de la Ciencia, la Noche Europea de los Investigadores o las actividades vinculadas al Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Hemos ampliado nuestros espacios divulgativos junto a **The Conversation España** y la **Fundación Muy Interesante,** reconocido la labor de nuestro personal divulgador y participado en proyectos de comunicación científica de utilidad pública. Porque **acercar la investigación a las personas,** especialmente a los más jóvenes, no es una tarea complementaria: **forma parte de nuestra responsabilidad.**

Una vez más, el Instituto de Salud Carlos III ha demostrado su **compromiso con el Sistema Nacional de Salud** y con el **Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.** Seguimos siendo un puente entre la ciencia y la salud, entre el conocimiento y su aplicación práctica, entre los laboratorios y la ciudadanía.

Me siento profundamente orgullosa de formar parte de esta institución y de poder contemplar, desde la dirección y también desde la experiencia acumulada durante tantos años de trabajo en ella, todo **lo que somos capaces de conseguir cuando avanzamos juntos.** Miramos al futuro con ilusión con la misma vocación que nos ha guiado desde nuestros inicios: poner la ciencia al servicio de las personas.

Estoy convencida de que, juntos y juntas, seguiremos construyendo un futuro lleno de salud, conocimiento y esperanza.

Marina Pollán Santamaría
Directora General del ISCIII

02

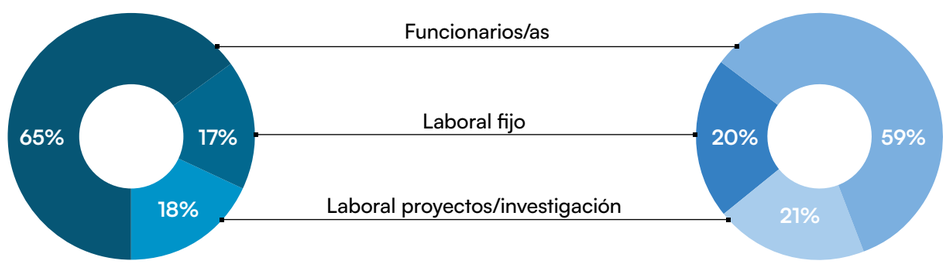
El ISCIII en cifras

EL ISCIII EN CIFRAS

¿En qué trabaja el Instituto de Salud Carlos III?

Recursos Humanos

900
personas
total



Presupuesto Total

414.547.750 €
financiación

11.516130 €
Financiado por el Mecanismo de Recuperación, Transformación y Resiliencia (MRR)

Fondos FEDER y FSE+

27.115.865 €
del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) certificados

8.227.988 €
del Fondo Social Europeo Plus (FSE+) certificados

Financiación total AES en Programas y Subprogramas Coordinación de la I+D+i

191.805.267 €
financiación

1.274
Ayudas

Programa Estatal de Recursos Humanos

517
contratos

50.838.492 €
financiación

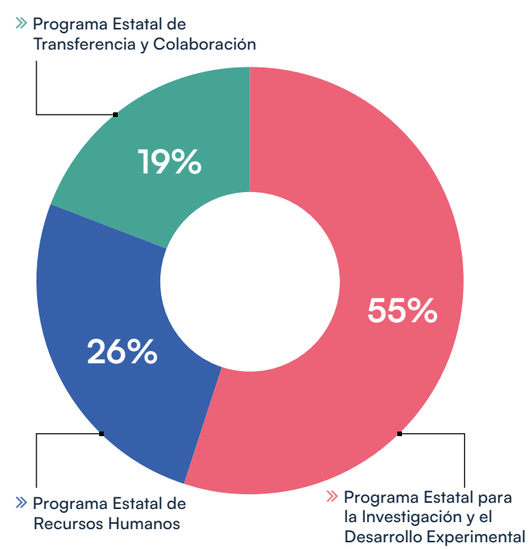
- Subprograma Estatal de formación, atracción y retención del talento investigador e innovador
  499 contratos
  49.510.093 € financiación
- Subprograma Estatal de formación e incorporación de personal técnico y de gestión de la I+D+I
  18 contratos
  1.328.400 € financiación

Programa Estatal de Transferencia y Colaboración

103
contratos

35.787.348 €
financiación

- Subprograma Estatal para promover la transferencia de conocimiento
  48 concesiones
  24.787.065 € financiación
- Subprograma para Impulsar la Colaboración en y entre los Sectores Público y Privado
  55 concesiones
  11.000.282 € financiación



Programa Estatal para la Investigación y el Desarrollo Experimental

654
ayudas

105.179.425,7 €
financiación

- Subprograma Estatal de generación de conocimiento científico-técnico y desarrollo experimental
  653 concesiones
  105.079.425 € financiación
- Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional
  1 concesión
  100.000 € financiación

Actividad científica intramural del ISCIII

304
proyectos vigentes

46.674.608 €
financiación

79
proyectos concedidos

10.772.335 €
financiación

12
proyectos internacionales

2.954.367 €
financiación

4 Programas Transversales de Investigación

- SALUD DIGITAL
- DESARROLLO DE MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS
- SALUD Y CAMBIO CLIMATICO
- SALUD GLOBAL

Producción científica de centros y unidades

561
publicaciones indexadas en 2025

42,1%
en primer cuartil (Q1)

23,7%
en primer decil (D1)

45,4%
liderazgo

Transferencia de Tecnología e Innovación

6
comunicaciones de Invención

37
acuerdos de Transferencia de Material Biológico (MTA)

11
acuerdos de confidencialidad

3
solicitudes de patente prioritarias

Servicios Científico-Técnicos de Soporte al SNS

27
Programas de Vigilancia Microbiológica

60.104
Servicios de diagnóstico microbiológico

2.456
Estudios de brotes por microorganismos patógenos

- **13** bacterias
- **11** virus y priones
- **2** parásitos
- **1** hongos

34.379
servicios prestados en Sanidad Ambiental

3 áreas
Calidad del Aire
Toxicología Ambiental
Radiactividad Ambiental

20.157
servicios prestados por el Laboratorio de Control de Dopaje

39
actuaciones en diagnóstico genético

1.647
actuaciones en registro e información de Enfermedades Raras

16.996
servicios prestados frente a COVID-19 en estudios ENE-COVID

Sistemas de Garantía de Calidad

5
Unidades certificadas norma UNE-EN ISO 9001:2015

3
Unidades acreditadas norma UNE-EN ISO 15189:2023

2
Unidades acreditadas norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

1
Unidad acreditada por la Agencia Mundial Antidopaje (WADA)

Investigación colaborativa y acreditación IIS

3
fundaciones

7
Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud

13
Áreas temáticas CIBER

3
Plataformas de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud

36
Institutos de Investigación Sanitaria acreditados

IMPaCT
Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología

Internacional

11.129.658 €
Financiación ISCIII a iniciativas europeas de Proyectos de Colaboración Internacional (PCIN)

11
Participaciones en Infraestructuras Europeas de Investigación en Biomedicina y Salud

Formación

21
tesis doctorales defendidas

703
alumnos en formación de la Escuela Nacional de Sanidad

362
alumnos en formación de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo

337
estancias de formación en centros propios del ISCIII

43.388
fondos bibliográficos (BNCS)

17.000
Ítems disponibles en REPISALUD

54M
Visitas a SciELO en 2025

Comunicación y RRSS

152
noticias/notas informativas publicadas en la web del ISCIII

102
notas de prensa enviadas a medios de comunicación

+960.000
Visitas Globales en la Web

37.616
seguidores

595
seguidores

37.100
seguidores

+25%
seguidores que en 2024

+900.000
impresiones

1.578
seguidores

115
publicaciones

2.920
suscripciones

97,3M
visualizaciones

71
videos subidos

11
emisiones en directo

Divulgación

600 participantes en actividades de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación abiertas a la ciudadanía

21
Charlas divulgativas en centros educativos por investigadores/as ISCIII

20
THE CONVERSATION artículos Divulgación publicados por investigadores/as ISCIII

17
MUY INTERESANTE artículos Divulgación publicados por investigadores/as ISCIII

03

Quiénes somos y qué hacemos

QUIÉNES SOMOS Y QUÉ HACEMOS

Gobernanza Institucional

El ISCIII es un Organismo Público de Investigación (OPI), con naturaleza jurídica de organismo autónomo que se rige por las disposiciones contenidas en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad; la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud; la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica; por la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público; la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria y, en general, por aquellas otras que resulten de aplicación.

Como OPI fue creado para la realización directa de actividades de investigación científica y técnica, de actividades de prestación de servicios tecnológicos, y de aquellas otras actividades de carácter complementario, necesarias para el adecuado progreso científico y tecnológico de la sociedad, que les sean atribuidas. Además, tiene como competencia esencial que se refleja en el SECTI y en el SNS, la realización de actividades de financiación de la investigación científica y técnica. El ISCIII en su condición de OPI se configura como instrumento fundamental de la Administración General del Estado para el fomento de la investigación biomédica.

El ISCIII contribuye a la vertebración de la investigación en el SNS en los términos previstos en el artículo 48 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud, y fomenta y coordina la investigación en biomedicina mediante la realización de investigación básica y aplicada, el impulso de la investigación epidemiológica y en salud pública, acreditación y prospectiva científica y técnica, control sanitario, asesoramiento científico-técnico y formación y educación sanitaria en biomedicina. Los órganos de Dirección son el Consejo Rector y la Dirección conforme lo dispuesto en el Real Decreto 375/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba su Estatuto.

Igualmente, dicho documento, describe las funciones del ISCIII según su papel como:

- Organismo de investigación.
- Organismo de control sanitario en el área de las enfermedades transmisibles y no transmisibles, alimentación y nutrición, salud ambiental y ocupacional, productos sanitarios, productos biológicos y aquellos potencialmente peligrosos para la salud pública.
- Organismo proveedor y asesor en materia de formación y educación sanitaria.
- Organismo de fomento y coordinación de las actividades de investigación biomédica en ciencias de la salud.
- Organismo de acreditación científica y técnica de carácter sanitario.
- Organismo de asesoramiento científico y técnico.
- Organismo de información sanitaria y documentación científica.
- Organismo colaborador de control del dopaje en la actividad deportiva.

Su organigrama de gobierno se estructura en:

- Secretaría General.
- Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación.
- Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación.
- Subdirección General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa.
- Subdirección General de Programas Internacionales y Relaciones Institucionales.
- Subdirección General de Terapia Celular y Medicina Regenerativa.

A la Dirección General se vinculan la Unidad de Apoyo a Dirección, de la que depende la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I) y la Unidad de Comunicación y Divulgación Científica.

ORGANIGRAMA

Dirección General
Dña. Marina Pollán Santamaría

Consejo Rector

Unidad de Apoyo a Dirección
- Unidad de Cultura Científica y de la Innovación
- Unidad de Comunicación y Divulgación Científica

Secretaría General
D. Ramón Sánchez Galvez

- Recursos Humanos y Relaciones Laborales
- Asuntos Jurídicos
- Área de Contratación Obras, Mantenimiento y Asuntos Generales
- Gestión Económica-Financiera
- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Área de Coordinación de la Investigación

S.G. Servicios Aplicados, Formación e Investigación
Dña. Isabel Jado García

- Centro Nacional de Microbiología
- Centro Nacional de Epidemiología
- Centro Nacional de Sanidad Ambiental
- Centro Nacional de Medicina Tropical
- Instituto de Investigación de Enfermedades Raras
- Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital
- Unidad de Investigación en Cuidados y Servicios de Salud
- Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas
- Laboratorio de Control de Dopaje
- Unidades Centrales Científico-Técnicas
- Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RE-LAB)

S.G. Evaluación y Fomento de la Investigación
D. Manuel Cuenca Estrella

- Acción Estratégica en Salud
- Acreditación y Seguimiento de Institutos de Investigación Sanitaria
- Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud RICORS

S.G. Redes y Centros de Investigación Cooperativa
Dña. Marta Ortíz Rivera

- Seguimiento Económico de Subvenciones-Gestión Fondos
- Consorcios: ciber
- Fundaciones: cnio, cnic, cien

S.G. Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales
D. Daniel Ruiz Iruela

- Programas de Colaboración Internacional
- Infraestructuras Biomédicas Europeas (RIs)
- Programa Investigación Inter. en Salud Global
- Oficina de Proyectos Europeos
- Oficina de Transferencia de Conocimiento

S.G. Terapia Celular y Medicina Regenerativa
Dña. Rosario Perona Abellón

- Escuela Nacional de Sanidad
- Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
- Registro Nacional de Biobancos
- Banco Nacional de Líneas Celulares
- Comisión de Garantías para la Donación y Utilización de células y tejidos humanos
- Área de Ética e Integridad Científica
- Agencia Evaluación de Tecnologías Sanitarias
- Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud
- Plataformas Cientifico-Técnicas
- Medicina Personalizada de Precisión (IMPaCT)

Misión, visión y valores

MISIÓN

La **misión del ISCIII** es contribuir a mejorar la salud de toda la ciudadanía por medio de la ciencia y la generación del conocimiento. En coherencia con esta misión se desarrollan los siguientes **objetivos**:

- **Fomentar la investigación dirigida a proteger y mejorar la salud,** financiando la investigación de excelencia y altamente competitiva por medio de la AES del Plan Estatal de I+D+i, y facilitando una mayor participación nacional en programas y proyectos internacionales de I+D+I.
- **Vertebrar la investigación en el ámbito del SNS,** a través de sus Centros de Referencia Nacional, los Institutos de Investigación, Fundaciones, Redes, Consorcios y Plataformas de Servicios Científico-Técnicos.
- Gestionar, desarrollar y ofrecer al conjunto del Estado **servicios científico-técnicos de referencia para la prevención y el control de enfermedades** transmisibles y no transmisibles, y para la salud ambiental, productos biológicos y aquellos potencialmente peligrosos para la salud pública.
- **Ofrecer servicios de asesoramiento científico-técnico** para fundamentar la toma de decisiones en tecnologías sanitarias y servicios de salud en el SNS.
- **Desarrollar programas docentes** dirigidos al conjunto del SNS, y proporcionar servicios de información sanitaria y documentación científica.

VISION

La **visión del ISCIII** en estrecha coordinación con otros organismos públicos, es actuar como entidad de referencia nacional e internacional en Salud Pública y en el desarrollo y financiación de la investigación biomédica y de la salud en España.

VALORES

Los valores principales en los que se fundamenta la actividad del ISCIII son:

- El **compromiso social**, entendido como la defensa de la equidad, la sostenibilidad, la calidad y la eficiencia en el ámbito de la investigación y la salud.
- La **integridad científica**, que garantiza el cumplimiento de todos los aspectos éticos de la investigación, la confidencialidad, el control de los conflictos de intereses, la veracidad de los resultados, y el respeto a la autoría y la propiedad intelectual.
- La **responsabilidad pública**, compuesta de honestidad, voluntad de servicio, y materializada en la gestión transparente, la apertura de cauces para la participación ciudadana, la igualdad de género, la formación continuada, y defensa de la innovación y mejora continúas.

El ISCIII a través del EECTI, PEICTI, Y ODS

El ISCIII **contribuye** a los objetivos de la **Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación** para el período 2021-2027 (EECTI) de distintas maneras:

- Priorizando y dando respuesta a los desafíos de los sectores estratégicos nacionales a través de la I+D+I.
- Fomentando la calidad y la excelencia científica.
- Generando conocimiento y liderazgo científico.

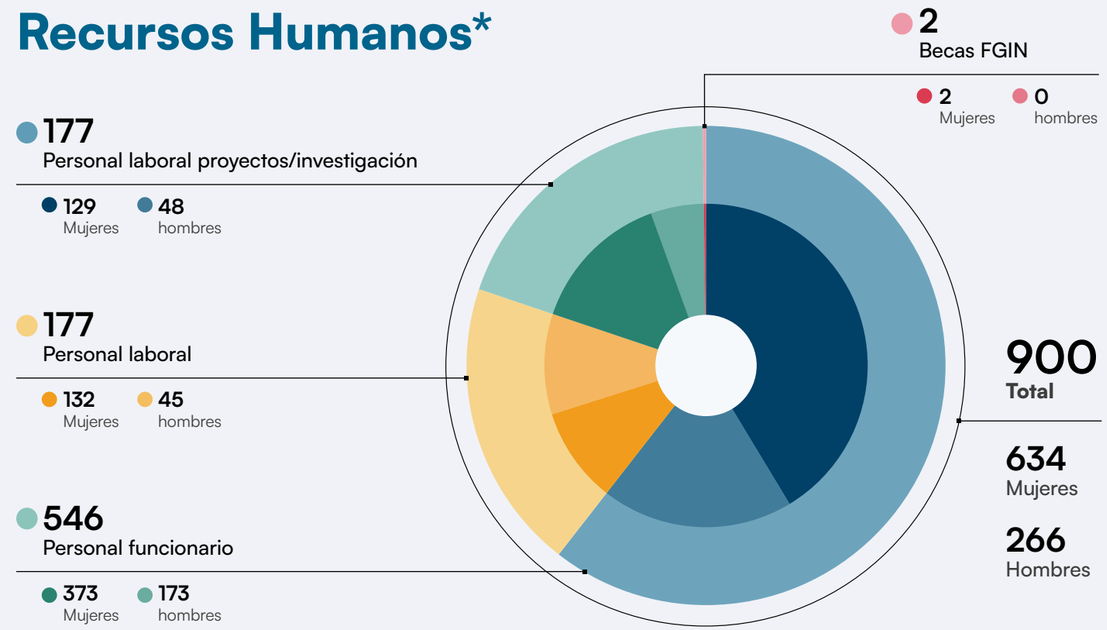
El ISCIII se configura en el **Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación** para el periodo 2024-2027 (PEICTI) como **agente gestor y financiador de las actuaciones de la Acción Estratégica en Salud** (AES), que tiene como misión contribuir a mejorar la salud de toda la ciudadanía por medio de la ciencia y la generación de conocimiento, y entre sus funciones se incluyen el fomento y la coordinación de las actividades de investigación, desarrollo e innovación dirigidas a proteger y mejorar la salud.

El ISCIII, a través de la AES **contribuye al fortalecimiento de las capacidades del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación** (SECTI) mediante:

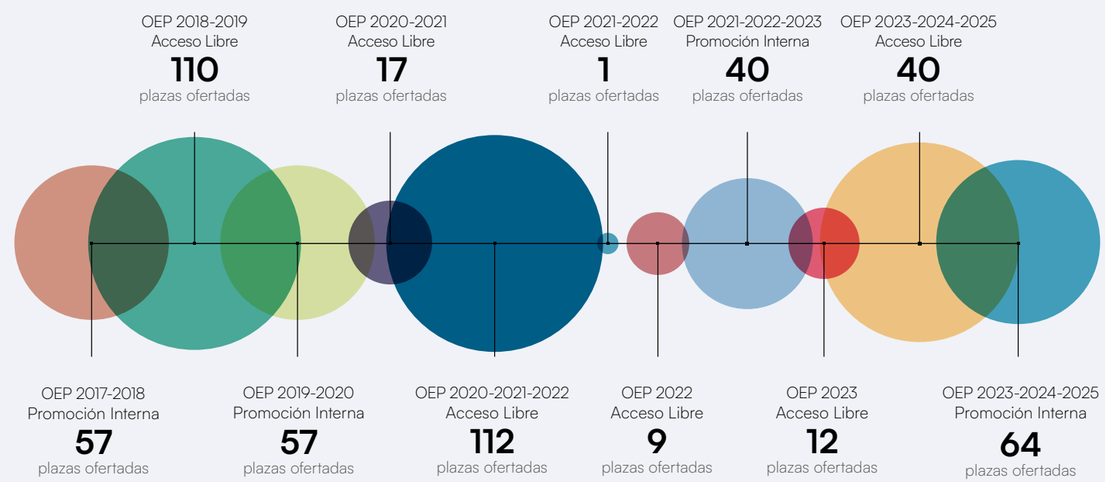
- El refuerzo de convocatorias de proyectos de I+D+I, de recursos humanos y de equipamiento científico-técnico.
- La renovación de grandes infraestructuras nacionales y participación en internacionales.
- El refuerzo de la financiación regular para proyectos.

El ISCIII actúa de **catalizador** para el análisis de los **problemas asociados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** y el desarrollo de políticas públicas basadas en la evidencia científica, mediante principios de investigación e innovación responsables e incluyendo la perspectiva de género en la investigación.

Recursos Humanos*

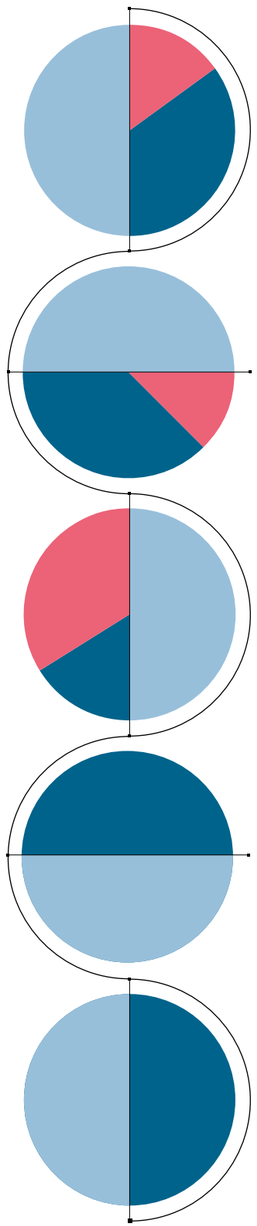


RESUMEN EJECUTIVO OEP 2018-2023



“Recursos humanos de los centros propios del ISCII en el año 2025. No incluye el personal de fundaciones y consorcios.

Recursos Económicos



2024 2025 Diferencia 2024-2025

GASTOS (CRÉDITO INICIAL + MODIFICACIONES)

En miles de euros

Capítulo	2024	2025	Diferencia	%
Gastos de personal	45.229,23	46.332,26	1.103,03	2,44%
Gastos corrientes en bienes y servicios	24.536,42	29.877.82	5.341,40	21,77%
Gastos financieros	60	60	0	0,00%
Transferencias corrientes	85.896,22	92.001.12	6.104,90	7,11%
Inversiones reales	74.399,25	53.444,51	-20.954,74	-28,17%
Transferencias de capital	258.857,38	192.606,04	-66.251,34	-25,59%
Activos financieros	226	226	0	0,00%
TOTAL	**489.204,50**	**414.547,75**	**-74.656,75**	**-15,26%**

GASTOS POR PROGRAMAS

En miles de euros

PROGRAMA 465 A. Investigación Sanitaria

Capítulo	2024	2025	Diferencia	%
Gastos de personal	45.229,23	47.182,20	1.952,97	4,32%
Gastos corrientes en bienes y servicios	24.536,42	29.758,83	5.222,41	21,28%
Gastos financieros	60	60	0	0,00%
Transferencias corrientes	85.896,22	92.001,12	6.104,90	7,11%
Inversiones reales	10.282,20	11.124,02	841,82	8,19%
Transferencias de capital	163.857,38	191.756,09	27.898,71	17,03%
Activos financieros	226	226	0	0,00%
TOTAL	**330.087,45**	**330.087,45**	**42.020,81**	**12,73%**

PROGRAMA 46QF C17.I06 Reforma de capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación: Salud

Capítulo	2024	2025	Diferencia	%
Inversiones reales	64.117,05	42.320,43	-21.796,62	-34,00%
Transferencias de capital	95.000,00	0	-95.000,00	-100,00%
TOTAL	**159.117,05**	**42.320.43**	**-116.796,62**	**-73,40%**

PROGRAMA 46QC C17.I06 . Nuevos proyectos I+D+I Publico Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concesión de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial

Capítulo	2024	2025	Diferencia	%
Gastos corrientes en bienes y servicios	6.390	6.390	0	0,00%
TOTAL	**6.390**	**6.390**	**0**	**0,00%**

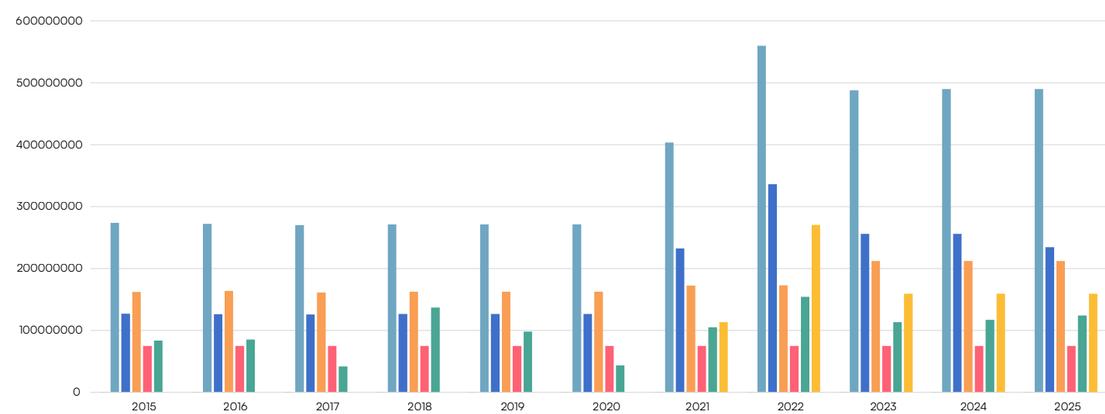
PROGRAMA 46QD C17.I04. Nueva carrera científica

Capítulo	2024	2025	Diferencia	%
Gastos corrientes en bienes y servicios	5.260	5.260	0	0,00%
TOTAL	**5.260**	**5.260**	**0**	**0,00%**

En la siguiente tabla, se muestra la evolución del presupuesto del ISCIII desde el año 2015, junto con la evolución del crédito asignado a la AES, así como las principales fuentes de financiación.

Año	Presupuesto ISCIII	Presupuesto aprobado AES	Transferencias del Departamento no PRTR	Previsión inicial DA6	Cobros DA6	Departamento Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia (PRTR) previsión inicial
2015	273.820.830,00	127.027.790,00	162.245.480,00	75.000.000,00	83.673.870,60	
2016	272.128.900,00	126.207.790,00	163.692.200,00	75.000.000,00	85.525.823,98	
2017	269.957.380,00	125.907.790,00	161.394.470,00	75.000.000,00	42.135.582,88	
2018	271.339.180,00	126.511.690,00	162.776.270,00	75.000.000,00	137.131.641,90	
2019	271.339.180,00	126.511.690,00	162.776.270,00	75.000.000,00	97.948.743,82	
2020	271.339.180,00	126.511.690,00	162.776.270,00	75.000.000,00	43.749.282,06	
2021	403.200.540,00	232.511.690,00	172.384.450,00	75.000.000,00	105.080.645,65	113.500.000,00
2022	559.339.550,00	335.955.890,00	173.031.920,00	75.000.000,00	154.214.682,65	270.355.000,00
2023	487.532.150,00	256.029.000,00	212.339.910,00	75.000.000,00	113.368.989,53	159.117.500,00
2024	489.572.150,00	256.029.000,00	212.339.910,00	75.000.000,00	117.013.265,72	159.117.050,00
2025	489.572.150,00	234.479.038,08	212.339.910,00	75.000.000,00	124.231.932,25	159.117.050,00
TOTAL	**4.059.141.190,00**	**2.073.683.058,08**	**1.958.097.060,00**	**825.000.000,00**	**1.104.074.461,04**	**861.206.600,00**

EVOLUCIÓN PRESUPUESTO ISCIII Y PRINCIPALES FUENTES DE FINANCIACIÓN 2015-2025



Presupuesto ISCIII
Presupuesto aprobado AES
Transferencias del Departamento no PRTR
Previsión inicial DA6
Cobros DA6
Departamento Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia (PRTR) previsión inicial

EVOLUCIÓN PRESUPUESTO ISCIII 2015-2025

miles de euros

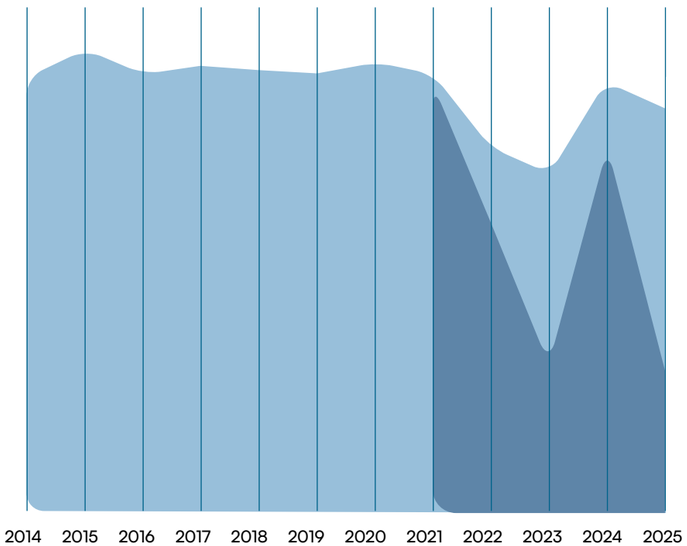
GASTOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Crédito inicial	286.762,84	273.820,83	272.128,90	269.957,38	271.339,18	271.339,18	271.339,18	403.200,54	559.339,55	487.164,50	489.204,50	489.572,15
Modificaciones de crédito	7.909,44	5.279,46	4.632,11	4.279,80	4.541,63	43.346,19	111.288,03	7.300,54	45.355,41	105.890,54	15.463,49	-75.024,39
Crédito Definitivo (CD)	294.672,28	279.100,29	276.761,01	274.237,18	275.880,81	314.685,37	382.627,21	410.501,08	604.694,96	593.055,04	504.667,99	414.547,76
Obligaciones reconocidas netas (ORN)	271.977,10	271.730,91	262.716,23	257.642,51	260.825,88	292.962,15	363.418,82	382.927,43	483.134,43	432.441,93	463.214,78	368.711,34
% ORN/CD	**92,30%**	**97,36%**	**94,93%**	**93,95%**	**94,54%**	**93,10%**	**94,98%**	**93,28%**	**79,90%**	**72,92%**	**91,79%**	**88,94%**

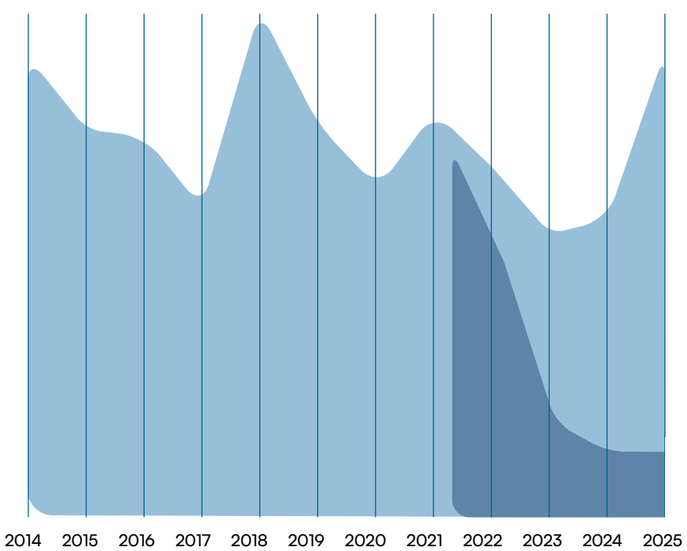
GASTOS - Solo Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia	2021	2022	2023	2024	2025
Crédito inicial	115.000,00	270.355,00	159.117,05	159.117,05	159.236.04
Modificaciones de crédito	420,43	6.230,17	37.976,99	-31.832,11	-116.796.62
Crédito Definitivo (CD)	115.420,43	276.585,17	197.094,04	127.284,94	42.439.48
Obligaciones reconocidas netas (ORN)	107.269,83	173.116,78	62.752,67	99.603,76	11.516,13
% ORN/CD	**92,94%**	**62,59%**	**31,84%**	**78,25%**	**27,14%**

INGRESOS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Previsiones iniciales	286.762,84	273.820,83	272.128,90	269.957,38	271.339,18	271.339,18	271.339,18	403.200,54	559.339,55	487.164,50	489.204,50	489.572,15
Modificaciones de crédito	7.909,44	5.279,46	4.632,11	4.279,80	4.541,63	43.346,19	111.288,03	7.300,54	45.355,41	105.890,54	15.463,49	-75.024,39
Previsiones definitivas (PD)	294.672,28	279.100,29	276.761,01	274.237,18	275.880,81	314.685,37	382.627,21	410.501,08	604.694,96	593.055,04	504.667,99	414.547,75
Derechos reconocidos netos (DRN)	354.107,01	283.753,13	275.272,66	222.471,91	365.432,15	323.781,63	326.429,52	436.387,97	553.417,46	438.908,32	391.288,92	499.769,31
% DRN/PD	**120,17%**	**101,67%**	**99,46%**	**81,12%**	**132,46%**	**102,89%**	**85,31%**	**106,31%**	**91,52%**	**74,01%**	**77,53%**	**120,56%**

INGRESOS - Solo Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia	2021	2022	2023	2024	2025
Previsiones iniciales	115.000,00	270.355,00	159.117,05	159.117,05	159.117,05
Modificaciones de crédito	420,43	6.230,17	37.976,99	-31.832,11	-31.832,11
Previsiones definitivas (PD)	115.420,43	276.585,17	197.094,04	127.284,94	127.284,94
Derechos reconocidos netos (DRN)	110.160,06	185.154,92	45.990,50	21.330,19	21.330,19
% DRN/PD	**95,44%**	**66,94%**	**23,33%**	**16,76%**	**16,76%**

Gastos ISCIII *Gastos solo PRTR* **% ORN/CD**





04

Fomento, coordinación y ejecución de la investigación e innovación en salud

FOMENTO, COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD

La Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación (en adelante SGEFI) desarrolla las funciones del ISCIII en materia de planificación, fomento y coordinación de la investigación e innovación en Salud, mediante las convocatorias, gestión hasta concesión y seguimiento científico durante su ejecución, de las actuaciones asociadas a la **Acción Estratégica en Salud (en adelante AES), así como la evaluación y seguimiento de institutos de investigación sanitaria (en adelante IIS) mediante el Programa de Evaluación, Acreditación y Seguimiento de IIS (en adelante PEASIIS).**

Certificación de calidad Norma ISO 9001:2015

El ISCIII está certificado por AENOR desde 2021 para la norma UNE-EN ISO 9001:2015 (Certificado nº ER-0383/2021) para el alcance "**La Gestión de la Acción Estratégica en Salud (aprobación, publicación e instrucción de la convocatoria y seguimiento científico)" y "La Gestión de la Evaluación, Acreditación y Seguimiento de los Institutos de Investigación Sanitaria".**

Acción Estratégica en Salud

La Acción Estratégica en Salud 2025 se enmarca en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación para el periodo 2024-2027 (en adelante, PEICTI), instrumento destinado a desarrollar y financiar las actuaciones de la Administración General del Estado en materia de I+D+I, para permitir la consecución de los objetivos y prioridades incluidos en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología y de Innovación para el período 2021-2027.

Asimismo, asume la planificación, evaluación y selección de propuestas en las actuaciones de la **Acción Estratégica en Salud Intramural (en adelante AESI)** que el ISCIII, en su condición de agente de ejecución, propone para apoyar la generación de conocimiento en el marco de sus centros y unidades.

Por Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., de 10 de diciembre de 2024, por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2025 mediante tramitación anticipada de concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud (Líneas Estratégicas de Investigación en Salud 2024-2027), se estructuraron las actuaciones (Extracto en BOE nº 299 de 12 de diciembre de 2024, con código de identificación BDNS: 801915).

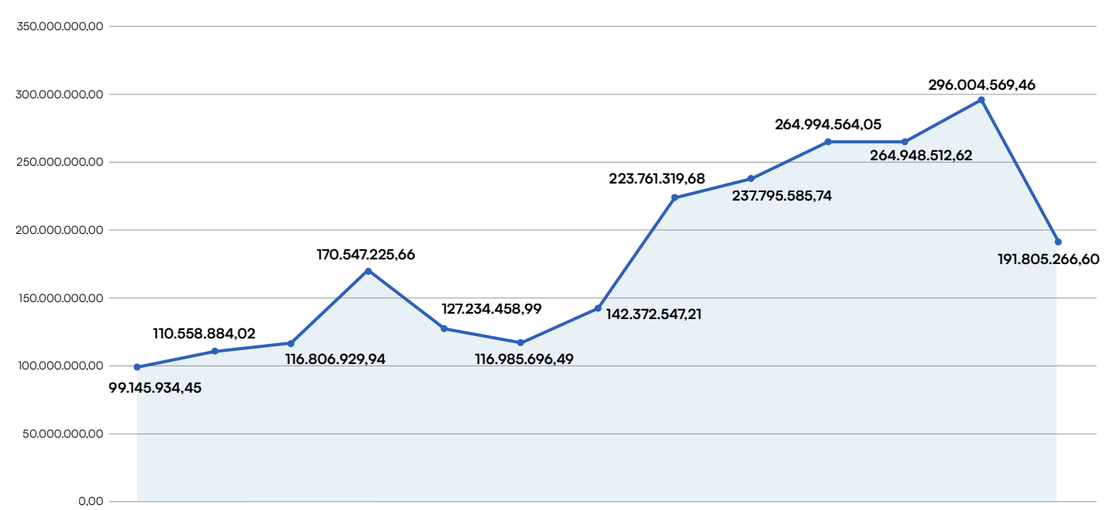
La financiación de la presente convocatoria corresponde al presupuesto de ISCIII, según lo establecido en la Ley 4/2023, de 29 de diciembre, de Presupuestos Generales para 2024 (BOE núm. 27, de 31 de enero de 2024), prorrogados para el año 2025.

ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD 2025: NÚMERO Y CUANTÍA DE AYUDAS CONCEDIDAS DISTRIBUIDAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS

PROGRAMA ESTATAL DE RECURSOS HUMANOS	PROGRAMA ESTATAL PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EXPERIMENTAL	PROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA Y COLABORACIÓN
Subprograma Estatal de formación, atracción y retención del talento investigador e innovador 499 Nº contratos 49.510.093€ Financiación	**Subprograma Estatal de generación de conocimiento científico-técnico y desarrollo experimental** 653 Nº contratos 105.079.425,73€ Financiación	**Subprogramas Estatales para promover la transferencia de conocimiento** 48 Nº contratos 24.787.065,65€ Financiación
Subprograma Estatal de formación e incorporación de personal técnico y de gestión de la I+D+I 18 Nº contratos 1.328.400€ Financiación	**Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional** 1 Nº contratos 100.000,00€ Financiación	**Subprograma Estatal para impulsar la colaboración en y entre los sectores público y privado** 55 Nº contratos 11.000.282,23€ Financiación
1.274 ayudas concedidas en 2025	**191.805.266,60 €** Financiación	

En el año 2025, se observa un descenso de la financiación dedicada a las ayudas integradas en la AES. Esto se debe al fin de las ayudas extraordinarias asociadas al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y a la pandemia por COVID-19, cuyas últimas convocatorias se realizaron en 2024. Por tanto, en 2025 sólo se dispuso de financiación ordinaria de los PGE. No obstante, debe destacarse, que, si se compara la financiación AES del año 2025, con las del año 2019, anualidad inmediatamente anterior al inicio de las convocatorias extraordinarias, el incremento de la financiación de la AES en las convocatorias ordinarias es del 34,7% (142,3 MM € en 2019 vs. 191,9 MM € en 2025).

FINANCIACIÓN DE LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD: EVOLUCIÓN EN EL PERIODO 2013 - 2025



PROGRAMA ESTATAL DE RECURSOS HUMANOS

Subprograma Estatal de Formación, Atracción y Retención del Talento Investigador e Innovador

Contratos predoctorales de formación en investigación en salud, destinados a la formación inicial de investigadores en ciencias y tecnologías de la salud, mediante la realización de una tesis doctoral. Existen dos modalidades, ambas tendrán una duración máxima de 4 años, durante el tiempo que dure su permanencia en el programa de doctorado.

- **A. Contratos PFIS:** contratos predoctorales de formación en investigación en salud. Dirigidas a investigadores cuyos jefes de grupo obtuvieron un proyecto de investigación en salud o Proyectos de Colaboración Internacional de la AES de la convocatoria 2024.
- **B. Contratos i-PFIS:** doctorados IIS-empresa en ciencias y tecnologías de la salud. Esta actuación va dirigida a promover la colaboración público-privada mediante el desarrollo de parte de los programas formativos en centros de trabajo de entidades empresariales e Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) acreditados.

Contratos Río Hortega (CM). El objeto de esta actuación es la contratación **exclusivamente en las entidades sanitarias de titularidad pública,** de profesionales que han superado la Formación Sanitaria Especializada (FSE).

Contratos Sara Borrell (CD), dirigido a doctores recién titulados en el campo de las ciencia y tecnologías de la salud, con una duración de 3 años, para perfeccionar su formación.

Contratos Miguel Servet (MS), para doctores titulados entre 2013 y 2020 que hayan completado o estén en el tercer año de un Contrato Sara Borrell, o que hayan completado o se encuentren en el segundo año del programa Río Hortega y que hayan obtenido el título de doctor.

Están dotados de una ayuda adicional para gastos de investigación, y de una dotación adicional a los centros I+D beneficiarios para la creación de puestos de trabajo permanentes.

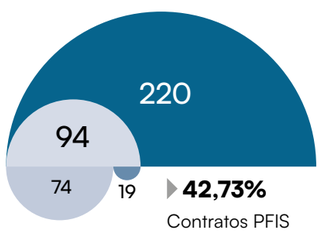
Contratos Juan Rodés (JR), para personal facultativo con experiencia en ciencias y tecnologías de la salud, en posesión del título de Especialista y del título de Doctor, que ha completado o está realizando un contrato Río Hortega de la AES 2022 o 2023. Se realizan en centros asistenciales públicos que forman parte de un IIS acreditado. El contratado deberá simultanear la actividad asistencial con la investigación.

Tienen una dotación adicional destinada a aquellos centros beneficiarios que demuestren la creación de puestos de trabajo permanentes de carácter clínico-investigador.

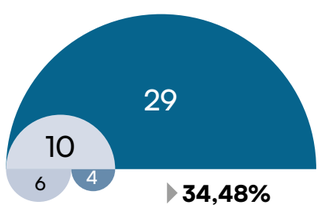
Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS (INT), para personas facultativas especialistas o diplomadas universitarias o graduadas en Enfermería, Odontología o Fisioterapia que realicen el 50% de la actividad clínico-asistencial de profesionales de centros públicos al mismo tiempo que desarrollan actividades de investigación. Las ayudas, que pueden ser de 1 o de 2 años en función de los años pendientes de ejecución del proyecto activo que sustente la solicitud.

Ayudas para la movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (Modalidad M-BAE), destinadas a la financiación de estancias de profesionales sanitarios e investigadores del SNS en Instituciones nacionales o extranjeras de prestigio, con una duración entre 60 y 365 días.

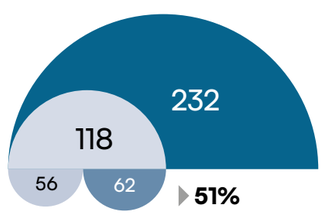
Ayudas para la movilidad del personal investigador contratado en el marco de la AES (Modalidad M-AES), dirigidas a financiar estancias en centros extranjeros de I+D o en Centros de Excelencia Severo Ochoa y Unidades de Excelencia María de Maeztu, a personas con un contrato PFIS, i-PFIS, Río Hortega, Sara Borrell, Juan Rodés o Miguel Servet, y con una duración entre 60 y 365 días.



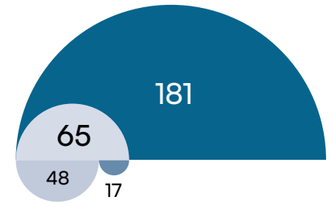
42,73%
Contratos PFIS
9.548.279 €



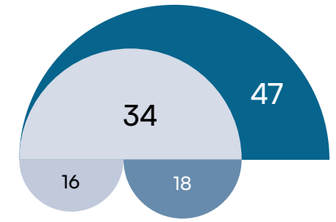
34,48%
Contratos i-PFIS
958.334 €



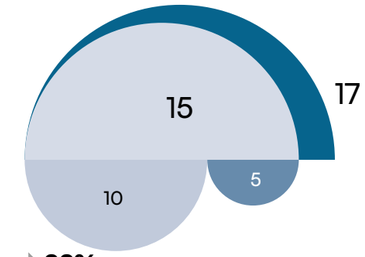
51%
Contratos Río Hortega (CM)
7.670.000 €



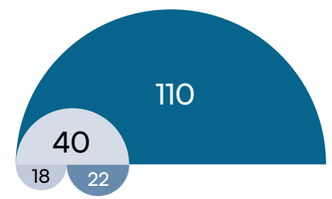
36%
Contratos Sara Borrell (CD)
6.175.000 €



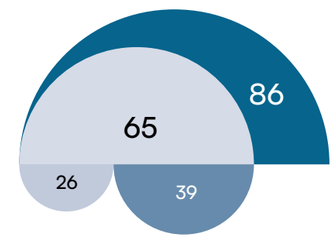
72%
Contratos Juan Rodés (JR)
8.367.400 €



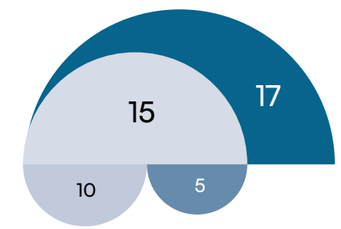
88%
Ayudas para la movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (Modalidad M-BAE)
196.815 €



36%
Contratos Miguel Servet (MS)
12.344.000 €



76%
Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS (INT)
3.240.000 €



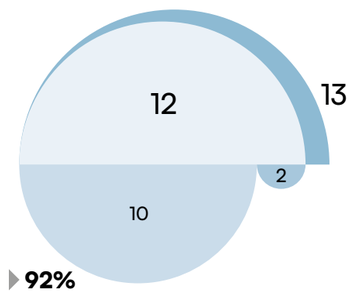
70,73%
Ayudas para la movilidad del personal investigador contratado en el marco de la AES (Modalidad M-AES)
1.010.265 €

Nº de Solicitudes admitidas *Nº de Solicitudes financiadas* *Mujeres* *Hombres* *Tasa de éxito*

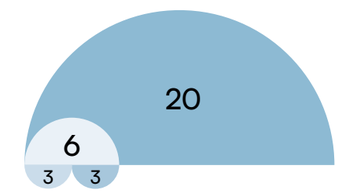
Subprograma Estatal de Formación e Incorporación de Personal Técnico y de Gestión de la I+D+I

Contratos de Gestión en Investigación en salud en los IIS (GIS). El objeto es la contratación de personal para la realización de actividades de apoyo a la gestión de la I+D+I en los IIS, con una duración de 3 años.

Contratos de personal técnico Bioinformático de apoyo a la investigación en los IIS (CA), destinados a la contratación de personal para la realización de actividades científico-técnicas en los IIS, durante 2 años.



92%
Contratos de Gestión en Investigación en salud en los IIS (GIS)
968.400 €



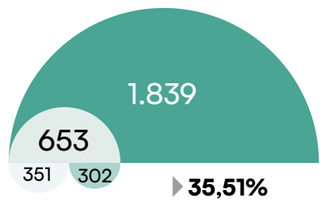
30%
Contratos de personal técnico Bioinformático de apoyo a la investigación en los IIS (CA)
360.000 €

Nº de Solicitudes admitidas *Nº de Solicitudes financiadas* *Mujeres* *Hombres* *Tasa de éxito*

PROGRAMA ESTATAL PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EXPERIMENTAL

Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento Científico-Técnico y Desarrollo Experimental

Proyectos de I+D+I en Salud (PI). Los Proyectos de I+D+I en salud (PI) representan la principal fuente de soporte de la investigación en el SNS y en los centros de investigación vinculados a este ámbito, con la que se persigue financiar líneas de investigación estables. Su duración es de 3 años.

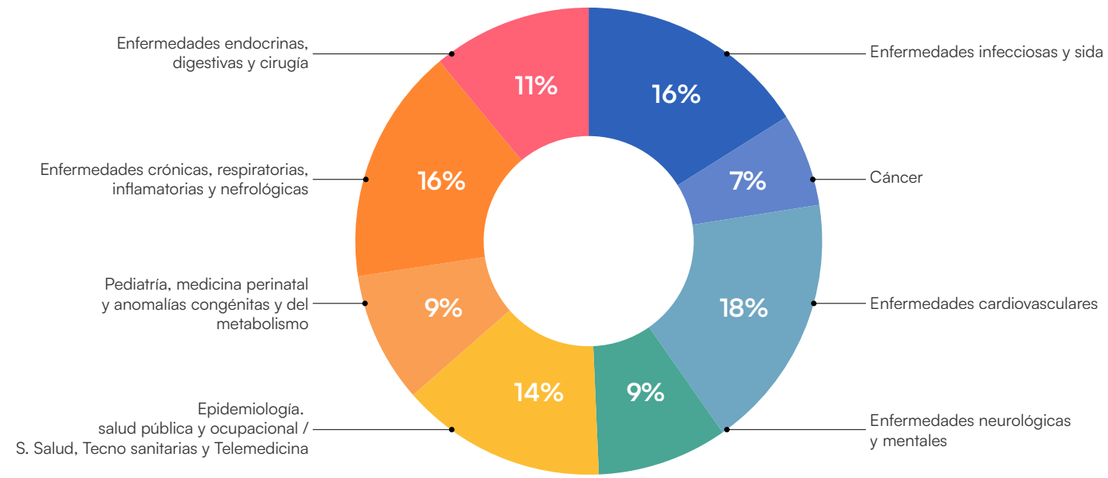


35,51%
Proyectos de I+D+I en Salud (IP)
105.079.426 €

- *Nº de Solicitudes admitidas*
- *Nº de Solicitudes financiadas*
- *Mujeres*
- *Hombres*
- *Tasa de éxito*

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD FINANCIADOS EN LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD 2025: DISTRIBUCIÓN SEGÚN ÁREA TEMÁTICA

	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADAS				
ÁREA TEMÁTICA	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	IMPORTE	TASA ÉXITO (%)
Cáncer	161	165	326	48	57	105	23.018.750,00	32,21
Enfermedades cardiovasculares	72	77	149	16	26	42	8.404.868,05	28,19
Enfermedades neurológicas y mentales	155	130	285	63	53	116	18.725.082,18	40,70
Enfermedades infecciosas y sida	68	70	138	31	28	59	8.470.221,08	42,75
Epidemiología. salud pública y ocupacional / S. Salud, Tecno sanitarias y Telemedicina	216	123	339	64	29	93	8.272.353,75	27,43
Pediatría, medicina perinatal y anomalías congénitas y del metabolismo	84	75	159	35	24	59	10.347.213,18	37,11
Enfermedades crónicas, respiratorias, inflamatorias y nefrológicas	135	121	256	52	55	107	15.893.812,50	41,80
Enfermedades endocrinas, digestivas y cirugía	110	77	187	42	30	72	11.947.125,00	38,50
Total	**1.001**	**838**	**1.839**	**351**	**302**	**653**	**105.079.425,73**	**35,51**



Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional

Incorporación de nuevos grupos al Consorcio CIBER. Dirigida a fortalecer el Consorcio CIBER por la incorporación de nuevos grupos a sus áreas temáticas.

En 2025 se solicitó y aprobó una ayuda en el área Enfermedades respiratorias.

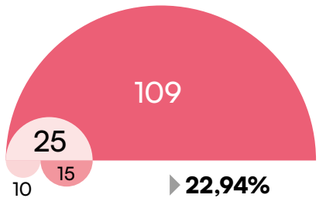
PROGRAMA ESTATAL DE TRANSFERENCIA Y COLABORACIÓN

Subprograma Estatal para promover la transferencia de conocimiento

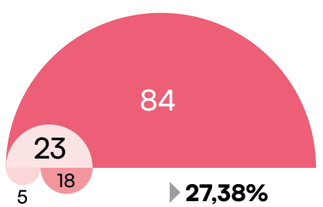
Proyectos de desarrollo tecnológico en salud (DTS). Los proyectos de desarrollo tecnológico en salud (DTS) son proyectos de carácter aplicado con los que se pretende la promoción de la innovación en los centros asistenciales del SNS y la transferencia de soluciones innovadoras, permitiendo al mismo tiempo establecer alianzas entre entidades de investigación y empresas del sector farmacéutico, biotecnológico y de tecnologías médicas y sanitarias. Dos modalidades:

- **A. Proyectos de Pruebas de Concepto (PdC)** validación de propuestas para alcanzar un nivel de madurez tecnológica (Technology Readiness Level, TRL) 3 o TRL 4, con una duración de 2 años.
- **B. Proyectos de Validación tecnológica de prototipos (VTP)** para proyectos orientados a alcanzar un nivel TRL 5 o 6, con una duración de 3 años.

Proyectos de Investigación Clínica Independiente (ICI). El objeto de esta actuación es fomentar la investigación académica, en ensayos con medicamentos de uso humano y/o terapias avanzadas (terapia génica, terapia celular o ingeniería tisular) que permitan objetivar avances tangibles para los pacientes y que proporcionen evidencias a las autoridades sanitarias para su implantación en el SNS. La duración de cada proyecto es de 4 años.



22,94%
Proyectos de desarrollo tecnológico en salud (DTS)
4.352.881 €

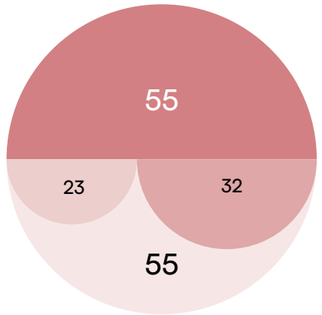


27,38%
Proyectos de Investigación Clínica Independiente (ICI)
20.434.184,62 €

- *Nº de Solicitudes admitidas*
- *Nº de Solicitudes financiadas*
- *Mujeres*
- *Hombres*
- *Tasa de éxito*

Subprograma para Impulsar la Colaboración en y entre los Sectores Público y Privado

Proyectos de colaboración internacional (AC). El objeto de esta actuación es impulsar la internacionalización de la I+D+I del SNS y de los agentes del SEICTI, financiando, mediante concesión directa, la participación de entidades españolas en proyectos de investigación internacionales consorciados, que hayan concurrido con éxito a convocatorias europeas conjuntas competitivas objeto de acuerdos de programas de investigación e innovación multilaterales. El ISCIII participa como organismo financiador de la parte española, siempre que esta haya sido seleccionada para financiación por el órgano decisorio del correspondiente programa europeo.



100%
Proyectos de colaboración internacional (AC)

11.000.282 €

Nº de Solicitudes admitidas — *Nº de Solicitudes financiadas* — *Mujeres* — *Hombres* — *Tasa de éxito*

Seguimiento económico de la AES y gestión de fondos europeos

SEGUIMIENTO ECONÓMICO DE LA AES

Dentro del ISCIII, el área encargada del seguimiento económico de las subvenciones constitutivas de ayudas a la investigación biomédica y en ciencias de la salud de la de la AES es el Área de Seguimiento de la **Subdirección General de Redes y Centros de Investigación Cooperativa** (SGRCIC). Esta labor implica diversas tareas, que pueden agruparse en tres líneas de actuación fundamentales:

a. La revisión y el control de la justificación económica de dichas ayudas, que conlleva la evaluación de los gastos reflejados en la justificación presentada por las entidades beneficiarias, de acuerdo con los procedimientos propios de la SGRCIC establecidos en base a la normativa. Comprende también, cuando así corresponda, los procedimientos de devolución de fondos no utilizados y/o no subvencionables, de solicitud de intereses de demora y de reintegro.

b. El seguimiento de la ejecución de las ayudas otorgadas y en activo, que consiste en la tramitación y resolución de todas aquellas peticiones de cambios y variaciones para dar respuesta a las diversas necesidades que puedan surgir a los beneficiarios a lo largo de todo el periodo de ejecución de las ayudas.

c. Estrategia de comunicación, implementada con el objetivo de optimizar el cumplimiento de las obligaciones de los beneficiarios en relación con la ejecución y justificación de las subvenciones. Así, se designa un técnico especializado de la SGRCIC para cada centro beneficiario, lo que garantiza un soporte continuo y especializado, y una comunicación personalizada y eficiente para ofrecer una respuesta rápida y precisa a cualquier consulta a través de los canales habilitados, tanto telefónicos como electrónicos. Adicionalmente, se complementa la estrategia con la elaboración y actualización anual de unas instrucciones de referencia, puestas a disposición de los beneficiarios.

Concretamente, en el año 2025 se ha efectuado el seguimiento de la ejecución y/o la justificación económica de las siguientes ayudas de los Subprogramas Estatales de Generación de Conocimiento, Transferencia de Conocimiento, Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico, e Internacionalización de la AES:

- Proyectos de I+D+I en Salud.
- Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud.
- Proyectos de Colaboración Internacional.
- Acciones Complementarias de Programación Conjunta Internacional.
- Proyectos de Investigación Clínica Independiente.
- Infraestructuras Científicas Singulares del SNS.
- Adquisición de Equipamientos e Infraestructuras Científico-técnicas.
- Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud.
- Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud.
- Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología.
- Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión.
- Proyectos de I+D+I vinculados a la Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas.
- Acciones Individuales MSCA-Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH.
- Proyectos ERC-Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH.
- Programa FORTALECE dirigido a Institutos de Investigación Sanitaria acreditados.
- Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA).

En lo que respecta a las actuaciones de los Subprogramas Estatales de Formación, Incorporación y Movilidad de la AES, en 2025 la SGRCIC ha llevado a cabo el control y revisión de la justificación económica de las siguientes:

- Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.
- Contratos Río Hortega.
- Contratos de Gestión en Investigación en Salud en los IIS.
- Contratos Miguel Servet.
- Contratos Sara Borrell.
- Contratos Juan Rodés.
- Contratos para la Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud.
- Contratos de Personal Técnico Bioinformático de Apoyo a la Investigación en los IIS.
- Ayudas para la Movilidad del Personal Investigador.

En los plazos habilitados para ello, los beneficiarios realizan la justificación económica a través de la aplicación informática AESEG, mediante los correspondientes registros de gasto que se distribuirán entre las diferentes partidas presupuestarias según su naturaleza. Cada uno de estos registros debe ir acompañado de la documentación justificativa del gasto del que se trate, ya sean nóminas, facturas o documentos de valor probatorio equivalente, sus respectivos documentos de pago, u otros documentos adicionales que puedan ser requeridos según la tipología del gasto, tales como convenios, publicaciones, fotografías de bienes de equipo, tarifas internas aprobadas, certificados de asistencia a eventos, etc. **En 2025 los beneficiarios han presentado la justificación económica de más de 3.900 expedientes por un valor total que supera los 175 millones de euros.**

En términos numéricos y para el ejercicio 2025, el compromiso del Área de Seguimiento de la SGRCIC con una gestión eficiente y transparente de las ayudas, y conforme a los requisitos legales y normativos, se refleja en los siguientes logros:

- En el ámbito de la gestión de los gastos justificados, se llevó a cabo durante el año 2025, la **revisión de 3.953 expedientes, por valor de más de 144 millones de euros.** Esta revisión tiene como fin verificar que los registros de gasto presentados en cada anualidad de las distintas ayudas se ajusten rigurosamente a los criterios de elegibilidad establecidos en las bases reguladoras, en la convocatoria y en la resolución de concesión, así como en la normativa nacional y comunitaria aplicable.

- Con relación al seguimiento de la ejecución de las ayudas en activo, se han tramitado y resuelto un total de **10.737 peticiones** de los beneficiarios de las ayudas a través de la aplicación AESEG. Como consecuencia del propio carácter dinámico de la actividad investigadora, estas solicitudes abarcaron una amplia variedad de incidencias, tales como: transferencias entre partidas presupuestarias, solicitudes de prórroga de los plazos de ejecución y/o justificación, modificaciones en la composición del equipo investigador (cambios en el investigador principal, altas, bajas y alteraciones en la dedicación de los miembros del equipo), ajustes en la contratación, vinculación y dedicación de personal a cargo de los fondos de las ayudas, cambios de centro beneficiario, modificaciones de la metodología de trabajo, o la formalización de renuncias a la ayuda.

- Finalmente, en lo relativo al **cierre económico de los expedientes, se procedió en 2025 a la finalización de 1.068 expedientes,** luego de una exhaustiva revisión de las justificaciones económicas finales, la evaluación de los gastos presentados y, en su caso, la recepción de los fondos no utilizados y/o no subvencionables e intereses de demora aplicables, en cumplimiento de la normativa vigente.

GESTIÓN DE FONDOS EUROPEOS (FEDER Y FSE/FSE+)

La Política de Cohesión contribuye a reforzar la cohesión económica, social y territorial de la Unión Europea. En este sentido, el 30 de junio de 2021 la Comisión Europea publicaba el paquete legislativo de la Política de Cohesión para el marco financiero plurianual 2021-2027, cuyo acuerdo político del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las propuestas de la Comisión para 2021-2027 había sido adoptado el día 25 de junio de 2021 con el objetivo de corregir los desequilibrios entre los diferentes países y regiones y cumplir con las prioridades políticas de la Unión, especialmente la transición ecológica y digital.

El ISCIII desempeña las funciones que tiene atribuidas en calidad de Organismo Intermedio en dos de los fondos de la política de Cohesión:

- **Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**, en su programa Plurirregional del periodo de programación 2021 — 2027 (POPE).
- **Fondo Social Europeo Plus (FSE+),** en su programa Operativo de Empleo, Educación, Formación y Economía Social 2021 — 2027 (EFESO).

La contribución de estos fondos permite cofinanciar muchas de las ayudas de la AES del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, en el caso de FEDER, y del **Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento**, en el caso de FSE+.

La designación del ISCIII como Organismo Intermedio en dichos Programas implica que asuma el desempeño de distintas tareas relacionadas con la gestión de Fondos. La SGRCIC es responsable de la coordinación y organización del análisis de riesgo de fraude, la realización de las verificaciones de gestión de las operaciones cofinanciadas por cada uno de los Fondos en el ISCIII, la recogida de indicadores obligatorios para cada una de las ayudas, la actuación como punto de contacto con las Autoridades de Gestión correspondientes, la asistencia a dichas Autoridades en la preparación de la declaración de gestión, la participación en el Comité de Seguimiento de cada uno de los Programas en representación del ISCIII así como del cumplimiento de su Plan de Evaluación, junto con la contribución y respuesta a los controles de auditoría a los que sea sometido el organismo.

La senda financiera asignada al ISCIII en **FSE+** para el periodo de programación 2021-2027 es de 65.416.000,00 €, y durante el año 2025 se ha procedido a la primera certificación por un importe de 8.227.987,72 € en ayuda. Para **FEDER**, la senda financiera asignada al ISCIII durante el periodo de programación 2021-2027 es de 109.999.998 €, y en 2025 se ha certificado ayuda por un importe de 27.115.865,44 €.

05

Servicios Científico Técnicos

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Servicios Científico-Técnicos de Soporte al Sistema Nacional de Salud. Cartera de Servicios 2025

El ISCIII, gestiona, desarrolla y ofrece al conjunto del Estado servicios científico-técnicos de referencia para la prevención y el control de enfermedades transmisibles y no transmisibles, salud ambiental, productos biológicos y aquellos potencialmente peligrosos para la salud pública, así como servicios de asesoramiento científico-técnico para fundamentar la toma de decisiones en tecnologías sanitarias y servicios de salud en el Sistema Nacional de Salud.

RESUMEN DE SERVICIOS CIENTÍFICO TÉCNICOS REALIZADOS EN 2025

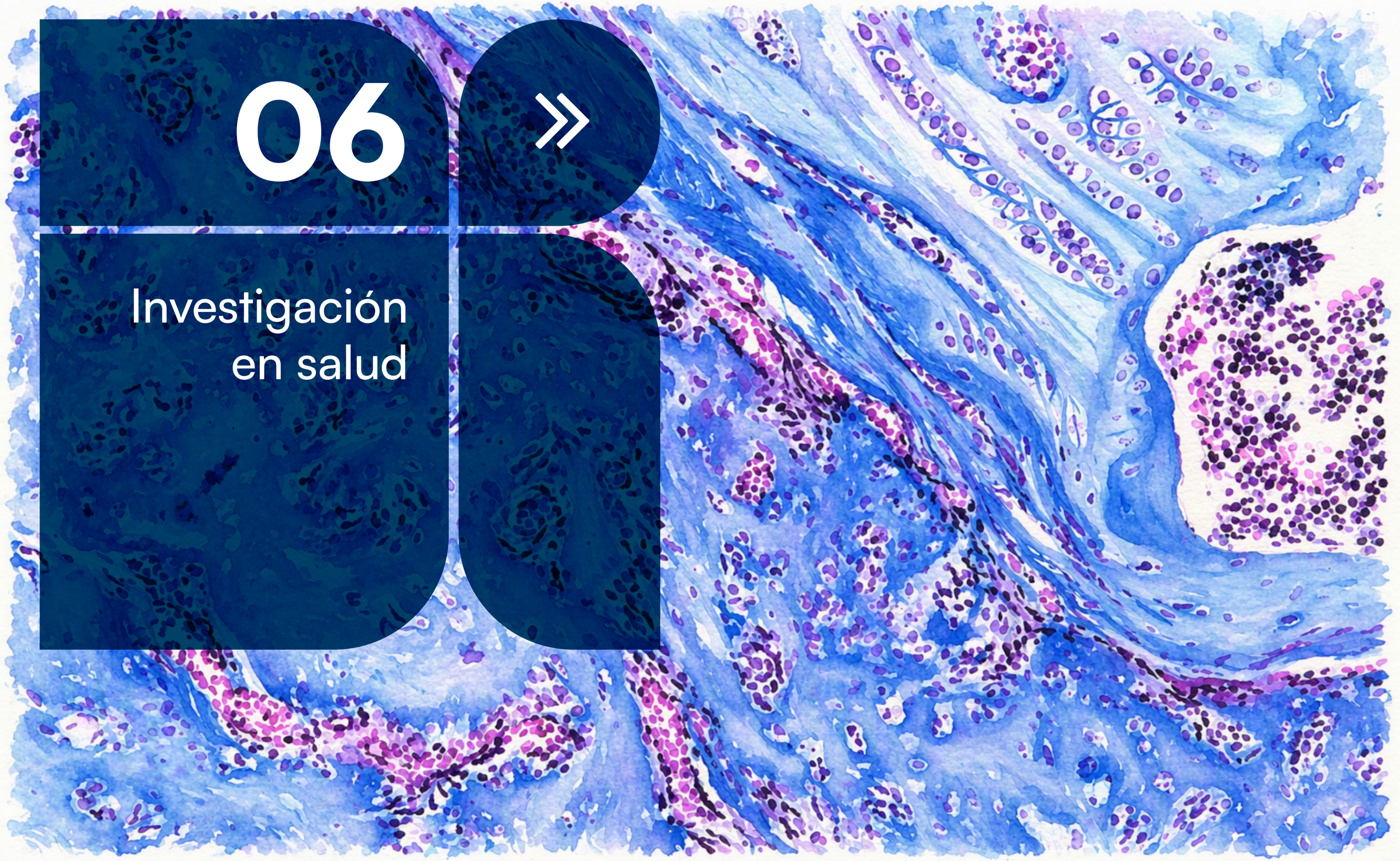
ACTIVIDAD	SERVICIOS OFRECIDOS	Nº DE SERVICIOS PRESTADOS
Diagnóstico Microbiológico y Programas de Vigilancia de Laboratorio	13 Programas de Vigilancia Microbiológica de Bacterias	44.801
	11 Programas de Vigilancia Microbiológica de Virus y Priones	12.253
	2 Programas de Vigilancia Microbiológica de Parásitos	1.785
	1 Programa de Vigilancia Microbiológica de Hongos	1.265
Actividades relacionadas con COVID 19	Estudios ENE-COVID SENIOR I y II:	
	Serología frente a SARS-CoV-2:	4.432
	Respuesta neutralizante frente a 4 variantes de SARS-CoV-2 que han circulado en España:	4.000
	Memoria inmunitaria de linfocitos B:	5.432
	Respuesta inmunitaria celular:	3.132
Diagnóstico Genético	Diagnóstico Retinoblastoma	12
	Diagnóstico Déficit de alfa-1 antitripsina	10
	Diagnóstico de Pacientes No Diagnosticados	11
	Diagnóstico genético de Epidermólisis Bullosa	6
Caracterización de brotes en el CNM	Estudios de brotes	2.456
Cartera de Servicio del Centro Nacional de Microbiología	131 técnicas de análisis /detección de Bacterias	10.003
	105 técnicas de análisis /detección de Parásitos	13.256
	173 técnicas de análisis /detección de Virus y Priones	8.742
	22 técnicas de análisis / detección de Hongos	2.175
Sistema de Respuesta Rápida	Sistema de respuesta rápida ante alertas sanitarias	237
Control de Dopaje	Muestras de control del dopaje analizadas	6536
	Muestras de medicamentos ilegales y otros productos incautados por las FFCC Seguridad Estado analizadas para detectar Sustancias Prohibidas en el Deporte	29
	Análisis en muestras biológicas de control de dopaje	10085
	Análisis relacionados con el pasaporte biológico, ABP	3478
	Análisis de incautaciones de medicamentos ilegales y otros productos por Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado	29
Sanidad Ambiental	Calidad del Aire	24338
	Toxicología Ambiental	1070
	Radiactividad Ambiental	8971
RE-LAB	Detección e identificación de agentes biológicos en las alertas producidas por la liberación intencionada	1
Registro e información sobre Enfermedades Raras	En el marco del Registro de Pacientes de Enfermedades Raras (RePER)	864
	En el marco SpainUDP- Programa de Casos de Enfermedades Raras sin Diagnóstico. Servicios de información.	783
Biobancos	Biobanco Nacional del ISCIII (BBN-ISCIII)	1051139
	Biobanco Nacional de Enfermedades raras (BioNER)	643
Consultoría Salud Global	Cursos de Formación a Demanda orientados a Medicina Tropical y Salud Global para países de media y baja renta.	2
	Asistencia Técnica y Consultoría	18
Red Nacional de Vigilancia en Salud Pública - Cohorte CoRIS	**Enfermedades Crónicas**	
	Enfermedades Trasmisibles	

Red Nacional de Vigilancia en Salud Pública - Cohorte CoRIS	**Gestión de la plataforma de la cohorte CoRIS**
	Coordinación y gestión de la plataforma de investigación de pacientes con infección por VIH "Cohorte CoRIS"
	Gestión de la plataforma SiViEs Plus y de la aplicación SiVIRA que soporta la Red Nacional Vigilancia en Salud Pública en España
	Gestión, depuración y validación de la carga de datos desde las comunidades autónomas (CCAA) de las enfermedades declaración obligatoria de vigilancia centinela y brotes.
	Participación en grupos de trabajo para el desarrollo de la nueva plataforma de vigilancia nacional SiViEs Plus y plataforma AVISAP con el Ministerio Sanidad
	Coordinación del Grupo de Trabajo SiVIRA
	Creación y actualización de nuevas fichas de declaración enfermedades en SiViEs Plus
	Depuración, validación y carga en SiViEs de datos del estudio de prevalencia de infecciones relacionadas asistencia sanitaria (EPINE) y de infección nosocomial en UCIs (ENVIN)
	Gestión de usuarios SiViEs y SiVIRA (CCAA, CCAES e ISCIII)
	Adaptación, depuración y transmisión de datos de vigilancia a Organismos Internacionales (EFSA, ECDC, OMS)
	Desarrollo plataforma interactiva de acceso a la información de vigilancia en Salud Pública (iSivies)
	Actualización de protocolos y documentos de metodología para la vigilancia de las enfermedades transmisibles
	Coordinación y gestión del Sistema de Información de los programas de PrEP (SiPREP)
	Coordinación y gestión del Sistema de Monitorización de la Mortalidad diaria (Momo)
	Asesoría científica:
	Participación como expertos en grupos de trabajo nacionales e internacionales en materia de enfermedades transmisibles
	Participación en ponencias (vigilancia, SIARP, vacunas) del Ministerio de Sanidad
	Gestión de la difusión sistemática de la información y resultados epidemiológicos de las enfermedades vigiladas en la RENAVE
	Gestión del Boletín Epidemiológico Semanal (BES)
	Publicación en el BES de trabajos del departamento de enfermedades transmisibles
	Informes epidemiológicos de enfermedades transmisibles sometidas a la vigilancia (página Web ISCIII)

Red Nacional de Vigilancia en Salud Pública - Cohorte CoRIS	**Monitorización de mortalidad**	
	Mortalidad por enfermedades crónicas (Raziel, Ariadna)	
	Actualización del panel MoMo, informes Momo e índice Kairós	
Iniciativas de difusión de la información científica española	SciELO España Revistas españolas de ciencias de la salud en acceso abierto	51.459 artículos a texto completo en formatos HTML, XML y pdf.
		Más de 54 millones de visitas en 2025.
	CNCS (Catálogo Nacional de Ciencias de la Salud)	871.958 fondos integrados y 31.042 revistas
		144.168 registros
		411.622 consultas a la API CNCS
		1.927 usuarios
	Repositorio Institucional (REPISALUD)	17.000 ítems disponibles
	Servicios bibliotecarios	Fondos bibliográficos: 43.388 publicaciones.
		Más de 55.000 accesos a texto completo de libros y revistas electrónicas
	Suministro de documentos y préstamo interbibliotecario	3.935 solicitudes
	Publicaciones ISCIII de Programa Editorial	43 títulos (41 monografías y 2 revistas)

06

Investigación en salud



INVESTIGACION EN SALUD

Investigación Intramural

La investigación intramural es aquella que se realiza en los centros propios del ISCIII y sus unidades mixtas asociadas a través de la ejecución y el desarrollo de proyectos de investigación competitivos, gracias a la financiación obtenida a través de su participación en convocatorias de ayudas, públicas y privadas, en concurrencia competitiva, negocios jurídicos, así como mediante la prestación de servicios científico-técnicos y el establecimiento de colaboraciones científicas con entidades tanto públicas como privadas. Las fuentes de financiación de dichos proyectos competitivos son de diversa naturaleza: programas del Plan Estatal de Investigación, Científica y de Innovación (PEICTI), programas de la Acción Estratégica en Salud enmarcada dentro del PEICTI, Programa de Investigación Intramural del ISCIII y otras convocatorias nacionales, regionales e internacionales públicas y/o privadas.

Los datos presentados en este apartado recogen los resultados de la actividad científica de los centros y escuelas del ISCIII a través de diversos estudios e indicadores: análisis de proyectos de investigación y contratación de personal investigador y de apoyo a la investigación. Esta información se ha recogido y analizado a través del Área de Coordinación de la Investigación (ACI).

El ACI tiene como objetivo la gestión y coordinación de la actividad relacionada con la investigación que se realiza en el ISCIII en el marco de las convocatorias nacionales e internacionales. Dependiente de la Secretaría General, lleva a cabo las siguientes funciones principales:

- Difusión de convocatorias de ayudas para financiación de proyectos y recursos humanos para la investigación de las agencias de financiación públicas y privadas, así como asesoramiento a los investigadores en la preparación y presentación de propuestas.
- Promoción y gestión de proyectos nacionales e internacionales, convenios, contratos y encomiendas, así como su seguimiento y justificación.
- Gestión de contratación de personal investigador con cargo a proyectos nacionales e internacionales y convenios.
- Seguimiento y justificación de las ayudas para la contratación de personal investigador.
- Seguimiento económico y análisis estadístico de la situación de la investigación intramural.

PROYECTOS CONCEDIDOS EN 2025 SEGÚN PROGRAMA / ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Financiación	Programa	Área de Investigación	N.º Proyectos	Financiación Total
Financiación externa	**Internacionales**		**12**	**2.954.366,92€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	4	1.477.396,00€
		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	2	153.708,00€
		MEDICINA TROPICAL	2	627.333,00€
		OTROS	4	695.929,92€
	Plan Estatal de I+D+i		**12**	**2.044.272,87€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	7	1.355.343,87€
		MEDIOAMBIENTE Y SALUD	2	101.600,00€
		ENFERMEDADES RARAS	1	125.000,00€
		ENFERMEDADES CRÓNICAS	1	312.500,00€
		OTROS	1	149.829,00€
	CCAA		3	524.626,42€
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	1	103.668,75€
		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	1	243.000,00€
		ENFERMEDADES RARAS	1	177.957,67€
	Otros		**10**	**498.959,00 €**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	5	221.189,00€
		ENFERMEDADES CRÓNICAS	1	1.700,00€
		MEDIOAMBIENTE Y SALUD	3	26.070,00€
		ENFERMEDADES RARAS	1	250.000,00€
Financiación ISCIII	**AESI-Proyectos**		**42**	**4.750.109,70€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	19	2.447.600,00€
		ENFERMEDADES RARAS	1	48.000,00€
		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	9	591.875,00€
		TERAPIAS AVANZADAS	6	607.834,70€
		MEDICINA TROPICAL	1	86.000,00€
		ENFERMEDADES CRONICAS	3	456.200,00€
		MEDIOAMBIENTE Y SALUD	1	178.000,00€
		SALUD DIGITAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS	1	181.400,00€
		CONTROL DEL DOPAJE	1	153.200,00€
	OTROS	**SALUD DIGITAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS**	**1**	**187.622,00€**
TOTAL			**79**	**10.772.334,91€**

PROYECTOS VIGENTES ANUALIDAD 2025 SEGÚN PROGRAMA / ÁREA DE INVESTIGACIÓN.

Financiación	Programa	Área de Investigación	Nº Proyectos	Financiación Total	Financiación 2025
Financiación externa	**Internacionales**		**71**	**16.833.320,59€**	**3.909.472,67€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	22	5.281.365,69€	2.000.866,24€
		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	13	1.479.924,91€	310.900,75€
		SALUD DIGITAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS	6	836.896,69€	156.633,32€
		MEDIOAMBIENTE Y SALUD	6	3.214.941,33€	501.072,26€
		ENFERMEDADES CRÓNICAS	4	783.479,20€	193.797,90€
		ENFERMEDADES RARAS	2	422.210,94€	0,00€
		ENFERMEDADES TROPICALES	4	818.335,99€	156.945,84€
		OTROS	14	3.996.165,84€	589.256,36€
	Plan estatal I+D+i		**51**	**8.880.433,55€**	**2.665.736,56€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	26	4.867.106,89€	1.256.420,98€
		ENFERMEDADES CRÓNICAS	7	1.418.664,18€	316.395,83€
		ENFERMEDADES RARAS	5	913.350,00€	394.708,00€
		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	4	674.615,68€	208.380,00€
		TERAPIAS AVANZADAS	3	517.268,20 €	186.387,00€
		MEDIOAMBIENTE Y SALUD	3	264.100,00€	177.731,25€
		OTROS	3	225.328,60€	125.713,50€
	CCAA		**8**	**1.143.027,42€**	**280.749,04€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	4	377.528,75€	123.002,00€
		ENFERMEDADES RARAS	3	522.498,67€	86.872,04€
		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	1	243.000,00€	70.875,00€
	Otros		**47**	**7.690.572,72€**	**1.064.945,20€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	23	2.107.395,71€	173.903,75€
		SALUD DIGITAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS	2	1.388.792,04€	144.000,00€
		ENFERMEDADES RARAS	8	718.500,00€	129.500,00€
		MEDIOAMBIENTE Y SALUD	8	3.300.995,99€	555.291,45€
		ENFERMEDADES CRÓNICAS	4	129.608,98€	45.700,00€
		MEDICINA TROPICAL	1	32.200,00€	16.550,00€
		SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	1	13.080,00€	0,00€
Financiación ISCIII	**AESI-Proyectos**		**120**	**11.771.631,70€**	**3.371.208,00€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	60	6.676.022,00€	1.991.333,00€
		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	24	1.453.175,00€	370.775,00€
		ENFERMEDADES RARAS	10	738.000,00€	208.000,00€
		SALUD DIGITAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS	2	204.400,00€	58.000,00€
		MEDICINA TROPICAL	3	202.300,00€	46.500,00€
		TERAPIAS AVANZADAS	7	729.834,70€	235.500,00€
		ENFERMEDADES CRONICAS	9	1.274.200,00€	317.500,00€
		MEDIOAMBIENTE Y SALUD	3	241.500,00€	58.000,00€
		CONTROL DEL DOPAJE	1	153.200,00€	52.600,00€
		SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	1	99.000,00€	33.000,00€
	Otros		**7**	**355.622,00€**	**110.000,00€**
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS	2	80.000,00€	33.000,00€
		TERAPIAS AVANZADAS	1	6.000,00€	2.000,00€
		ENFERMEDADES CRONICAS	2	79.000,00€	9.000,00€
		SALUD DIGITAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS	1	187.622,00€	64.500,00€
		OTROS	1	3.000,00€	1.500,00€
TOTAL			**304**	**46.674.607,98€**	**11.402.111,47€**

CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS 2025, NÚMERO DE CONTRATOS CONCEDIDOS POR CENTRO

CENTRO	PROGRAMA INTRAMURAL AESI	CC.AA.	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	MINISTERIO CENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES	TOTAL
CNE		2			2
CNM	7	11	3		21
CNSA			2		2
DDMTA	1		1	1	3
ENS	1				1
IIER		2	1		3
UCCTs	1		1		2
UFIEC		1			1
TOTAL	**10**	**16**	**8**	**1**	**35**

CNE: Centro Nacional de Epidemiología
CNM: Centro Nacional de Microbiología
CNSA: Centro Nacional de Sanidad Ambiental
DDTA: Departamento de Desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas
ENS: Escuela Nacional de Sanidad
IIER: Instituto de Investigación en Enfermedades Raras
UCCTs: Unidades Centrales Científico-Técnicas
UFIEC: Unidad Funcional de Investigación en Enfermedades Crónicas

Publicaciones de centros y unidades

En colaboración con la Biblioteca y los investigadores e investigadoras del ISCIII, la Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación ha recogido la información relativa a las publicaciones de los distintos Centros y Unidades del ISCIII. Desde dicha Subdirección se ha incorporado la métrica para la realización de este informe.

Los investigadores de los Centros y Unidades del ISCIII han realizado 561 publicaciones en revistas indexadas del Journal Citation Report durante el año 2025, lo que significa un incremento (6,25%) respecto a las publicaciones del año 2024 (528).

El liderazgo en las publicaciones representa un 45,4% y se han publicado artículos en colaboración con instituciones de otros países en un 45,1%. La colaboración entre dos o más centros supuso un 14,4% (81).

INDICADORES MÁS DESTACADOS SOBRE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS DEL PERSONAL DEL ISCIII EN EL AÑO 2025:

Centro	Nº publicaciones indexadas	% D1	% Q1*	% Colaboraciones internacionales	% Liderazgo
AETS	12	0	33,3	58,3	66,6
BNCS	1	0	0	0	100
CNE	116	23,3	37,9	39,7	47,4
CNM	267	21,3	47,6	44,6	44,2
CNMT	13	7,7	69,2	61,5	69,2
CNSA	36	30,6	44,4	58,3	55,5
DDMTA	15	26,7	53.3	53,3	26,7
ENMT	2	0	50	0	100
ENS	51	7,8	33,3	31,4	64,7
IIER	37	32,4	37,8	62,2	40,5
INVESTEN	20	5	15	10	70
UCCTs	20	20	45	25	25
UFIEC	49	53,1	30,6	34,7	51
UITeS	3	0	66,6	33,3	66,5
TOTAL	**561**	**23,7**	**42,1**	**45,1**	**45,4**

FI: factor de impacto; D1: primer decil; Q1: primer cuartil

**En las revistas del primer cuartil no están incluidas las situadas en el primer decil.*

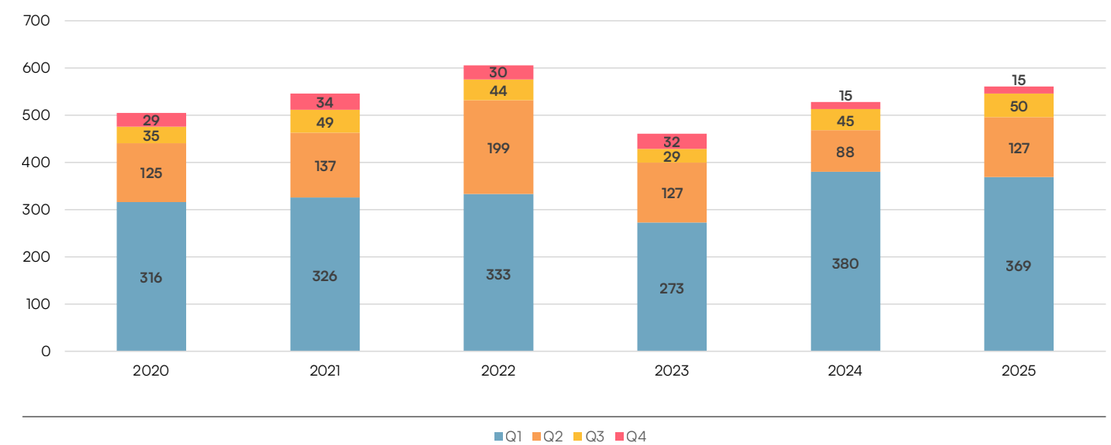
***En el número total de publicaciones (642) se han descontado las que han participado dos o más Centros o Unidades (81)*

SGSAFI: Subdirección General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación; SGTCMR: Subdirección General de Terapia Celular y Medicina Regenerativa; CNM: Centro Nacional de Microbiología; CNE: Centro Nacional de Epidemiología; ENS: Escuela Nacional de Sanidad; UFIEC: Unidad Funcional de Investigación en Enfermedades Crónicas; IIER: Instituto de Investigación en Enfermedades Raras; CNSA: Centro Nacional de Sanidad Ambiental; Investén: Unidad de Investigación en Cuidados y Servicios de Salud; UCCTs: Unidades Centrales Científico-Técnicas; DDMTA: Departamento de Desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas; CNMT: Centro Nacional de Medicina Tropical AETS: Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias; UITeS: Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital; ENMT: Escuela Nacional de Medicina del Trabajo;

El 42,1% (236) de los artículos fueron publicados en revistas situadas en el primer cuartil de su categoría temática y el 23,7% (133) se encontraban en el primer decil. La suma de estos dos datos alcanza el 65,8% de las publicaciones de este año.

En la siguiente gráfica se muestra la evolución de la distribución de los cuartiles de las publicaciones desde el año 2020.

DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES POR CUARTIL



Actividades destacadas de los Centros y Unidades del ISCIII

	CNM	CNE	CNMT	CNSA	IIER	UFIEC	UITES	INVESTEN	UCCTS	LCD	RE-LAB
PERSONAL	268	84	11	59	68	53	6	13	39	24	2
PATENTES VIGENTES-CONCEDIDAS	11/3	1	1	0	1	5	6	0	0	0	0
LIBROS EDITADOS/ CAPITULOS DE LIBROS	6/27	4	0	0	1	2	0	1	1	0	0
TESIS DEFENDIDAS	13	2	1	1	1	1	0	1	1	0	0
TFG/TFM (PRESENTADOS)	12/33	3/18	3/1	4/4	9/5	6/6	0	6TFR*/8	5/0	0	0

Trabajo final de residencia

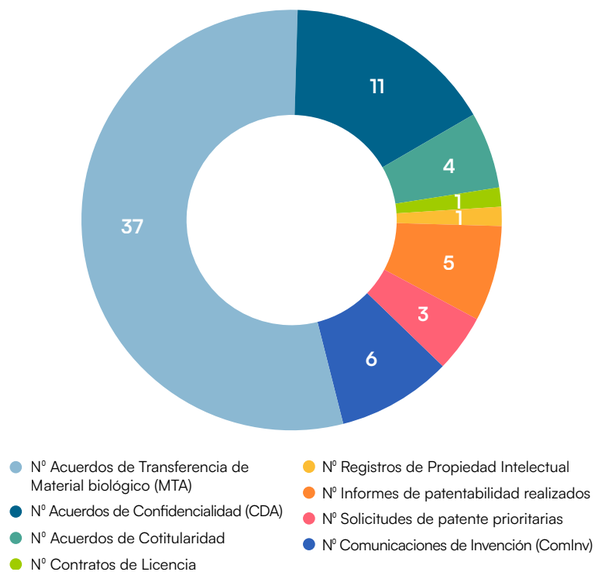
Transferencia de conocimiento

La Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC) del ISCIII, situada en la Subdirección General de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales (SGPIIRI), dirige y coordina la actividad de transferencia de los resultados de la investigación del Instituto.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

- **Gestión de expedientes de protección y transferencia:** Durante 2025 la OTC ha gestionado 60 expedientes, entre ellos 37 acuerdos de transferencia de material biológico (MTA), 11 acuerdos de confidencialidad (CDA), 4 de cotitularidad, 1 contrato de licencia, 1 registro de propiedad intelectual y 6 comunicaciones de invención del personal investigador.
- **Reuniones con grupos de investigación de los centros del ISCIII:** La OTC ha mantenido cerca de una veintena de reuniones con grupos de investigación de siete centros y unidades del Instituto para identificar resultados con potencial de transferencia.
- **Aprobación de la Estrategia de impulso a la transferencia de tecnología de los proyectos financiados en los centros del ISCIII:** Durante 2025 se ha aprobado esta Estrategia, vinculada a la medida 46.B del Plan Estratégico ISCIII 2021—2025, que articula la coordinación entre la OTC, el Área de Coordinación de la Investigación, la Oficina de Proyectos Europeos y el Claustro Científico. En septiembre se constituyó el Comité de Expertos para acompañar a los grupos en proyectos con potencial de transferencia.
- **Programa de valorización de hibridomas y anticuerpos del ISCIII:** Durante 2025 se ha validado este programa, vinculado a la medida 28.A del mismo Plan Estratégico, que busca identificar las colecciones de anticuerpos producidas por los grupos del Instituto y potenciar su comercialización. En marzo se lanzó la encuesta de detección de colecciones, con recogida de resultados en abril, y queda pendiente la elaboración del catálogo de anticuerpos del ISCIII.
- **I edición de los Premios ISCIII IMPACTA SALUD:** En 2025 se ha lanzado la primera edición de los Premios ISCIII IMPACTA SALUD, para reconocer las innovaciones biomédicas con mayor potencial de impacto en el Sistema Nacional de Salud. La convocatoria se publicó en junio y la evaluación inicial se cerró antes de fin de año.

PRINCIPALES INDICADORES SOBRE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ISCIII EN 2025



- **Participación en el Foro Transfiere 2025:** En marzo de 2025 la OTC representó al ISCIII en el Foro Transfiere 2025, celebrado en Málaga, en un stand compartido con las OTC del CIBER, CNIO y CNIC, y participó en una reunión con la Dirección General de Transferencia del Ministerio y la OTC del CIBER sobre retos y estrategias en transferencia.
- **Participación en el Curso de Verano UNED-ISCIII en Ávila:** En septiembre la OTC participó como ponente en el Curso de Verano UNED-ISCIII celebrado en Ávila, dedicado a la transferencia de conocimiento e innovación en salud, con dos ponencias sobre protección del conocimiento y diseño de proyectos con plan de transferencia.
- **Participación en BioSpain 2025:** En octubre la OTC representó al ISCIII en BioSpain 2025, celebrado en Barcelona, donde mantuvo 15 reuniones programadas y 16 contactos adicionales, hasta un total de 31 interlocutores entre inversores, consultoras y empresas del sector farmacéutico y biotecnológico.

Centro Nacional de Microbiología

El **Centro Nacional de Microbiología (CNM) tiene** como **finalidad** principal ofrecer **soporte científico y técnico** en el ámbito de las **enfermedades infecciosas** (EEII) a la Administración General del Estado, las comunidades autónomas y el **Sistema Nacional de Salud (SNS).**

Su labor se centra en el diagnóstico microbiológico de referencia, la detección, identificación y caracterización de microorganismos, así como en el análisis de los mecanismos de patogenicidad y de resistencia a los antimicrobianos. También **aborda** el estudio de la respuesta inmunitaria frente a las infecciones y el seguimiento de su evolución mediante herramientas de epidemiología molecular.

Estas actividades se **desarrollan** tanto en el análisis de muestras individuales como en la investigación de brotes y situaciones de alerta sanitaria, además de en el marco de programas de vigilancia microbiológica a nivel nacional e internacional.

De forma complementaria, el CNM **impulsa** proyectos de investigación y desarrollo tecnológico orientados a mejorar el conocimiento, la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades infecciosas. Asimismo, **desempeña** funciones de asesoramiento especializado, formación y transferencia de conocimiento, y **contribuye** al avance de la salud pública y la biomedicina.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

En el año 2025, el CNM ha continuado su **actividad en torno a la pandemia del COVID-19** a través de diferentes aportaciones cruciales para preparar la respuesta frente a futuras pandemias.

- El Estudio ENE-COVID Senior II, estudia la **eficacia de una quinta dosis de vacuna** adaptada en mayores de 65 años. Las **unidades de Serología, Inmunopatología del SIDA y Trasplante de Órganos** han participado en el diseño y coordinación del estudio a través de una licitación presentada por la Fundación de Investigación Biomédica Hospital Universitario La Paz (FIBHUP), para el análisis de la respuesta inmunitaria. Este estudio resulta clave para conocer el estado inmunológico de esta población vulnerable en respuesta al COVID-19. Además, la unidad de Inmunopatología del SIDA coordina un subestudio para la caracterización de la memoria inmunitaria en esta población a través de tecnologías de transcriptómica de célula única con secuenciación simultánea de los receptores de linfocitos B y T.
- En octubre de 2025, el **LRI de Virus Respiratorios** es designado como Laboratorio de Referencia de Coronavirus (CoViNet) por la OMS, lo que refuerza el papel del CNM en la vigilancia global, caracterización y seguimiento de los coronavirus de relevancia en salud pública.

Investigadores de los LRI de Parasitología, Espiroquetas y Patógenos y Arbovirus elaboran el **mapa de garrapatas de España y de los patógenos transmitidos a humanos y animales causantes de enfermedad.** Seleccionado como finalista nacional en el concurso “Europa se siente” (Red PAC, 2025), que reconoce iniciativas de excelencia e impacto financiadas por la Unión Europea en España. Las instituciones colaboradoras fueron UCM, INIA-CSIC, ISCIII, MNCN, NEIKER, UAX e IREC.

En febrero de 2025, la Comisión Europea **lanzó** una nueva convocatoria para la designación de **Laboratorios de Referencia de la Unión Europea (EURL)** en nuevas categorías de productos sanitarios de diagnóstico in vitro de clase D, entre ellas la detección o cuantificación de marcadores de infección parasitaria por *Plasmodium spp.*, *Trypanosoma cruzi* y *Toxoplasma gondii*. Tras la publicación de la convocatoria por la AEMPS en marzo de 2025, los responsables científicos del LRI en Parasitología, en coordinación con la Dirección del CNM, **prepararon** la documentación técnica requerida. La AEMPS, tras validar la documentación, formalmente la candidatura del CNM-ISCIII ante la Comisión Europea el 6 de junio de 2025. Como resultado de la evaluación de las candidaturas presentadas por los Estados miembros, el 16 de diciembre de 2025, el ISCIII **es designado** como EURL para la detección o cuantificación de marcadores de infección parasitaria, mediante el Reglamento de Ejecución (UE) 2025/2526 de la Comisión. Esta designación **reconoce** la trayectoria y la capacidad científico-técnica del LRI de Parasitología y **consolida** su participación en el marco europeo de evaluación de productos sanitarios de diagnóstico in vitro de clase D.

Asimismo, se han desarrollado las siguientes **actividades científico-técnicas:**

- El CNM da soporte al SNS mediante el diagnóstico de las EEII, manteniendo una **cartera de servicios** que consta de **466 técnicas**. En este sentido, en el año 2025 se realizaron **34.120 determinaciones** de diagnóstico. Cabe destacar, su implicación en la **Resolución de alertas biológicas mediante un Sistema de Respuesta Rápida (SRR) activo los 365 días del año.** El CNM, a través de las alertas activadas por las autoridades sanitarias, y también a requerimiento de la Red de Laboratorios de Alertas Biológicas (RELAB). En 2025, el CNM, a través de las alertas activadas por las autoridades sanitarias, y también a requerimiento de la **Red de Laboratorios de Alertas Biológicas (RELAB),** ha participado en **31 alertas (237 determinaciones)**, 30 de ellas relacionadas con el diagnóstico de virus causantes de fiebres hemorrágicas y 1 de ántrax (se informó también ricina).
- **Acreditación ENAC y Certificación AENOR:** Todos los Laboratorios de Referencia e Investigación del CNM cuentan con ensayos acreditados por alcance flexible, conforme a las normas UNE-EN ISO 15189 y 17025, y/o servicios certificados conforme a la norma UNE-EN ISO 9001.
- **Caracterización y control de brotes.** En 2025 se han caracterizado **168** brotes realizándose un total de **2456** determinaciones. Destacan, por su impacto en Salud Pública, los brotes de Botulismo, Gastroenteritis víricas, Salmonelosis y Hepatitis A.

- **Programas de vigilancia microbiológica.** El CNM realiza la Vigilancia Microbiológica mediante **27** programas relevantes en Salud Pública, que abarcan actividades de referencia y caracterización de la mayoría de los principales microorganismos patógenos para el ser humano, como base para la implementación de medidas biosanitarias que favorecen el control y la prevención de las EEII. En el año 2025 se han realizado **60.104 determinaciones** relacionadas con la vigilancia.

En el marco de los programas de vigilancia microbiológica que mantiene el Centro Nacional de Microbiología (CNM), se reciben de manera voluntaria aislados del virus de la hepatitis A (VHA) para el estudio gratuito de brotes y la secuenciación de todos los casos ARN positivos. Esta actividad permite caracterizar dichos brotes y comparar las secuencias obtenidas con las aportadas por otros países de la UE para identificar brotes transnacionales.

Durante el año 2025 (hasta el 19 de noviembre), el CNM obtiene un total de 168 secuencias de casos de hepatitis A, de las cuales 121 (72,0 %) son dadas de alta en el CNM por las CC. AA. como posible brote. Esto supone un **aumento de más del doble de casos** analizados respecto a 2024. Se investigan 9 posibles brotes en distintas CC. AA. Adicionalmente, continúa la investigación de 6 brotes iniciados en 2024 que presentan casos en 2025 y afectan a varias CC. AA. En total, entre brotes y casos aislados, se identifican 157 casos de genotipo IA, 9 casos de genotipo IB y 2 casos de genotipo IIIA (frente a los 58, 11 y 0 encontrados en 2024, respectivamente). Se encuentra una gran heterogeneidad genética en los posibles brotes estudiados, lo que indica que la asociación epidemiológica inicial no siempre coincide con la genética. El análisis comparativo revela asociaciones filogenéticas en varios casos del genotipo IA, y en menor medida en casos del genotipo IB, que sugieren la existencia de **cadenas de transmisión compartidas a nivel nacional e internacional.**

Situación del sarampión. El CNM desempeña un papel clave en la vigilancia del sarampión, en un contexto internacional marcado por el incremento de casos tras la pandemia de COVID-19, que ha supuesto un retroceso en los avances hacia su eliminación. En respuesta, la Organización Mundial de la Salud (OMS) refuerza el llamamiento a los países para intensificar las estrategias de vacunación y la vigilancia integrada mediante datos epidemiológicos y de laboratorio.

En España, estas actividades se desarrollan de forma coordinada entre el Centro Nacional de Epidemiología (CNE) y el Centro Nacional de Microbiología (CNM). En particular, el CNM actúa como Laboratorio Nacional de Referencia, una condición que es acreditada anualmente por la OMS, y forma parte de la R**ed Global de Laboratorios de Sarampión y Rubeola,** contribuyendo de manera esencial a la caracterización virológica y al seguimiento de la transmisión del virus.

El Comité Regional Europeo de Verificación de la Eliminación del Sarampión y la Rubeola, tras evaluar los datos del informe anual correspondiente a 2024 —elaborado por el **Grupo Técnico del plan de eliminación con participación del Ministerio de Sanidad, el CNE y el CNM**—, concluye que la **transmisión endémica del sarampión** se ha restablecido en España. Si bien el comité reconoce la alta calidad de la información aportada, indica que los datos disponibles no permiten descartar la existencia de transmisión sostenida del virus.

Ante esta situación, el **CNM participa activamente en la revisión y actualización del Plan de Eliminación del Sarampión,** contribuyendo a la definición de medidas dirigidas a recuperar el estatus de eliminación en España y a reforzar la capacidad de respuesta frente a esta enfermedad.

- **Proyectos de investigación coordinados.** En 2025, el CNM mantiene activos 146 proyectos de investigación y 33 convenios (pendientes de confirmación por la ACI). Además, diversos laboratorios del centro participan en distintas áreas temáticas del **Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER),** como el CIBER de Enfermedades Infecciosas (**CIBERINFEC**), el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (**CIBERESP**) y el CIBER de Enfermedades Respiratorias (**CIBERES**), en las que sus investigadores ocupan posiciones relevantes. Entre estos, destaca la dirección científica —a través del **Comité de Dirección**— del CIBER de Enfermedades Infecciosas, que recae en el Laboratorio de Resistencia a Antibióticos.
- En resumen, se han recibido **56.152 muestras** y se han realizado **109.255 determinaciones** que abarcan las siguientes actividades científico-técnicas: i) resolución de alertas biológicas mediante un Sistema de Respuesta Rápida (SRR), ii) diagnóstico microbiológico y referencia, iii) estudio y control de brotes iv) programas de vigilancia microbiológica y v) participación en proyectos y convenios de investigación.
- El CNM desarrolla una actividad relevante en la vigilancia microbiológica de las enfermedades infecciosas y ocupa posiciones destacadas en diversas **redes nacionales**. Entre ellas se incluyen la Red Nacional de Laboratorios de Vigilancia de Gripe y la Red Nacional de Laboratorios de Secuenciación Genómica de SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (RELECOV), en la que el **LRI de Virus Respiratorios** ejerce como coordinador. Asimismo, participa en la Red de Laboratorios para la Vigilancia de Microorganismos Resistentes (RedLabRA), coordinada por el **Laboratorio de Resistencia a Antibióticos.**

  Además, forma parte de la Red Nacional de Laboratorios para la vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda en menores de 15 años y de Enterovirus no polio, en la que el **LRI en Infecciones Virales Inmunoprevenibles** actúa como Laboratorio Nacional de Polio. En el ámbito de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE), entre otras actividades, la **unidad de Hepatitis del LRI de Hepatitis y Papilomavirus** ha colaborado en la revisión de protocolos de hepatitis A, B y C.

  Por otro lado, diversas unidades del **LRI de Parasitología** colaboran en redes nacionales como la Red Nacional de Leishmaniasis (RENLeish), la Red Española de Entomología Médica y Veterinaria (VectorNet-España), la Red de Vigilancia y Control de Vectores de interés en Salud Pública de la Comunidad de Madrid —donde la Unidad de Entomología Médica forma parte del comité de expertos— y la Red Estatal de Investigación en Toxoplasmosis Congénita (REIV-TOXO). Finalmente, dentro del **LRI de Inmunología, el grupo de investigación de Inmunología Microbiana e Inmunogenética** participa en la Red Nacional de Investigación en Complemento y en la Red ImpliBoNT centrada en el estudio de la toxina botulínica, orientada a mejorar su conocimiento, diagnóstico, vigilancia y aplicaciones médicas.
- También es importante destacar, la labor que desempeña participando en el desarrollo y revisión de los **Planes Nacionales** frente a Enfermedades Infecciosas, como el Plan Nacional de Prevención, Vigilancia y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores, el Plan Nacional para la Erradicación de la Poliomielitis, el Plan Nacional contra la Resistencia a Antibióticos (PRAN) y de Control de la Tuberculosis, el Plan Nacional para la Eliminación de Sarampión y Rubeola en España y el Plan Nacional para la Erradicación de la Poliomielitis.
- **Formación.** Entre los pilares fundamentales de la actividad del CNM, la formación y la difusión del conocimiento **constituyen** un elemento esencial. En este contexto, su personal investigador **forma parte** del profesorado del **Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública,** una iniciativa de la UNED —a través de su Instituto Mixto de Investigación Escuela Nacional de Sanidad (IMIENS)— fundamentada en las líneas de investigación del ISCIII. Además, el CNM **imparte docencia** de forma regular en **16 másteres universitarios** y **coordina asignaturas** en varios de ellos. Entre estos, **destaca** el **Máster Universitario en Microbiología Aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas,** organizado junto con la Universidad de Alcalá de Henares, cuyas clases teóricas **se desarrollan** en las instalaciones del propio centro. Fruto de esta intensa actividad docente, en 2025 **se realizan** en el CNM **12 trabajos de fin de grado y 33 trabajos de fin de máster.**
- Asimismo, el centro **participa** en algunos de los másteres mejor valorados del ámbito biosanitario y de las enfermedades infecciosas de la Universidad Complutense de Madrid, como el Máster en Virología, el Máster en Seguridad Alimentaria, el Máster Universitario en Investigación en Inmunología, el Máster Universitario en Análisis Clínicos, el Máster Universitario en Microbiología y Parasitología, el Máster Universitario en Tecnologías Sanitarias y el Máster Universitario en Biología Sanitaria.
- De igual modo, el CNM **colabora** en otros programas de posgrado impartidos en diferentes puntos del territorio nacional, como el Máster Universitario en Enfermedades Parasitarias Tropicales y el Máster de Virología de la Universidad de Valencia, así como en el Máster Universitario en Zoonosis y Una Sola Salud (One Health) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- A lo largo del año, el personal del CNM **tutoriza** numerosas rotaciones de residentes procedentes de hospitales del Sistema Nacional de Salud, así como estancias formativas de investigadores nacionales e internacionales. Asimismo, el centro **actúa** como institución de referencia para la formación dentro del programa EUPHEM, centrado en microbiología de salud pública y financiado y coordinado por el ECDC. Además, **participa** en la formación de personal técnico de distintos centros y en el programa 4º ESO + Empresa, impulsado por la Comunidad de Madrid, que ofrece a estudiantes de este nivel educativo una primera aproximación al entorno laboral.
- Por último, el personal investigador del CNM **organiza y participa** en numerosos cursos y talleres formativos en diversos ámbitos, incluyendo actividades de divulgación científica dirigidas a la población, como la Noche Europea de los Investigadores o la Semana de la Ciencia. En el ámbito de las enfermedades infecciosas, **destaca** su participación en actividades formativas promovidas por instituciones de reconocido prestigio, como la Sociedad Española de Microbiología (SEIMC), la Sociedad Europea de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (ESCMID) y el Instituto Pasteur.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

En 2025, el CNM participó activamente en diversas iniciativas transnacionales, en colaboración con organismos como el ECDC y la OMS, así como en otros comités, consorcios y redes internacionales de relevancia. En este contexto, su implicación **se concreta** en las siguientes actuaciones:

- **Redes de vigilancia del ECDC,** entre las que se incluyen las dedicadas a la enfermedad bacteriana invasiva (IBD-LabNet), la enfermedad del legionario (ELDSNet), la enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae,* las resistencias a los antimicrobianos (EARS-Net y EURGen-Net), las enfermedades transmitidas por agua y alimentos (FWD-Net), las enfermedades prevenibles por vacunación (VPD-Net, como la difteria), así como las redes de tosferina, tuberculosis y hepatitis B y C.
- **Otras iniciativas del ECDC,** como la Red de Laboratorios de Expertos en Enfermedades Virales Emergentes (EVD-LabNet), el grupo de trabajo para la caracterización de SARS-CoV-2 y la Red para la Seguridad Microbiana de las Sustancias de Origen Humano (SoHO-Net).
- **Participación como punto focal nacional y operacional del ECDC** en áreas clave como tuberculosis, influenza, SARS-CoV-2, sarampión, rubeola, parotiditis, varicela, tosferina, hepatitis, enfermedades víricas transmitidas por vectores y vigilancia entomológica.
- **Redes, comités y grupos de la OMS,** entre los que se incluyen la red europea de laboratorios de polio y otros enterovirus (Euro-WHO Polio Lab Network), la red de sarampión y rubeola, la red de coronavirus (CoViNet), el Grupo Asesor Técnico de Diagnóstico (DTAG) para la Leishmaniasis Visceral y las iniciativas sobre patógenos fúngicos prioritarios.
- **Redes internacionales conjuntas ECDC/OMS Europa,** como la red de laboratorios de virus respiratorios (ERVISS) y el programa de evaluación de la efectividad vacunal frente a SARS-CoV-2 (VEBIS).
- **Otras colaboraciones internacionales relevantes,** entre ellas los Laboratorios de Referencia de la Unión Europea en productos sanitarios de diagnóstico in vitro (EURL-iVD), la

red PROMISE RSV Laboratory Network, centrada en el virus respiratorio sincitial, la Red Europea de Leishmaniasis, la Red Internacional de laboratorios centinela para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas y sus comorbilidades, la Red de Laboratorios de Enfermedades Tropicales Desatendidas con afectación cutánea (Skin NTD-LABNET), la Red Europea de Enterovirus No Polio (ENPEN), el Programa Europeo de Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana en *Neisseria gonorrhoeae* (Euro-GASP), la Red Europea de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y COVIRED (red iberoamericana sobre COVID del programa CYTED).

- **Participación en consorcios internacionales,** como la Infraestructura Europea de Colecciones Microbianas (MIRRI-ERIC), el proyecto VACCELERATE (red de investigación clínica para la coordinación de ensayos de vacunas frente a COVID-19) y RefBio (contribución alemana al fortalecimiento de laboratorios de referencia "Bio" en el marco de Naciones Unidas).

OTROS DATOS DE INTERÉS

Los investigadores del CNM tienen actualmente **11 patentes vigentes y una empresa de base tecnológica** del ISCIII: VIRNOSTICA, S.L.

Centro Nacional de Epidemiología

El **Centro Nacional de Epidemiología (CNE)** del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) tiene como misión generar conocimiento científico y evidencia epidemiológica de excelencia para anticipar, comprender y responder a los principales retos de salud pública, contribuyendo a la protección y mejora de la salud de la población. Como **centro de referencia nacional en epidemiología y vigilancia en salud pública,** el CNE proporciona asesoramiento científico-técnico independiente y da apoyo a la toma de decisiones del Sistema Nacional de Salud (SNS) y del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI).

Para ello, el CNE desarrolla actividades integradas de **vigilancia epidemiológica, investigación, formación y asesoramiento científico-técnico,** orientadas tanto a la detección, monitorización y predicción de riesgos para la salud como al desarrollo metodológico y generación de evidencia para el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas sanitarias. La actividad del CNE se desarrolla en estrecha colaboración con el Ministerio de Sanidad, las comunidades autónomas y múltiples redes y organismos nacionales e internacionales, reforzando el papel del ISCIII como institución estratégica para la preparación y respuesta ante amenazas sanitarias y para el abordaje de los grandes desafíos de salud poblacional.

El CNE orienta su actividad a mejorar la salud de la población mediante el estudio de las enfermedades y sus determinantes biológicos, sociales, ambientales y conductuales. Trabaja impulsando enfoques innovadores y multidisciplinares que integran la epidemiología, el análisis de datos, la modelización y las ciencias sociales aplicados a la salud pública. Además, promueve el fortalecimiento de los sistemas de vigilancia y respuesta, la mejora de la capacidad analítica y avances en el desarrollo metodológico de la epidemiología en salud pública.

Las actividades del CNE se estructuran a través de Unidades de investigación que se agrupan en dos grandes áreas temáticas y un área transversal, concebidas para favorecer una aproximación integrada, flexible y orientada a la colaboración y la maximización de esfuerzo para lograr la misión del CNE. Las áreas son:

- Área de epidemiología de **enfermedades transmisibles:** centrada en la monitorización, análisis e investigación de enfermedades infecciosas, resistencias a los antimicrobianos, brotes epidémicos, y alertas y emergencias sanitarias, así como en la coordinación y fortalecimiento de los sistemas de vigilancia y preparación frente a amenazas emergentes.
- Área de epidemiología de **enfermedades crónicas no transmisibles:** incluye unidades para el estudio de las enfermedades crónicas incluyendo las enfermedades cardio-metabólicas y neurodegenerativas, el cáncer, así como sus factores de riesgo y condiciones como el envejecimiento, la discapacidad, la multimorbilidad, y la salud mental que, junto a desigualdades y otros determinantes sociales, condicionan la salud poblacional.
- Área **transversal:** comprende las Unidades de Comportamiento en Salud, Análisis Causal y Método Epidemiológico, y Estrategia y Proyectos Institucionales. Estas áreas proporcionan soporte metodológico, analítico y estratégico al conjunto de la actividad del centro, impulsando la innovación metodológica, la integración de datos y capacidades, la coordinación científica y el desarrollo de proyectos estratégicos alineados con las prioridades nacionales e internacionales en salud pública.
- El CNE se configura, así como un centro de referencia nacional e internacional en epidemiologia y salud pública, comprometido con la generación de conocimiento útil, la excelencia científica y la transferencia efectiva de evidencia para la prevención, preparación y respuesta ante los desafíos actuales y futuros en salud pública.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

Durante 2025, el CNE consolidó su papel como centro de referencia nacional en vigilancia epidemiológica, investigación y asesoramiento científico-técnico en salud pública, reforzando su capacidad para anticipar, monitorizar y responder a los principales riesgos y desafíos sanitarios que afectan a la población.

A través de sus actividades de vigilancia, investigación, formación y apoyo estratégico, el CNE contribuyó al fortalecimiento del SNS, a la generación de evidencia científica para la toma de decisiones y al desarrollo de estrategias de prevención, preparación y respuesta frente a amenazas sanitarias emergentes y problemas prioritarios de salud poblacional.

El área de **Enfermedades Transmisibles** desempeña un papel central en la **vigilancia, análisis e investigación de enfermedades infecciosas y amenazas emergentes para la salud pública.** Sus actividades abarcan ámbitos prioritarios como enfermedades prevenibles mediante vacunación, zoonosis, tuberculosis, infecciones respiratorias agudas, la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y otras infecciones de transmisión sexual y parenteral, enfermedades transmitidas por alimentos y agua, resistencias antimicrobianas y enfermedades emergentes y transmitidas por vectores. Entre sus funciones estratégicas destacan la coordinación y gestión de la Red de Vigilancia en Salud Pública, el análisis y notificación de enfermedades de declaración obligatoria y la elaboración de informes periódicos de vigilancia epidemiológica que sustentan la respuesta sanitaria y la toma de decisiones a nivel nacional. Asimismo, las Unidades del área participan activamente en estructuras e iniciativas estratégicas como el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN), el Plan de Acción One Health, la Coalición Española de Enfermedades Tropicales Desatendidas (NTDs) y diversas iniciativas intersectoriales vinculadas a cambio climático y salud. Coordina además infraestructuras clave para la vigilancia e investigación en VIH en España, como el Sistema de Información de los programas de Profilaxis Pre-Exposición al VIH (SIPReP). En este contexto, integra también el **Sistema de Monitorización de la Mortalidad diaria por todas las causas (MoMo),** junto con capacidades avanzadas de análisis de datos y apoyo metodológico aplicadas a la vigilancia epidemiológica. Todo ello refuerza la capacidad de detección temprana, evaluación de riesgos y respuesta ante emergencias sanitarias.

Por su parte, el área de **Enfermedades Crónicas** orienta su actividad al estudio de las enfermedades no transmisibles y sus determinantes, mediante el análisis epidemiológico de factores genéticos, ambientales, conductuales y sociales relacionados con la salud y la enfermedad. Sus líneas de trabajo incluyen epidemiología cardiovascular y metabólica, cáncer, epidemiología ambiental, enfermedades neurodegenerativas, salud mental y epidemiología del ciclo vital, incorporando enfoques innovadores basados en análisis causal, modelización epidemiológica, ciencia de datos y salud pública de precisión. Las Unidades del área desarrollan además actividades de monitorización y análisis de la mortalidad, especialmente en cáncer y otras condiciones crónicas, mediante el desarrollo de herramientas y plataformas de consulta, así como actividades de bioinformática, integración y gestión avanzada de datos y participación en grandes redes y consorcios nacionales e internacionales. Estas actividades permiten avanzar en la generación de conocimiento útil para la práctica clínica, la planificación sanitaria y la evaluación de políticas públicas.

Asimismo, el **CNE lidera y coordina** dos grandes infraestructuras cooperativas de investigación epidemiológica y salud pública impulsadas **en colaboración con CIBER:** La **cohorte CoRIS,** referente nacional e internacional para la investigación clínica y epidemiológica en VIH, y la **cohorte IMPaCT**, una de las principales infraestructuras de investigación poblacional en España orientadas al desarrollo de estudios longitudinales y salud pública de precisión. Ambas iniciativas, coordinadas por investigadoras del CNE y desarrolladas en estrecha colaboración con CIBER y otros centros del ISCIII, refuerzan la capacidad del centro para generar evidencia de alto impacto y promover investigación colaborativa a gran escala.

Durante 2025, el CNE avanzó además en el desarrollo y consolidación de sus áreas transversales, concebidas como estructuras de soporte metodológico, analítico y estratégico para el conjunto de la actividad científica y de vigilancia del centro. Estas áreas fortalecen capacidades en ámbitos como el análisis causal, los métodos epidemiológicos, las ciencias del comportamiento, el análisis de datos y el desarrollo estratégico de proyectos, actuando además como espacios facilitadores de integración y colaboración entre las áreas de enfermedades transmisibles y enfermedades crónicas y salud poblacional.

Este modelo organizativo refuerza una aproximación más interdisciplinar, flexible y orientada a dar respuesta a retos complejos de salud pública, favoreciendo el desarrollo de enfoques integradores en epidemiología y salud pública, y fortaleciendo la capacidad del centro para abordar desafíos emergentes desde perspectivas complementarias y multidisciplinares.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

De forma transversal, el CNE presta **apoyo y asesoramiento científico-técnico a organismos nacionales e internacionales,** colaborando estrechamente con el Ministerio de Sanidad y las comunidades autónomas en el diseño, implementación y evaluación de estrategias de prevención y control de enfermedades. Asimismo, participa activamente en **redes y organismos internacionales de referencia,** como el ECDC, EFSA y OMS, reforzando la presencia y contribución científico-técnica de España en el ámbito internacional. En este contexto, el personal investigador del CNE desempeña funciones como **punto focal nacional en múltiples áreas estratégicas,** incluyendo tuberculosis, VIH e infecciones de transmisión sexual, hepatitis, enfermedades prevenibles mediante vacunación, resistencias antimicrobianas, zoonosis, enfermedades tropicales desatendidas, y estudios del comportamiento, contribuyendo a la armonización de criterios, el intercambio de información y la coordinación internacional en salud pública.

A nivel nacional, el CNE mantiene una participación destacada en estructuras colaborativas de investigación impulsadas por el ISCIII como la Red de Investigación de Cronicidad, Atención Primaria y Prevención de la Salud (RICAPPS), o el propio CIBER, ejerciendo funciones de liderazgo y representación en distintas áreas temáticas de CIBERESP, CIBERINFEC y CIBERNEDV. También participa de forma activa en otros grupos de investigación colaborativos como GEICAM (Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama). Esta actividad favorece la integración entre investigación básica, clínica y epidemiológica y contribuye a acelerar la transferencia del conocimiento al sistema sanitario y a las políticas de salud pública.

En el ámbito de la divulgación científica y la transferencia de conocimiento, el CNE ha desarrollado en 2025 una intensa actividad orientada a fortalecer la cultura científica en salud pública y mejorar la comunicación de riesgos y evidencia científica a profesionales sanitarios, instituciones y ciudadanía. Esta actividad incluyó la participación en congresos, jornadas científicas y foros técnicos nacionales e internacionales, así como la presentación de resultados de investigación mediante ponencias, comunicaciones científicas y publicaciones especializadas.

OTROS DATOS DE INTERÉS

Asimismo, el centro impulsó actividades formativas, seminarios y talleres especializados dirigidos a distintos perfiles profesionales, incluyendo iniciativas vinculadas a ciencias del comportamiento, comunicación científica y formación en vigilancia epidemiológica y salud pública. Estas actuaciones se complementaron con el desarrollo de plataformas digitales, informes técnicos, contenidos divulgativos y materiales de apoyo orientados tanto a la comunidad científica como a la población general.

Finalmente, el CNE mantuvo una amplia presencia en medios de comunicación generalistas y especializados y en plataformas digitales, contribuyendo a la difusión rigurosa y accesible de información científica sobre epidemiología en general y sobre vacunación, enfermedades infecciosas, enfermedades crónicas y salud pública. Esta actividad refuerza el papel del centro como referente técnico y científico nacional y contribuye a mejorar la comprensión social de los riesgos y determinantes de la salud.

Centro Nacional de Sanidad Ambiental

El **Centro Nacional de Sanidad Ambiental (CNSA)** aborda el estudio de los factores ambientales como determinantes de la salud, evaluando los niveles de exposición de la población a contaminantes, tanto químicos como físicos, sus efectos en la salud, y en último término, determinando sus riesgos reales.

El CNSA es **Laboratorio Nacional de Referencia de Calidad del Aire** (RD 102/2011 y RD 39/2017), dando trazabilidad a las medidas de las redes de la calidad del aire de las CCAA, apoyo a la red del Ayuntamiento de Madrid, actuando como **laboratorio químico de análisis de la Red Nacional de Contaminación de Fondo** EMEP/VAG/CAMP (AEMET) y siendo **laboratorio asociado al Centro Español de Metrología** como depositario del Patrón Nacional de Ozono (RD 250/2004).

Así mismo, es **referencia nacional y punto focal a nivel europeo** en materia de **Biomonitorización Humana (BMH),** con un papel principal en la Comisión Interministerial de BMH (CIBMH), representando a nuestro país en el Partenariado de BMH de la OMS. La BMH es una herramienta de Salud Pública para evaluar la exposición de la población a sustancias químicas, a través de la medida de estas o sus metabolitos en muestras de orina, sangre o pelo, entre otras. Durante 2025 ha continuado el trabajo colaborativo con el Ministerio de Sanidad para la implementación del primer estudio nacional de BMH, en el marco de la CIBMH, que nos aportará una visión global de los niveles de sustancias químicas preocupantes en los españoles.

El CNSA trabaja en el marco de un **sistema de garantía de calidad acreditado por ENAC** según **Norma UNE-EN ISO/IEC 17025,** y una parte relevante de su actividad se centra en la prestación de servicios científico-técnicos expertos, así como la **organización de ejercicios de intercomparación** en calidad de aire o BMH. En 2025 se han realizado **104.140 ensayos** y elaboración de informes, emitidos por las diferentes áreas del Centro.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

El **proyecto europeo PARC** (Partenariado Europeo para la Evaluación de Riesgos de Sustancias Químicas), ha requerido una parte importante de los esfuerzos del CNSA durante 2025, coliderando las actividades de BMH a nivel europeo desde el ISCIII, de aseguramiento de la calidad de los datos europeos de BMH a través de la creación de un programa de ejercicios de intercomparación para laboratorios de análisis de compuestos químicos en muestras humanas, en colaboración con G-EQUAS, y de creación y coordinación de la Red Europea de Laboratorios. Durante este año se ha iniciado el muestreo del **estudio ESQUIPI** que pretende conocer los **niveles de sustancias químicas prioritarias en los niños españoles,** y su comparación con otros países de nuestro entorno. Se ha contribuido a la generación de datos sobre toxicidad endocrina de sustancias alternativas al Bisfenol A, entre otras, y se ha desarrollado un nuevo modelo con embrión de pez cebra para evaluar efectos tempranos sobre el comportamiento. Se ha avanzado en la valoración del riesgo de sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladasa nivel europeo incluyendo datos españoles de BMH, y se ha presentado la propuesta de incluir en el marco normativo, evaluaciones de riesgo ambientales combinadas de plaguicidas (Landscape ERA).

También en 2025 ha dado comienzo el **proyecto europeo HE ENVESOME "The Environmental Exposome and Health",** con el ambicioso objetivo de identificar determinantes de salud que permitan reducir la carga de enfermedad atribuible a la exposición a contaminantes ambientales como partículas ultrafinas, ruido y contaminación luminosa, convirtiendo a los ciudadanos en el eje principal del proyecto. La experiencia previa del CNSA en la creación y desarrollo de laboratorios ciudadanos, espacios de participación ciudadana donde promover la interacción entre actores políticos, científicos y ciudadanos para la co-creación de intervenciones orientadas a la mejora del bienestar y calidad de vida, ha impulsado el liderazgo del CNSA en este nuevo proyecto, con el fin de coordinar la creación de laboratorios ciudadanos en 10 ciudades europeas.

La Unidad de Evaluación de Riesgos ha expandido sus colaboraciones internacionales a la Comisión Europea, a través de su **participación en el European Partnership for Alternative Approaches to Animal Testing,** para el desarrollo del **"Roadmap Towards Phasing Out Animal Testing for Chemical Safety Assessments"**. Además, continúa la **colaboración con la FAO** (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura) para el estudio de episodios de intoxicación por plaguicidas en centros escolares situados en zonas rurales en la República Dominicana, y con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) para dar soporte a países en desarrollo sobre el diseño e implementación de sistemas de registro de sustancias químicas industriales.

Durante el año 2025, el **laboratorio del Patrón Nacional de Ozono** del CNSA ha implementado el nuevo coeficiente de absorción de ozono, cuya finalidad es mejorar la precisión de las medidas de ozono en aire ambiente realizadas por las redes de vigilancia de la calidad del aire en España, y así proteger la salud de la población ante los efectos nocivos atribuibles a la exposición a este contaminante atmosférico. Este requisito global se ha realizado siguiendo las recomendaciones del Comité Consultivo de Química Metrológica (CCQM) y el Grupo de Gases del Bureau Internacional de Poids et Measures (BIPM).

Dentro del compromiso del CNSA en materia de **3Rs (reemplazo, reducción y refinamiento)** y el desarrollo de métodos alternativos a la experimentación animal, continúa nuestra investigación en esta línea, la implicación activa en la Unidad 3Rs del ISCIII y la **colaboración con el Partenariado Europeo de métodos alternativos a la experimentación animal (EPAA)**. En este sentido, se ha consolidado la Unidad de Embrión de Pez Cebra como unidad de referencia en el CNSA en el uso de modelos acuáticos para evaluar de forma temprana los efectos de contaminantes como micro y nanoplásticos o PFAS, incluidos cambios en el desarrollo, el comportamiento o sistema endocrino. Se ha comenzado a utilizar el crustáceo Daphnia magna, facilitando una visión más completa del impacto ambiental de estos contaminantes. Estas actividades han contribuido al desarrollo de nuevos métodos de evaluación, a la armonización de ensayos en proyectos europeos como PARC y a la generación de conocimiento útil para una evaluación del riesgo más preventiva y orientada a proteger la salud de la población y el medio ambiente.

OTROS DATOS DE INTERÉS

La **actividad divulgativa** de los investigadores del CNSA para explicar cómo se abordan las exposiciones ambientales y cómo éstas se pueden minimizar, siempre ha sido reseñable, y durante este año, ha continuado su participación en la noche de los investigadores, la semana de la administración abierta, jornada de la **Mujer y la Niña en la Ciencia, charlas divulgativas** en diversos colegios y actividades de ciencia ciudadana en el marco de diversos proyectos de investigación.

Instituto de Investigación en Enfermedades Raras

El **Instituto de Investigación en Enfermedades Raras (IIER)** mantiene sus objetivos estratégicos alineados con los del ISCIII y el Consorcio Internacional de Investigación en Enfermedades Raras (IRDiRC), incidiendo en el diagnóstico precoz de las enfermedades raras (ER), investigación sobre terapias, y estudio del impacto del diagnóstico y tratamientos.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

Durante 2025, se han desarrollado las siguientes **actividades científico-técnicas:**

» **Registros de ER y Área de Epidemiología:**

- Continuación del **desarrollo y gestión científica de la aplicación del Registro Estatal de Enfermedades Raras (ReeR)**, del que es responsable el Ministerio de Sanidad, y preparación del **"Informe ReeR 2025: Situación de las Enfermedades Raras en España"**, en colaboración con el Ministerio, FEDER y Comunidades y Ciudades Autónomas.
- Gestión de la **plataforma del Registro de Pacientes de ER (RePER),** abierto a todas las ER. En 2025 se ha modernizado su interfaz. Destacan los registros de pacientes sin diagnóstico, de ER oculares (con ONERO) e Inmunodeficiencias Primarias (REDIP). Continúan los estudios sobre determinantes del retraso diagnóstico y otros estudios epidemiológicos.
- Continuación de la **investigación epidemiológica sobre la cohorte del Síndrome del Aceite Tóxico (SAT),** generando nueva información disponible en la web. Sigue en curso el desarrollo de una tesis doctoral iniciada a este respecto en 2024, y el 12/08/2025 se registró en Open Science Framework (OSF) el protocolo

"Esperanza de vida de las personas Afectadas por el Síndrome de Aceite Tóxico (SAT): Protocolo para una Revisión Sistemática de Alcance" [Sarmiento Suárez y cols., 2025].

- **Desarrollo del Servidor Interactivo de Mortalidad debida a ER en Europa** como aproximación basada en SIG y Cartografía Inteligente (proyecto IERPY 387/23).

» **Biobanco Nacional de Enfermedades Raras (BioNER).** Creado en 2012, forma parte de la "Plataforma ISCIII de Biomodelos y Biobancos" de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud. BioNER, entre otras capacidades, genera nuevos biomodelos de organoides para ER, muy útiles para proyectos de investigación en los que se pretenda una mejor caracterización de la enfermedad e identificación y desarrollo de nuevas terapias. BioNER genera biomodelos de organoides para enfermedades raras, útiles para su caracterización y el desarrollo de nuevas terapias, según la experiencia del IIER.

» **Programa SpainUDP del IIER-ISCIII para casos con ER sin diagnóstico.** Creado en 2013, contribuye a prestación de servicio e investigación. Participa en ERDERA y la Red Internacional de Enfermedades Raras sin Diagnóstico (UDNI). Destaca el elevado porcentaje de diagnósticos alcanzados en SpainUDP, muy superiores a otros programas de todo el mundo: 47,6% de los casos totalmente estudiados, y superior al 50% en casos pediátricos.

» **Servicio de Diagnóstico Genético del IIER:** Destaca su actividad sobre: Retinoblastoma, Déficit de Alfa-1 Antitripsina, Epidermólisis Bullosa y SpainUDP. La reciente incorporación de la tecnología Optical Genome Mapping (OGM) para SpainUDP.

» **Unidad de Genética Molecular:** Destaca la generación de organoides de hígado para investigación de ER con afectación hepática, Déficit de Alfa-1 Antitripsina y ASMD (Niemann Pick tipo A y B). Participación en la Red Española de Investigación en Déficit de Alfa-1 Antitripsina (REDAAT) y su Comité Asesor. En 2025, una investigadora de la Unidad obtuvo el **"Premio ALTA, Alpha-1 Antitrypsin Laurell's Training Award 2025".**

» **Unidad de Tumores sólidos infantiles:** Desarrollo de una nueva terapia génica para el Sarcoma de Ewing utilizando vehículos virales y nanopartículas lipídicas. Continúa el proyecto multicéntrico PENCIL-SEHOP, de Medicina de precisión en cáncer pediátrico. Su responsable es jefe del grupo CB06/07/1009 CIBERER. Una patente (ES2954867 B2) concedida en 2025.

» **Unidad de Biotecnología Celular:** En 2025 terminó el reclutamiento de los 3 ensayos clínicos que tenía abiertos con AloCelyvir. El análisis de los resultados está llevando al rediseño de los siguientes ensayos, especialmente en tumores pediátricos del SNC. Participación, como Nodo ISCIII, en la Red TERAV+ de Terapias Avanzadas.

» **Unidad de Terapia Génica:** Continuación de la investigación sobre el potencial terapéutico de tecnologías basadas en CRISPR para tratar la distrofia muscular congénita asociada a mutaciones en LMNA, e investigación sobre leucoencefalopatías.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

En 2025, tuvo lugar la aprobación de la **Resolución de la 78ª Asamblea Mundial de la Salud, titulada "Enfermedades raras: una prioridad de salud mundial para la equidad y la inclusión",** reconociéndolas como un problema prioritario de salud global. El IIER actuó en representación del ISCIII en el evento organizado en la Misión Permanente de Egipto en Ginebra, dado que Egipto y España fueron los 2 países que promovieron la aprobación de dicha Resolución. La resolución insta a los Estados Miembros a:

» **Integrar las ER en las políticas y sistemas nacionales de salud.**

» **Mejorar el diagnóstico precoz** y atención integral.

» Garantizar **acceso equitativo a servicios, medicamentos y tecnologías sanitarias** dentro de la cobertura sanitaria universal.

» **Fomentar la investigación e innovación.**

» Promover la **formación de profesionales sanitarios** y sensibilización social.

» Incluir la **participación de pacientes y organizaciones** en las políticas públicas.

Además, el IIER representa al ISCIII en el **Consorcio internacional de investigación IRDiRC**.

Durante 2025, ha proseguido la participación de investigadores del IIER en distintos paquetes de trabajo del **partenariado europeo ERDERA - European Rare Diseases Research Alliance** (2024-2031) y se ha participado en la Red Iberoamericana de Expertos en Salud en Enfermedades Raras (RIBERSER), financiada por AECID.

Unidad Funcional de Investigación en Enfermedades Crónicas

La **Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas (UFIEC)** realiza actividades de **investigación básica y traslacional de enfermedades crónicas no infecciosas** con alta prevalencia en el contexto del Sistema Nacional de Salud. El Centro está constituido por **13 Unidades de Investigación**, que se dividen en **cuatro áreas:** oncología, neurociencia, enfermedades pulmonares y un área transversal centrada en la medicina regenerativa, el estudio de dianas farmacológicas, la detección de nuevos biomarcadores, el desarrollo de modelos de estudio animales, celulares y organoides, así como la aplicación de la biología computacional y la proteómica al análisis de distintos parámetros biológicos.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

En 2025 han trabajado en nuestro Centro 76 personas, que incluye personal científico, técnico, así como distintas estancias de colaboración y formativas. Todos ellos han contribuido al desarrollo de **29 proyectos de investigación**, 21 de ellos financiados por instituciones públicas españolas (ISCIII, AEI), 4 con fondos de distintos programas de la Unión Europea (HORIZON-MSCA, EIC-Pathfinder, PARC EU, ERA-NET TRANSCAN) y 4 con recursos otorgados por instituciones de carácter privado (UAX, Fundación HNA, AECC y American Brain Tumor Association). En estas investigaciones se colabora, además, con distintos organismos de investigación, nacionales e internacionales, así como con instituciones hospitalarias, acercando la investigación básica a la traslacional y futuros ensayos clínicos. Fruto de su actividad se han publicado 55 artículos científicos.

La **Unidad de Biología Celular** aborda la evaluación preclínica de proteínas andamio, en concreto las proteínas de SUR8/SHOC2 y SPRY2, moduladores de la vía de MAPK, en diferentes sistemas humanos y animales (modelos *in vitro* de cultivos celulares convencionales en 2D, modelos avanzados en 3D y organoides, así como en modelos in vivo de ratón y *Caenorhabditis elegans*), evaluando potenciales inhibidores como dianas terapéuticas en el tratamiento de enfermedades crónicas como cáncer y patologías cutáneas, como la psoriasis y la dermatitis atópica. De forma complementaria, analizan estas dianas y su relación con procesos de envejecimiento y mantenimiento de la homeostasis tisular. Para ello, la unidad incorpora aproximaciones ómicas integrativas para caracterizar de manera global los mecanismos moleculares implicados en la homeostasis y la patología tisular.

La **Unidad de Neuro-oncología** ha consolidado una línea estratégica centrada en el estudio del microambiente tumoral del glioblastoma, con especial atención a las regiones periféricas e infiltrativas. En colaboración con el Hospital Universitario 12 de Octubre, ha avanzado, de forma decisiva, en la generación de una cohorte prospectiva de muestras espaciales de glioblastoma, incluyendo regiones tumorales y peritumorales, que constituye actualmente un recurso diferencial para abordar la biología de la invasión tumoral y su impacto clínico. Esta actividad ha permitido reforzar la competitividad científica de la Unidad y contribuyó a la obtención de financiación del Plan Nacional asociada a esta línea de investigación. Paralelamente, se mantuvieron colaboraciones nacionales e internacionales, destacando la coordinación de un proyecto europeo orientado al desarrollo de nuevas nanomedicinas frente a los tumores cerebrales.

La **Unidad de Tumores Endocrinos** ha consolidado una actividad científica centrada en tres líneas principales. La primera, financiada por el proyecto MICIU "Eventos Moleculares Implicados en Fisiopatología Tiroidea y sus tratamientos", busca discernir mecanismos moleculares implicados en la fisiopatología tiroidea y el cáncer de tiroides, así como desarrollar nuevas herramientas de diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Esta línea incluye estudios sobre NIS, transporte de yoduro, respuesta a radioyodo, proteómica y aproximaciones de biopsia líquida mediante exosomas. La segunda línea aborda los efectos neuroendocrinos de contaminantes emergentes, especialmente nanoplásticos, BPA y alternativas al BPA. Esta actividad se desarrolla en el marco de proyectos AES y del proyecto europeo PARC, en colaboración con el CNSA-ISCIII, la UNED y distintos laboratorios europeos. En PARC, la unidad contribuye al desarrollo de nuevas estrategias metodológicas, in vitro, in vivo e in silico para evaluar disrupción endocrina tiroidea, neurodesarrollo y riesgo químico. La tercera línea se centra en terapias avanzadas mediante nanomateriales, explorando nanopartículas, nanofármacos y plataformas innovadoras para aplicaciones antitumorales.

En 2025, la actividad científica de la **Unidad de Neurobiología del Alzheimer** se centró en una de sus líneas prioritarias: la investigación sobre biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer (EA) en muestras de saliva. Esto nos ha llevado a formar parte del grupo internacional Salivary Biomarkers for Dementia Research Working Group y publicar un artículo en la revista Alzheimers Dement donde resaltamos la necesidad de un protocolo preanalítico estandarizado. También validamos nuestros hallazgos previos sobre lactoferrina en saliva como posible biomarcador diagnóstico para la EA, utilizando nuevas cohortes de pacientes y sujetos con síndrome Down, que tienen un alto riesgo de desarrollar EA con la edad. Además, demostramos la relación entre lactoferrina y *Porphyromona gingivalis* en saliva, que estaría indirectamente implicada en el desarrollo de la EA.

La **Unidad de Encefalopatías Espongiformes** desarrolla una línea de investigación centrada en los mecanismos moleculares, biomarcadores y factores de susceptibilidad genética implicados en las enfermedades neurodegenerativas, con especial énfasis en la enfermedad de Alzheimer (EA), y las encefalopatías espongiformes transmisibles. Entre sus contribuciones destaca

la identificación de nuevos factores genéticos asociados al riesgo de desarrollar estas patologías. Asimismo, el grupo ha impulsado el desarrollo de herramientas diagnósticas innovadoras, entre ellas un método rápido y económico para la determinación de isoformas de ApoE en plasma, transferido al sector biomédico y actualmente explotado mediante productos comerciales para la estratificación y el apoyo al diagnóstico del Alzheimer. Paralelamente, el grupo mantiene una actividad destacada en el diagnóstico y vigilancia de enfermedades priónicas. Además, integra *Caenorhabditis elegans* como modelo experimental para estudiar mecanismos patogénicos, la agregación proteica y las estrategias terapéuticas en enfermedades neurodegenerativas.

La **Unidad de Regeneración Neural** tiene como línea de investigación principal el estudio de la biología de las células madre neurales humanas y su aplicación terapéutica en enfermedades neurodegenerativas y del neurodesarrollo. En este último año se han centrado en la generación y caracterización celular /molecular de organoides cerebrales humanos a partir de células iPSCs de controles y pacientes. Se están aplicando estos organoides para el modelado temprano de la Enfermedad de Alzheimer, con el objetivo de avanzar en el conocimiento de la patofisiología molecular, el descubrimiento de nuevas vías moleculares, biomarcadores pronósticos de la enfermedad y posibles dianas para el desarrollo de terapias innovadoras.

Gracias a la experiencia y especialización adquiridas durante el desarrollo del proyecto del Ministerio, liderado por la **Unidad de Neuroinflamación**, se han consolidado nuevas colaboraciones científicas y fortalecido las capacidades de investigación del grupo. Como resultado, la unidad participa actualmente en tres proyectos competitivos ya concedidos: un proyecto FEDER y los proyectos DTS24CIII/00004 y PI25CIII/00041, liderados por M. José Barrero y E. Carro. Estas iniciativas evidencian la capacidad del proyecto para generar sinergias, ampliar su impacto científico y promover nuevas líneas de investigación. Asimismo, continúan activas las colaboraciones con la Unidad de Regeneración Neural y la Unidad de Proteómica Funcional de la UFIEC.

Durante este año, en el marco del proyecto PID2022-140785OB-I00 «Estrategia de terapia avanzada con células madre de placenta y secretoma en enfermedades de mayor prevalencia femenina. Modelos de incontinencia urinaria y esclerosis múltiple», financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, la **Unidad de Regulación génica** ha optimizado la producción y el aislamiento de vesículas extracelulares (EVs) obtenidas de células madre mesenquimales de la decidua de placenta humana (DMSC). Actualmente, se avanza en la caracterización funcional de su potencial antiinflamatorio y regenerador mediante análisis proteómico por espectrometría de masas y el uso de modelos celulares *in vitro* (células T y macrófagos murinos). Estos resultados preliminares servirán de base para la próxima validación in vivo de su eficacia terapéutica en un entorno preclínico utilizando el modelo animal de esclerosis múltiple (Encefalomielitis Autoinmune Experimental, EAE).

La Unidad de Patología Mitocondrial y ELA ha seguido evaluando los efectos de la expresión aumentada de la proteína Sirt2 en la fisiopatología de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), utilizando para ello el modelo celular NSC-34, expresando una mutación en el gen humano SOD1 que provoca la enfermedad en los pacientes. Para ello evalúa su impacto en distintos procesos celulares, como la producción de especies reactivas de oxígeno, la disfunción mitocondrial, el consumo de glucosa, o las alteraciones en la acetilación de la α-tubulina, componente estructural de los microtúbulos, elementos esenciales en la comunicación intracelular. A través de su colaboración con el Project MinE Consortium, está valorando en el ADN de pacientes si polimorfismos en regiones no codificantes de esta proteína se asocian a la enfermedad, como marcadores de riesgo, fenotipo o evolución.

La **Unidad de Endotelio Funcional** ha seguido desarrollando su investigación en los mecanismos mediante los cuales las células endoteliales contribuyen al desarrollo de enfermedades pulmonares asociadas a inflamación desregulada y fibrosis. Para ello ha procedido a la caracterización de células pluripotentes derivadas del endotelio y análisis de su potencial de diferenciación hacia diversos linajes celulares y de formación de organoides neurales, pulmonares y vasculares.

La **Unidad de Biotecnología de Células Troncales y Organoides** parte del conocimiento de que las células troncales pluripotentes humanas (hPSCs) permiten generar todo el repertorio celular del organismo y de que se conocen bastante bien las rutas de diferenciación dirigida para generar organoides, agregados celulares que emulan al órgano nativo estructural y funcionalmente. En el laboratorio emplean las PSCs (embrionarias o inducidas) para generar minipulmones en distintos formatos. Estos organoides permiten modelizar enfermedades respiratorias como la Fibrosis Pulmonar Idiopática, la Fibrosis Quística y algunas de origen infeccioso, además de evaluar compuestos antioxidantes y/o antifibróticos (terapia avanzada).

La **Unidad de Biología Computacional** sigue centrando su investigación en el desarrollo y aplicación de métodos computacionales para la interpretación funcional de datos generados por tecnologías de alto rendimiento, así como en su integración con información clínica para mejorar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades crónicas.

La Unidad de Proteómica Funcional desarrolla investigación traslacional basada en tecnologías avanzadas de proteómica y espectrometría de masas aplicada al estudio de cáncer colorrectal, enfermedad de Alzheimer y otras enfermedades crónicas. Todo ello a través de financiación competitiva nacional e internacional, incluyendo proyectos AEI, AES-ISCIII, PMP y EIC-Pathfinder (ALADDIN). En sus estudios integra aproximaciones de proteómica funcional, fosfoproteómica, inmunómica y el análisis multi-ómico para la identificación de biomarcadores, mecanismos moleculares y nuevas dianas terapéuticas. Durante 2025, la actividad investigadora se ha centrado en el desarrollo de estrategias de medicina personalizada y modelos traslacionales en oncología y neurodegeneración, incluyendo estudios sobre metástasis colorrectal, biomarcadores plasmáticos, proteómica espacial y proteoma alternativo. Se desarrollaron estudios de proteómica y fosfoproteómica avanzada mediante plataformas Orbitrap Astral y Orbitrap Eclipse dirigidos a la identificación de biomarcadores y nuevas dianas terapéuticas implicadas en progresión tumoral y deterioro cognitivo. Destacan los trabajos centrados en metástasis hepática de cáncer colorrectal, proteoma alternativo, inmunómica y biomarcadores plasmáticos asociados a enfermedad neurodegenerativa.

Centro Nacional de Medicina Tropical

Durante 2025, el **Centro Nacional de Medicina Tropical (CNMT)** ha mantenido una **actividad orientada al apoyo científico-técnico del Sistema Nacional de Salud**, a la **cooperación internacional** y al **fortalecimiento de capacidades en países de baja y media renta.** Su trabajo se ha centrado en la prevención, vigilancia, diagnóstico, control e investigación de enfermedades tropicales importadas, emergentes y reemergentes, con especial atención a la malaria, las filariasis, la oncocercosis, la tuberculosis, el VIH y otras enfermedades tropicales desatendidas.

- **Presta servicio al SNS en prevención, control y estudio de las enfermedades tropicales importadas, emergentes y/o reemergentes.**
- **Co-coordina el Programa de Salud Global y enfermedades emergentes y reemergentes** del Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC).
- **Desarrolla actividades docentes en aspectos relacionados con las enfermedades tropicales** y promueve programas de cooperación científico-técnica con países donde existen estas patologías.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

En el ámbito de los **servicios científico-técnicos**, el Centro ha desarrollado una línea de **consultoría en Salud Global** que incluye cursos de formación a demanda en Medicina Tropical y Salud Global, asistencia técnica a ministerios de salud, organismos internacionales y organizaciones no gubernamentales, así como apoyo a programas nacionales de control de enfermedades tropicales olvidadas. En 2025 se registraron **dos cursos de formación, siete actuaciones de asistencia técnica y consultoría** dirigidas a ministerios de salud de países de baja y media renta, **siete actuaciones en proyectos de cooperación internacional** para el desarrollo y **cuatro asistencias técnicas específicas** a programas nacionales de control de enfermedades tropicales olvidadas. Estas actividades refuerzan el papel del Centro como estructura de referencia para la transferencia de conocimiento, el acompañamiento técnico y la generación de capacidades locales.

Entre las actividades destacadas figura la participación de todo el personal del CNMT en el **Proyecto Bilateral de Apoyo a los Programas Nacionales de lucha contra la Tuberculosis, el VIH/SIDA, la Malaria y las Enfermedades Tropicales Desatendidas en Guinea Ecuatorial.** Asimismo, el Centro participa en la coordinación del programa de "Salud Global, enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes" de **CIBERINFEC**. También se mantiene la colaboración en proyectos internacionales como Foodland, orientado a diversidad alimentaria, agrícola y nutricional, y la participación en el grupo asesor técnico de FAO sobre diversidad dietética mínima en mujeres y finalmente el proyecto CRESCER sobre acciones de nutrición en Angola financiado por la Unión Europea.

La **cooperación con Guinea Ecuatorial** ha ocupado un lugar central mediante acciones de asistencia técnica en información, educación y comunicación sobre VIH y tuberculosis, actividades de sensibilización comunitaria, apoyo a programas nacionales de lucha antipalúdica y oncocercosis, presentación de resultados al Ministerio de Sanidad y Bienestar Social, y capacitación de técnicos de laboratorio. Destaca también el **proyecto sobre vigilancia molecular de los genes *pfhrp2 y pfhrp3* en Plasmodium falciparum**, relevante para comprender los falsos negativos en pruebas rápidas de diagnóstico de malaria y para mejorar las estrategias diagnósticas. A ello se suma la **colaboración con centros de investigación de Nigeria y Burkina Faso** en el estudio de resistencias a antimaláricos y presencia de filarias.

La producción científica de 2025 refleja una actividad amplia y diversa. Entre las publicaciones destacan trabajos sobre diagnóstico molecular de filariasis, lactancia materna en mujeres con VIH en África, calidad de la dieta y salarios en Kenia, lactancia exclusiva en población insular española, circulación de SARS-CoV-2 y coinfección con *Plasmodium falciparum* en Guinea Ecuatorial, diversidad dietética en gestantes de Angola, bienestar durante la pandemia de COVID-19, diversificación agrícola y dieta en Chad, deleciones *pfhrp2/pfhrp3* y rendimiento de pruebas rápidas de malaria en Angola, impacto de las medidas de eliminación de la oncocercosis en África, resistencia antimalárica en Nigeria, alfabetización vacunal frente a COVID-19 e inmunidad frente a patógenos vacunales en niños con y sin VIH en Guinea Ecuatorial.

Estas publicaciones han aparecido en revistas como *Tropical Medicine & International Health, International Breastfeeding Journal, Food Security, Infectious Disease Reports, Maternal and Child Nutrition, Malaria Journal, Tropical Medicine and Infectious Disease, Tropical Medicine and Health, Public Health y Scientific Reports,* con una presencia mayoritaria en revistas Q1. Finalmente, se incorpora también una publicación de 2026 sobre microscopía automatizada para el diagnóstico de malaria en laboratorios de referencia en contextos no endémicos, como continuidad de la línea de innovación diagnóstica del Centro.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

El Centro ha reforzado además su representación científica e institucional. El director del CNMT ha ejercido la **presidencia de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional** y ha participado como **consultor de OMS-AFRO** en enfermedades tropicales desatendidas, mientras que Pedro Javier Berzosa ha desempeñado funciones de vocal en dicha sociedad. En conjunto, el CNMT cuenta con 11 personas, una patente vigente o concedida, una tesis defendida y cuatro trabajos fin de grado o máster presentados.

Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital

La **Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital (UITeS)** promueve y desarrolla **actividades de I+D+i y Formación en el campo de las TIC aplicadas a la Salud.** Sus líneas de actividad son:

- Desarrollo de PITES, Plataforma abierta para la Innovación en Telemedicina y eSalud, con actuaciones concretas en los campos Active and Assisted Living (AAL) y Salud móvil (mHealth).
- Interoperabilidad en los sistemas de información y en la historia clínica electrónica (EHR).
- Generación de repositorios para uso secundario de la información y extracción del conocimiento (inteligencia artificial y aprendizaje máquina).
- Capacitación (empowerment) TIC en pacientes y profesionales.
- Análisis de fiabilidad de entornos complejos de monitorización y de utilización segura de dispositivos médicos en contextos de ambientes asistidos (AAL).
- Análisis de garantías, protección, seguridad y compatibilidad electromagnética (EMC) en aplicaciones de Telemedicina.
- Evaluación de e-servicios de telesalud móvil.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

- Participación en el **Programa de Ciencia de Datos de la iniciativa IMPaCT**
- **Colaboración en el desarrollo de la cohorte IMPaCT** en sus apartados de normalización y codificación de la información.
- Participación en el **CIBERENF** y en la **RICAPPS**.
- Participación en los **proyectos europeos EUCAIM** (European Federation for Cancer Images) y **GDI** (European Genomic Data Infrastructure).
- Colaboraciones con otros centros del ISCIII y con el Ministerio de Sanidad: desarrollo del Registro ISCIII de datos COVID (CNE); CAREVID plataforma de guías de buenas prácticas en Centros Comprometidos con la Excelencia en Cuidados (INVESTEN); plataforma ECORIS: embarazo en mujeres con infección por VIH (CNE); plataforma SIPREP: programa de profilaxis preexposición (PrEP) al VIH en España. (MSSSI — CNE), Grupo de estandarización (MSSSI - CCAES).
- Actividades de formación: desarrollo de **4 tesis doctorales**; participación en Máster en Dirección de Sistemas y TIC para la Salud y en Digitalización Sanitaria (ISCIII-MS-SEIS); 11 rotantes MIR (médicos de salud pública) y 2 alumnos en prácticas.
- Actividades de divulgación: se ha **participado en el programa de la Fundación San Patricio INNOVA I+D+i** para jóvenes investigadores (estudiantes 4ª de la ESO).

Unidad de Investigación en Cuidados y Servicios de Salud

El compromiso de **Unidad de Investigación en Cuidados y Servicios (Investén-ISCIII)** es **promover estrategias colaborativas** que fomenten la **investigación, la innovación y la transferencia de cuidados de calidad y seguros**, tanto a nivel nacional como internacional, con el objetivo de mejorar la salud de la población y el funcionamiento de los servicios sanitarios.

Somos un grupo de **referencia**, tanto a nivel nacional como internacional, en la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) **en cuidados y servicios de salud**, que trabaja para influir activamente en la creación de políticas y estrategias con un impacto positivo en la salud de la población y en los desafíos que enfrenta la sociedad.

Nuestro compromiso incluye impulsar la investigación multidisciplinar y traslacional en cuidados y servicios de salud, creando sinergias entre los resultados científicos y la práctica clínica. A través de estas, se busca promover la prestación de cuidados seguros y de calidad, que mejoren significativamente la salud de la población. En 2004, se crea el Centro español para los cuidados de salud basados en la evidencia (CECBE) con la participación de todas las Comunidades Autónomas, y la colaboración del Instituto Joanna Briggs y la Asociación Profesional de Enfermeras de Ontario (RNAO). Desde este centro se trabaja para difundir y aplicar la evidencia científica en la práctica clínica diaria. En los últimos años, se han puesto en marcha dos programas de implantación de buenas prácticas clínicas: los Centros comprometidos con la Excelencia en cuidados (CCEC®) dentro del programa internacional Best Practice Spotlight Organizations (BPSO®); y Sumamos Excelencia®. Ambos han logrado involucrar a miles de profesionales en la mejora continua de la atención sanitaria.

Además, la unidad Investén-ISCIII participa en dos redes de investigación cooperativa. (1) En el Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red, creado para impulsar la investigación de excelencia en el Sistema Nacional de Salud y en el Sistema de Ciencia y Tecnología, dentro del Área Temática de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES). (2) En las Redes de Investigación Orientadas a Resultados en Salud, dentro de la red creada en el ámbito de la Investigación en Cronicidad, Atención Primaria y Promoción de la Salud (RICAPPS).

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

- **XXIX Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados y VII Jornada de Doctorandos.**

  Celebrado en Toledo del 12 al 14 de noviembre de 2025. Es uno de los principales eventos científicos organizados por Investén-ISCIII en el ámbito de la investigación en cuidados y servicios de salud. El encuentro reunió a investigadores, profesionales sanitarios, docentes y estudiantes predoctorales nacionales e internacionales, favoreciendo la difusión de resultados de investigación, el debate científico y el fortalecimiento de redes colaborativas. La Jornada de doctorandos constituyó además un espacio de apoyo y visibilización para investigadores en formación, promoviendo el intercambio de experiencias y el desarrollo de competencias investigadoras en cuidados.

- **Jornada internacional "gLOCAL Solution Room: Análisis de contexto, barreras y facilitadores para una implantación sostenible".**

  En junio de 2025 se celebró la jornada internacional gLOCAL Solution Room, organizada en el marco de las iniciativas del Centro español para los cuidados de salud basados en la evidencia (CECBE) y el Joanna Briggs Institute (JBI). Bajo el lema "Evidencia global, decisiones locales", el encuentro reunió a profesionales clínicos, investigadores y responsables de proyectos de implantación interesados en la aplicación de la práctica basada en la evidencia en distintos contextos asistenciales.

  La jornada abordó el análisis de contexto, las barreras y los facilitadores para una implantación sostenible de buenas prácticas clínicas, promoviendo el intercambio de experiencias entre expertos nacionales e internacionales. El programa incluyó ponencias y mesas de debate centradas en liderazgo en la implantación, captación de partes interesadas y sostenibilidad de los proyectos, con la participación de profesionales vinculados a iniciativas BPSO y Sumamos Excelencia.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES INTERNACIONALES

La unidad tiene convenios estables con RNAO y Universidad de Adelaida (Australia) y participa en Consorcios y redes internacionales del ámbito de los cuidados como son la Red Iberoamericana de investigación cualitativa en cuidados, The European Implementation Collaborative (EIC) y EVIPNet.

OTROS DATOS DE INTERÉS

Durante el año 2025, se han celebrado los siguientes cursos formativos online:

- Estadística descriptiva y contraste de hipótesis (20 horas).
- Inteligencia Artificial Generativa Aplicada al proceso de investigación en cuidados (20 horas).
- Metodología de investigación en ciencias de la salud. Metodología cualitativa. (140 horas).

Unidades Centrales Científico-Técnicas

Las **Unidades Centrales Científico-técnicas (UCCTs)** es un área por nueve Unidades, Histología, Veterinaria, Proteómica, Bioinformática, Genómica, Microscopia Electrónica, Citometría de Flujo, Biobanco y Microscopía Óptica Avanzada.

En 2025, las Unidades Centrales Científico-Técnicas del Instituto de Salud Carlos III han continuado desempeñando un papel esencial como soporte para la investigación en salud. Gracias a su trabajo, numerosos equipos científicos pueden acceder a tecnologías avanzadas y servicios especializados que facilitan avanzar en el conocimiento de enfermedades, el desarrollo de nuevos diagnósticos y la mejora de los tratamientos.

Estas unidades **actúan como infraestructuras compartidas, optimizando recursos y poniendo a disposición de la comunidad investigadora equipamiento puntero y personal altamente cualificado.** Su actividad tiene un impacto directo en la salud de la ciudadanía, contribuyendo tanto a la investigación biomédica como a la vigilancia epidemiológica y al apoyo diagnóstico del Sistema Nacional de Salud.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

Durante este año, han destacado por el **incremento de servicios prestados, la incorporación de nuevas tecnologías y su participación en redes y proyectos internacionales,** reforzando la posición del ISCIII como referente científico.

- **Unidad de Histología**
  - Participación en 4 proyectos de investigación.
  - Aplicación de inmunohistoquímica y microdisección láser.
  - Más de 700 horas de formación especializada.
- **Unidad Veterinaria**
  - Trabajo con animales de experimentación.
  - Diagnóstico in vivo de botulismo humano.
- **Unidad de Proteómica**
  - 77 estudios científicos realizados.
  - Equipamiento avanzado para análisis proteómico.
  - Apoyo al desarrollo de medicina personalizada.
- **Unidad de Bioinformática**
  - 12 proyectos activos y 262 servicios científicos.
  - Más de 10.000 muestras analizadas.
  - Participación en iniciativas europeas de vigilancia genómica.
- **Unidad de Genómica**
  - Más de 2.600 servicios de secuenciación.
  - Alrededor de 150 análisis genómicos avanzados.
  - Apoyo a programas de vigilancia y enfermedades raras.
- **Unidad de Microscopía Electrónica**
  - Análisis de aproximadamente 300 muestras anuales.
  - Mantenimiento de estándares internacionales de calidad.
  - Contribución a publicaciones y colaboraciones científicas.
- **Unidad de Citometría de Flujo**
  - Análisis celular multiparamétrico (hasta 40 parámetros simultáneos).
  - Separación celular avanzada en condiciones seguras.
  - Certificación de calidad que garantiza la fiabilidad de los resultados.
- **Unidad de Biobanco**
  - Gestión de 16.250 donaciones de muestras biológicas.
  - Más de un millón de muestras asociadas a datos de salud.
  - Soporte esencial a la investigación poblacional.
- **Unidad de Microscopía Óptica Avanzada**
  - Más de 2.500 horas de servicio científico.
  - Creación de un nuevo laboratorio orientado al cribado de alto rendimiento (HCS).
  - Incorporación de nuevos equipos: sistemas HCS, escáner de tejidos y microscopio confocal de última generación.
  - Mejora en el análisis de muestras complejas como organoides.

Las unidades centrales científico técnicas del ISCII permiten por tanto una mejora del diagnóstico y tratamiento de enfermedades, el refuerzo de la vigilancia epidemiológica, la formación de profesionales especializados y una mejor conexión con iniciativas científicas europeas.

Red de Laboratorios de Alerta Biológica

El ISCIII coordina la **Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RE-LAB)**, una infraestructura de naturaleza científico-técnica creada mediante la Orden PRE/305/2009, de 10 de febrero, del Ministerio de la Presidencia. La RE-LAB está formada por **quince laboratorios de referencia especializados en microbiología** y un laboratorio colaborador en el ámbito de la protección civil.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

La RELAB desempeña un papel esencial en el ámbito de la seguridad biológica, especialmente en la **detección, identificación y confirmación analítica de posibles alertas derivadas de la liberación accidental o intencionada de agentes biológicos.**

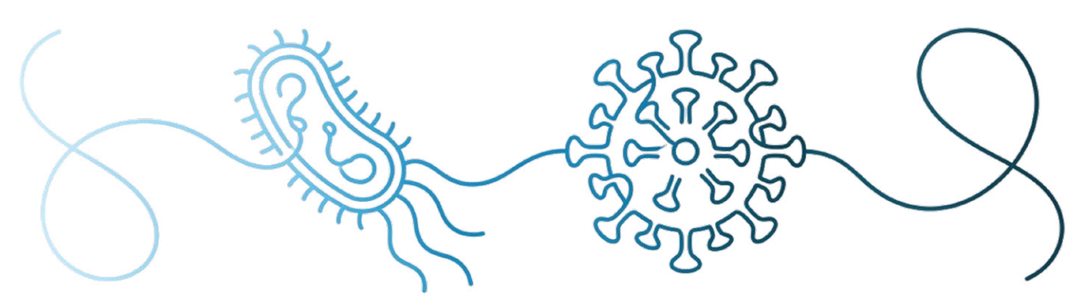
Su finalidad principal es **proporcionar apoyo técnico y operativo al Sistema de Seguridad Nacional frente a riesgos y amenazas de naturaleza biológica.** En este contexto, la RELAB constituye un elemento estratégico frente a una eventual amenaza terrorista de carácter biológico en España, al permitir canalizar una respuesta coordinada con las autoridades sanitarias competentes, en particular con el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES) del Ministerio de Sanidad, así como con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, garantizando una respuesta rápida y eficaz ante incidentes de naturaleza biológica, en protección de la salud pública, la seguridad ciudadana y la seguridad nacional.

Asimismo, se han desarrollado las siguientes **actividades científico-técnicas:**

- La Unidad de Gestión de la RE-LAB **coordina la respuesta de los laboratorios de referencia de la Red** frente a las posibles alertas causadas por envíos postales que contienen agresivos biológicos que pudieran detectarse. En 2025, la RE-LAB gestionó una alerta producida por la recepción de un sobre sospechoso de contener material biológico.
- El **procedimiento de gestión** de alertas está **certificado conforme a la Norma UNE-EN ISO 9001:2015.**
- Participación en la **elaboración del Informe Anual sobre las medidas de fomento de la confianza en el marco de la Convención sobre la Prohibición de las Armas Biológicas** coordinado por la Subdirección General de No Proliferación y Desarme del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación.
- Participación en la **evaluación de las capacidades para la preparación ante emergencias de salud pública** en España, en base al artículo 8 del Reglamento 2371/2022 de amenazas transfronterizas, por parte del Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC).
- Es el punto de contacto del ISCIII para la Lista de **Organizaciones Nacionales colaboradoras con la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria** (EFSA) y la **Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición** (AESAN).

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES INTERNACIONALES

- **Grupo de Trabajo Operativo de Biocustodia,** creado en el seno del Comité Especializado de No Proliferación de Armas de Destrucción Masiva, órgano de apoyo del Consejo de Seguridad Nacional, para dar cumplimiento al mandato del Plan Nacional de Biocustodia (Orden PCI/168/2019, de 22 de febrero), en representación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- Grupos de trabajo para implementar las recomendaciones elaboradas por el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) tras la realización de la evaluación de las capacidades para la preparación ante emergencias de salud pública en España.
- Grupo de trabajo para la **redacción de la Directriz de Accidentes en Instalaciones o Procesos** en los que se utilicen o almacenen Sustancias Biológicas de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias.
- Grupo de trabajo para el **Desarrollo del Catálogo de Recursos de la Seguridad Nacional**, bajo la dirección del Departamento de Seguridad Nacional.
- Miembro del **Comité Técnico del Sistema Nacional de Alerta Precoz y Respuesta Rápida del Ministerio de Sanidad.**



Laboratorio de Control de Dopaje

La misión del **Laboratorio de Control del Dopaje (LCD)** es ser un colaborador en la lucha antidopaje en el deporte, ayudando en la protección de la salud del deportista y en su derecho a participar en una actividad sana y limpia y libre de trampas, a través de la realización de servicios científico-tecnológicos de análisis de control del dopaje.

Las funciones del LCD son:

- La realización de procedimientos analíticos y complementarios de control del dopaje cuya finalidad es comprobar la presencia de alguna sustancia prohibida, o de alguno de sus metabolitos o de alguno de sus marcadores, o de la utilización de un método no reglamentario, en su caso detectados en una muestra extraída a tal efecto.
- La elaboración de las estadísticas de control del dopaje.
- La participación y apoyo a las actividades de investigación y desarrollo experimental que permitan actualizar los procedimientos analíticos, así como los servicios que se prestan en control del dopaje, con la finalidad de fomentar la salud y el bienestar de la ciudadanía.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

La actividad del LCD durante al año 2025 ha **mantenido la acreditación norma UNE-EN-ISO/IEC 17025** y **acreditación de la World Antidoping Agency (WADA),** como laboratorio antidopaje acreditado.

Se ha colaborado para realizar los análisis para otras agencias nacionales antidopaje como Uruguay (URU-NADO), Alemania (NADA), Reino Unido (UKAD) o Estados Unidos (USADA); así como para organizaciones deportivas: Union Cycliste Internationale (UCI), World Athletics — IAU, World Triathlon, World Rugby, o la International Tennis Federation, International Handball Federation, entre otras.

En 2025, se ha **creado** la **Unidad de Investigación.** La integración del LCD en el Instituto de Salud Carlos III, ha permitido en julio de 2025 incorporar en su plantilla por primera vez personal investigador con una investigadora de la escala de Científicos Titulares experta en el campo de la metabolómica y lipidómica.

Esta permite conseguir un doble objetivo:

- Crear una unidad que posibilite expandir y extender la capacidad de producción investigadora del LCD, con el de prestar servicio a la ciudadanía.
- Dar cumplimiento a los requerimientos de acreditación de la WADA, donde a partir del año 2027 se incluye como requerimiento de acreditación para los laboratorios antidopaje la creación de esta unidad de investigación, dirigida por personal Científico con experiencia demostrada en la elaboración y ejecución de proyectos de investigación. Esta unidad y su gestión, debe ser incluida, además, en el Sistema de Gestión de Calidad del propio LCD.

El Laboratorio de Control del Dopaje tiene actualmente 15 ensayos de detección (11 de ellos multirresiduo), 10 ensayos de confirmación y 8 ensayos de cuantificación acreditados por ENAC, además de los ensayos de la medida del pH y la gravedad específica, con un total de más de 700 compuestos incluidos en el alcance acreditado.

Las técnicas analíticas utilizadas en la realización de los ensayos acreditados son las siguientes:

- Ensayos de unión por afinidad (por ejemplo, inmunoensayos).
- Electroforesis en gel (por ejemplo, IEF-PAGE, SDS-PAGE, SAR-PAGE).
- Inmunotransferencia.
- Potenciometría.
- Citometría de flujo.
- GC-MSn (n≥1).
- GC/C/IRMS.
- LC.
- LC-MSn (n≥1).
- LC-HRMSn (n≥1).

Durante el año 2025 se ha continuado el proyecto de investigación “Supramolecular solvents for simplifying sample preparation in the detection of small peptides in DBS”, financiado por la WADA en colaboración con el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Córdoba y del Departamento de Farmacia de la Facultad de Farmacia y Nutrición de la Universidad Católica de Murcia. Y se ha iniciado el proyecto “Análisis epidemiológico y molecular del impacto del estrés oxidativo en la salud de los deportistas de alto rendimiento” dentro del marco AESI-COOPERA, en colaboración con CNE, UFIEC e Investén.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

Como en años anteriores, el LCD ha continuado desarrollado diversas actividades de colaboración científica y de apoyo con otras entidades antidopaje, destacando las siguientes:

- Colaboración científica con el Laboratório de Análises de Dopagem - Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge (Portugal).
- Colaboración científica con el National Dope Testing Laboratory (NDTL) (India).
- Colaboración científica con Laboratorul de Control Doping (Rumanía).

OTROS DATOS DE INTERÉS

El LCD ha continuado participando en el Programa de Seguimiento de 2025 organizado por la WADA. Este Programa incluye sustancias que no están en la Lista de Sustancias y Métodos Prohibidos, pero que la WADA desea controlar para detectar patrones de uso indebido en el deporte.

Departamento de Desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas

Las terapias avanzadas (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs), que incluyen terapias génicas, terapias celulares y productos de ingeniería tisular, representan uno de los mayores avances recientes de la biomedicina traslacional. Estas terapias ofrecen nuevas opciones para el tratamiento de enfermedades graves, muchas de ellas sin alternativa terapéutica previa, y están cambiando el paradigma asistencial hacia intervenciones altamente personalizadas. Sin embargo, su complejidad científica, regulatoria y productiva, junto con los elevados costes asociados y los retos logísticos en su fabricación y administración, plantean importantes desafíos presentes y futuros para su implementación sostenible en el Sistema Nacional de Salud.

En este contexto, el **Departamento de Desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (DDMTA)** desempeña un papel estratégico dentro del ISCIII en el impulso, coordinación y apoyo al desarrollo de ATMPs, contribuyendo a trasladar la investigación biomédica a aplicaciones clínicas seguras, eficaces y accesibles. Su actividad se centra en facilitar la generación de conocimiento, la innovación tecnológica y la colaboración entre centros públicos, promoviendo estándares de calidad en la producción y evaluación de estos medicamentos.

El DDMTA está compuesto por **siete Unidades, tres** de ellas con **doble adscripción con el IIER** (Unidades de Biotecnología Celular, Terapia Génica y Terapia Celular) y **cuatro** de **adscripción exclusiva al departamento** (Unidades de Inmunoterapia del Cáncer, Inmunoterapia Celular, Nanomedicina y Nanoterapias, y la Unidad de Terapias por Inmunomodulación Tumoral). Esta estructura multidisciplinar permite abordar de manera integral los retos científicos, tecnológicos y traslacionales asociados a las terapias avanzadas. Asimismo, cinco de estas Unidades forman parte de un nodo de la red RICORS-TERAV PLUS, iniciativa promovida por el ISCIII para impulsar la investigación cooperativa y el desarrollo traslacional en el ámbito de las terapias avanzadas, fortaleciendo las sinergias entre grupos y centros a nivel nacional.

En 2025, el DDTMA ha reforzado su papel como nodo de encuentro para la comunidad científica y técnica implicada en la fabricación y desarrollo de terapias avanzadas en España.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

Las ATMPs requieren para su desarrollo y producción instalaciones de grado clínico que cumplan con las normas de correcta fabricación (Good Manufacturing Practices, GMP), pudiendo producirse tanto en organizaciones públicas de investigación (OPIs) como en hospitales. En este contexto, el DDMTA albergará una sala blanca destinada a la fabricación de medicamentos de terapias avanzadas y otras terapias innovadoras. Con este objetivo, el departamento ha avanzado ya en las fases de diseño conceptual, ingeniería y planificación de la instalación, sentando las bases para su futura puesta en marcha y contribuyendo a reforzar las capacidades del sector público en la producción de estos medicamentos.

En el ámbito de programas transversales, el DDMTA ha reforzado durante 2025 su papel como nodo de encuentro para la comunidad científica y técnica implicada en la fabricación y desarrollo de terapias avanzadas en España. En este contexto, organizó el 3rd International Workshop on Advanced Therapies: “Overcoming Challenges in Multi-Product Manufacturing Facilities”, celebrado los días 29 y 30 de mayo en el Campus de Majadahonda. Este encuentro reunió a ponentes nacionales e internacionales de reconocido prestigio, así como a profesionales de las salas blancas públicas dedicadas a la producción de ATMPs en todo el territorio nacional, favoreciendo el intercambio de experiencias y la identificación de retos comunes en instalaciones multiproducto.

OTROS DATOS DE INTERÉS

De forma complementaria, el día 28 de mayo se celebró el workshop satélite “Workshop on Adoptive Cell Therapies with T Lymphocytes”, centrado en avances y desafíos en terapias celulares adoptivas. Este evento contó igualmente con la participación de expertos nacionales e internacionales y registró una elevada asistencia, con más de 225 participantes hasta completar el aforo del salón de actos.

Estas iniciativas reflejan el compromiso del DDMTA con la capacitación, la difusión de conocimiento especializado y el fortalecimiento de redes colaborativas, elementos clave para consolidar la posición del sistema público en el desarrollo de terapias avanzadas.

Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias

El objetivo de la **Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS)** es promover la **incorporación** sistemática y basada en la **evidencia de las nuevas tecnologías en la práctica clínica** y su uso apropiado en términos de seguridad, efectividad, accesibilidad, eficiencia y equidad, ofreciendo valoraciones objetivas de los impactos en la salud, social, ético, organizativo y económico de las tecnologías sanitarias.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

Durante el año 2025 se han publicado **7 informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, 4 fichas de evaluación de tecnologías nuevas o emergentes y 2 fichas técnicas.** También, se han publicado **10 trabajos en revistas científicas** de alto impacto.

Además, la AETS participa en el proyecto Genomic Data Infrastructure (GDI) (convocatoria DIGITAL-2021-CLOUD-AI-01; nº 101081813), cuyo objetivo es desarrollar una infraestructura europea federada para el acceso seguro y el intercambio de datos genómicos con fines asistenciales, de investigación y de salud pública. Asimismo, participa en el partenariado *European Partnership for Pandemic Preparedness (BE READY NOW)* de la Comisión Europea (ref.: 101195079), orientado a fortalecer la preparación y respuesta ante pandemias mediante la coordinación de capacidades de investigación, evaluación y generación de evidencia para la toma de decisiones. Además, representa a España en el subgrupo *Joint Clinical Assessment*, que se enmarca en el Grupo de Coordinación de los Estados Miembros sobre Evaluación de Tecnologías Sanitarias creado en el Reglamento (UE) 2021/2282 sobre evaluación de tecnologías sanitarias.

A nivel nacional ha participado en el proyecto iPHARMGx: estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS. Convocatoria: AES 2022, Medicina Personalizada de Precisión. No: PMP22/00055.

Asimismo, ha realizado actividades docentes en másteres impartidos por la ENS y ENMT, y se han dirigido 4 tesinas de fin del Máster en Salud Pública de la ENS. También se han tutorizado 5 rotaciones de residentes de Medicina Preventiva y Salud Pública y rotación internacinal.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

La AETS participa a través de su personal en diversos comités científico-técnicos y redes de investigación, tanto a nivel nacional e internacional como:

- Miembro de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud (RedETS).
- Miembro de la RICAPPS. Red de investigación en Cronicidad, atención Primaria y promoción de la Salud. Convocatoria: Redes RICORS. No: RD21/0016/0001.
- Vocal de la Comisión de Prestaciones del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad.
- Vocal del Comité Asesor para Prestaciones con Productos dietéticos. Ministerio de Sanidad.
- Vocal del Comité Asesor para la prestación ortoprotésica. Ministerio de Sanidad.
- Vocal del Comité de designación de Centros, Servicios y Unidades de Referencia (CSUR), Mo de Sanidad.
- Miembro de la INAHTA (*International Network of Agencies for Health Technology Assessment*)
- Representante nacional en el WG-6 (*Health Outcomes and Economic Research*) en la Iniciativa 1+MG (One Million Genomes).

En el ámbito de la divulgación científica, la AETS ha organizado en 2025, dos ediciones de la actividad “Escape room: evalúa, decide… ¡y escapa!” en el marco de la Semana de la Ciencia, con 56 participantes.

Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud

La **Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud (BNCS)** ofrece **soporte bibliográfico** a todas las actividades del ISCIII y **apoyo documental al SNS**. Elabora y coordina el repositorio institucional **REPISALUD** que recoge, organiza, preserva y difunde, en acceso abierto, los resultados de investigación y otro tipo de producción científica académica e institucional generada por el ISCIII y sus fundaciones (CNIC y CNIO). Mantiene y coordina el portal de revistas **SciELO España**. Desarrolla y mantiene el catálogo colectivo de revistas de ciencias de la salud en bibliotecas españolas **CNCS**. Gestiona y ejecuta el **programa editorial** del ISCIII y tiene las competencias delegadas por la Dirección del ISCIII, relativas a los asuntos del **Museo de Sanidad e Higiene Pública**.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

Ampliación del repositorio institucional Repisalud: Durante 2025 se ha continuado con la integración en Repisalud, de la producción científica generada en los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados por el ISCIII. Ya está disponible la colección del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (https://hdl.handle.net/20.500.12105/16927) e Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (). Todo ello bajo el proyecto financiado por la FECYT. “REPositorio Institucional de SALUD (REPISALUD): Integración y visibilidad de los resultados de investigación biomédica española y desarrollo del portal de investigación Dspace-ISCIII” (MDG-23-11611).

Portal ISCIII — Investiga: Con el objetivo de potenciar la visibilidad y el impacto de los resultados de investigación en abierto del personal investigador y ofrecer información sobre publicaciones asociadas a proyectos de investigación, se ha desarrollado el portal https://investiga.isciii.es/, con los metadatos proporcionados por Repisalud. Todo ello bajo el proyecto financiado por la FECYT. “REPositorio Institucional de SALUD (REPISALUD): Integración y visibilidad de los resultados de investigación biomédica española y desarrollo del portal de investigación Dspace-ISCIII” (MDG-23-11611).

Sello Distintivo de Calidad FECYT 2025: Desde octubre de 2025 y para un periodo de dos años, Repisalud está acreditado con el Sello distintivo de calidad FECYT de Repositorios de Acceso Abierto junto con la mención de Buenas Prácticas en Gestión de Datos de Investigación.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS, CONSORCIOS Y REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

La BNCS participa a través de su personal en diversos comités científico-técnicos y redes de investigación, tanto a nivel nacional e internacional como:

- Nodo coordinador del Catálogo Nacional de Ciencias de la Salud (CNCS).
- Nodo coordinador de la Biblioteca Virtual de Salud España (BVS España).
- Participante del Grupo de trabajo sobre Ciencia Abierta de Science Europe.

COLABORACIÓN CON ENTIDADES:

Tipo de colaboración	Entidad
Elaboración del **CNCS (Catálogo Colectivo de Publicaciones de Ciencias de la Salud)**	257 bibliotecas virtuales y bibliotecas del sistema sanitario de las 17 CC.AA.
Integración de la producción científica de los IIS **IBIMA-Plataforma BIONAND** e **IdisBa** acreditados por el ISCIII en el repositorio **Repisalud**	BNCS/ISCIII — 35 Institutos de Investigación Sanitaria Acreditados (IIS)
Repositorios institucionales	Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía
Repositorios institucionales	Biblioteca Virtual de Ciències de la Salut de les Illes Balears
Repositorios institucionales	Biblioteca Virtual de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
CRIS - REPISALUD	IIS Fundación para la Investigación del Hospital Clínico de Valencia (INCLIVA)

Escuela Nacional de Sanidad

La **Escuela Nacional de Sanidad (ENS)** es un centro **científico y docente** del ISCIII fundado hace 102 años y que ha mantenido su actividad de forma continua todo este tiempo liderando la investigación y formación en salud pública y administración sanitaria en España.

ACTIVIDADES DESTACADAS EN 2025

Además de las actividades docentes el personal de la ENS ha **participado en 24 proyectos de investigación** a lo largo del 2025 y ha publicado **57 artículos científicos** en revistas indexadas.

Las **principales líneas de investigación** de la ENS son las siguientes:

- Análisis del estado de salud, sus determinantes y acceso al sistema sanitario en poblaciones socialmente vulnerables.
- Epidemiología del consumo de alcohol y drogas psicoactivas.
- Desigualdades socioeconómicas en la mortalidad.
- Caracterización epidemiológica de la violencia de género, violencia sexual, pornografía digital y sus determinantes.
- Impacto de la maternidad/paternidad en la salud de madres y padres. Abordaje de la lactancia materna desde los determinantes sociales de salud.
- Cambio climático, salud y medio ambiente urbano.
- Salud internacional y cooperación científica-sanitaria en países en vías de desarrollo.
- Investigación de Servicios Sanitarios. Economía de la salud.
- Nutrición y salud. Políticas alimentarias y obesidad.
- Ética y salud pública.
- Historia de la salud pública.

A continuación, destacamos otras actividades de carácter científico-técnico realizadas durante el año 2025:

- Incorporación de 131 nuevos investigadores al IMIENS (Instituto Mixto de Investigación que la ENS tiene con la UNED.
- Participación en el Observatorio de Salud de las Mujeres del Ministerio de Sanidad.
- Participación en el Comité Institucional para el Desarrollo de la Ley Orgánica de Regulación de la Eutanasia.
- Coordinación Científica del Observatorio de Salud y Cambio Climático, OSCC, dependiente de los Ministerios de Ciencia, Innovación y Universidades; Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y Ministerio de Sanidad.
- Co-coordinación del Programa Transversal en Cambio Climático, Medio Ambiente y Salud del ISCIII junto con el Centro Nacional de Sanidad Ambiental.
- Co-coordinación del Programa Transversal de Salud Global del ISCIII junto con la Subdirección de Programas Internacionales de Investigación y Relaciones Institucionales del ISCIII.
- Coordinación de la actividad de cooperación con Latinoamérica de la Convocatoria Intercoonecta 2025. Formación formadoras y formadores para la Prevención, Detección Precoz, Investigación y Atención Integral de la Violencia de Género en el Sistema Público de Salud de América Latina y Caribe. Escuela Nacional de Sanidad-ISCIII/AECID.
- Participación en ellos grupos de trabajo del Ministerio de Sanidad sobre: a) Abordaje del chemsex y b) Estigma, discriminación y VIH y c) elaboración de la Encuesta de Salud Sexual, 2025.
- La ENS coordina la participación del ISCIII en los programas LEARN y Science by Women de la Fundación Mujeres por África.

Escuela Nacional de Medicina del Trabajo

Durante 2025, la **Escuela Nacional de Medicina del Trabajo (ENMT)** ha desarrollado actividades docentes, científicas e institucionales orientadas a fortalecer la formación especializada en Medicina y Enfermería del Trabajo, la medicina evaluadora y la transferencia de conocimiento a la práctica preventiva y social.

La actividad de la ENMT ha contribuido a mejorar la capacitación de profesionales sanitarios en salud laboral, a reforzar la colaboración con organismos públicos y a impulsar líneas de trabajo relacionadas con la reincorporación laboral, la capacidad funcional y los nuevos riesgos derivados de la transformación del trabajo.

ACTIVIDADES DESTACADAS

Durante 2025 se han reforzado las estructuras académicas y las alianzas institucionales de la ENMT, con especial atención a la calidad docente, la trazabilidad de la formación y la transferencia de conocimiento en salud laboral.

Actuación	Resultado
Reactivación de la Comisión Docente	Consolidación de la gobernanza académica y mejora de la coordinación formativa
Modernización del entorno Moodle	Mejora de la accesibilidad, seguimiento y trazabilidad docente
Revisión del programa formativo	Actualización conforme a las necesidades actuales del entorno laboral
Incorporación de líneas transversales	Integración de igualdad, salud mental, género y prevención del acoso
Colaboración institucional	Refuerzo de relaciones con INSS, INSST y organismos autonómicos
Internacionalización	Colaboración y alineación con recursos y estándares europeos, incluidos EU-OSHA y UEMS
Tesorería General de la Seguridad Social	Colaboración en proyectos vinculados a incapacidad temporal y reincorporación laboral

REVISTA MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

La revista Medicina y Seguridad del Trabajo ha consolidado en 2025 su actividad editorial como instrumento de difusión científica en salud laboral. Durante el año se han publicado cuatro números, con 25 artículos distribuidos entre editoriales, artículos especiales, artículos originales y artículos de revisión.

Revista 2025	Núm. 278	Núm. 279	Núm. 280	Núm. 281	Total
Editorial	1	1	1	1	4
Artículos especiales	-	-	1	-	1
Artículos originales	4	4	5	4	17
Artículos de revisión	1	1	-	1	3
Total	**6**	**6**	**7**	**6**	**25**

La distribución temática refleja una orientación predominante hacia la medicina evaluadora, la incapacidad laboral, la reincorporación al trabajo, la prevención de riesgos laborales y los riesgos psicosociales, con presencia adicional de vigilancia de la salud, enfermedades profesionales, entornos digitales y perspectiva de género.

Área temática	Porcentaje
Medicina evaluadora e incapacidad laboral	27 %
Reincorporación laboral y capacidad funcional	19 %
Prevención de riesgos laborales	15 %
Salud mental y riesgos psicosociales	12 %
Vigilancia de la salud	8 %
Enfermedades profesionales	8 %
Salud laboral en entornos digitales	7 %
Perspectiva de género en salud laboral	4 %

HITOS EDITORIALES 2025

Actuación	Resultado
Evaluación FECYT	Obtención del Sello de Calidad Editorial y Científica
Igualdad de género	Mención de Buenas Prácticas
Ciencia abierta	Verificación de criterios Diamond Discovery Hub
Modelo editorial	Consolidación del modelo de acceso abierto

La revista fue creada en 1952. Desde 1996 es editada por la ENMT-ISCIII y desde 2009 se publica exclusivamente en formato electrónico. En 2025 ha reforzado su alineación con los principios de ciencia abierta y acceso abierto.

INVESTIGACIÓN APLICADA

La ENMT ha mantenido líneas de investigación aplicada orientadas a problemas relevantes para la ciudadanía, el sistema de protección social y las empresas, especialmente en relación con la reincorporación laboral tras enfermedad, la salud laboral en entornos digitales y la protección del personal sanitario.

Proyecto	Entidad colaboradora	Línea de trabajo
Reincorporación laboral post-patología	Universidad de Murcia	Análisis y facilitación de la reincorporación efectiva al trabajo tras procesos de enfermedad
Patología laboral en entornos digitales	Universidad de Alicante	Identificación y prevención de riesgos laborales asociados a digitalización y teletrabajo
Minoración del riesgo de exposición a medicamentos peligrosos en farmacia hospitalaria	Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)	Protección del personal sanitario y mejora de la seguridad laboral

07

Estructuras de investigación en el ámbito del ISCIII

ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DEL ISCIII

Institutos de Investigación Sanitaria

La Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación (en adelante SGEFI) desarrolla las funciones del ISCIII en materia de evaluación y seguimiento de **institutos de investigación sanitaria** (en adelante IIS) mediante el **Programa de Evaluación, Acreditación y Seguimiento de IIS** (en adelante PEASIIS).

ACTUACIONES DEL PROGRAMA:

Acompañamiento instituciones con IIS ya constituidos y en funcionamiento que se plantean solicitar la acreditación en el futuro.

Procedimientos de acreditación, renovación de acreditación y autorización de cambios significativos, según el RD 279/2016, de 24 de junio.

Consolidación **del sistema de indicadores para seguimiento anual** de los IIS acreditados.

ALIANZA de IIS. Espacio de trabajo colaborativo del ISCIII con los IIS.

Certificación Norma ISO 9001:2015 de la actividad **"La Gestión de la Evaluación, Acreditación, y Seguimiento de los Institutos de Investigación Sanitaria" desde 17/07/2021.**

En el año 2025, los procedimientos desarrollados se recogen en la tabla siguiente:

PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN PEASIIS DURANTE 2025

Procedimiento	IIS	Estado
ACOMPAÑAMIENTO	Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)	EN CURSO
ACREDITACIÓN	Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)	FINALIZADO NO FAVORABLE
	Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA)	FAVORABLE
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN	Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Paz (IdiPAZ)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (IBS Granada)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IISFJD)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau (IIB Sant Pau)	EN CURSO
	Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario La Princesa (IIS-Princesa)	EN CURSO
	Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12)	EN CURSO
CAMBIO SIGNIFICATIVO	Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau (IIB Sant Pau)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (IBS Granada)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario La Princesa (IIS-Princesa)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)	FAVORABLE
	Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS)	FAVORABLE
	Fundación para la Investigación del Hospital Clínico de Valencia (INCLIVA)	EN CURSO
	Instituto de Investigación Sanitaria Biogipuzkoa (IIS BIOGIPUZKOA)	EN CURSO

HITOS MÁS RELEVANTES

Jornada anual PEASIIS de formación de auditores de IIS.

Publicación, en castellano e inglés, del segundo volumen de la serie **"Informes de la Alianza de IIS"** 2024, disponible en REPISALUD.

Curso de verano: UNED-ISCIII "Avanzando en conocimiento para una sociedad más saludable: Impacto de la investigación en salud. Encuentro de la Alianza de Institutos de Investigación Sanitaria. Reunión de la ALIANZA de los Institutos de Investigación Sanitaria" contando con la participación de los 35 IIS acreditados.

El programa ha participado en el grupo de trabajo del plan de acción CoARA del ISCIII. Participa el claustro científico. Aprobado Dirección ISCIII. Plan de Acción ISCIII en el marco de la Coalición para el Avance de la Evaluación de la Investigación (CoARA) 2025-2027.

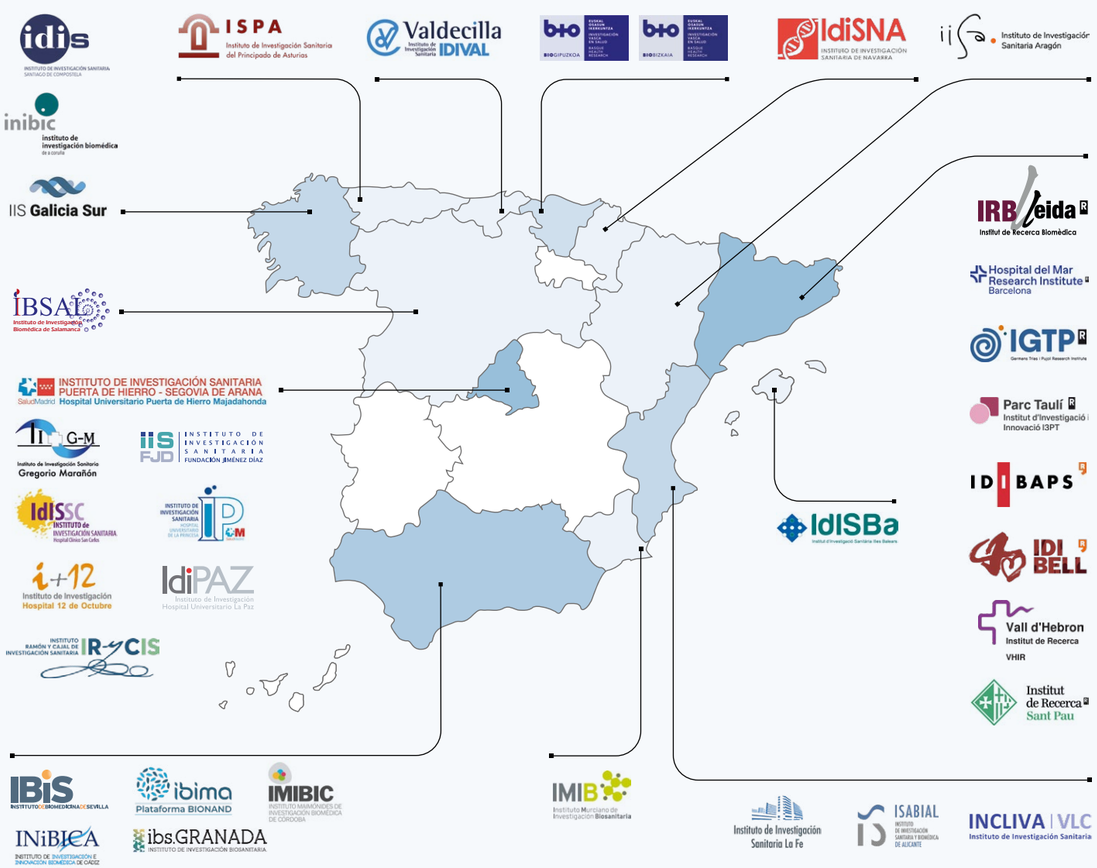
Coordinación de la publicación **The Technology Portfolio of Spanish Accredited Health Research Institutes,** alineada con las políticas de ciencia abierta, que sistematiza y clasifica en cinco categorías el porfolio tecnológico desarrollado en los IIS.

Publicación del **Cuadro de Mando de Seguimiento del PEASIIS (datos 2020-2023),** Datos y metodología.

PROGRAMA DE EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE IIS

INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA ACREDITADOS: DISTRIBUCIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

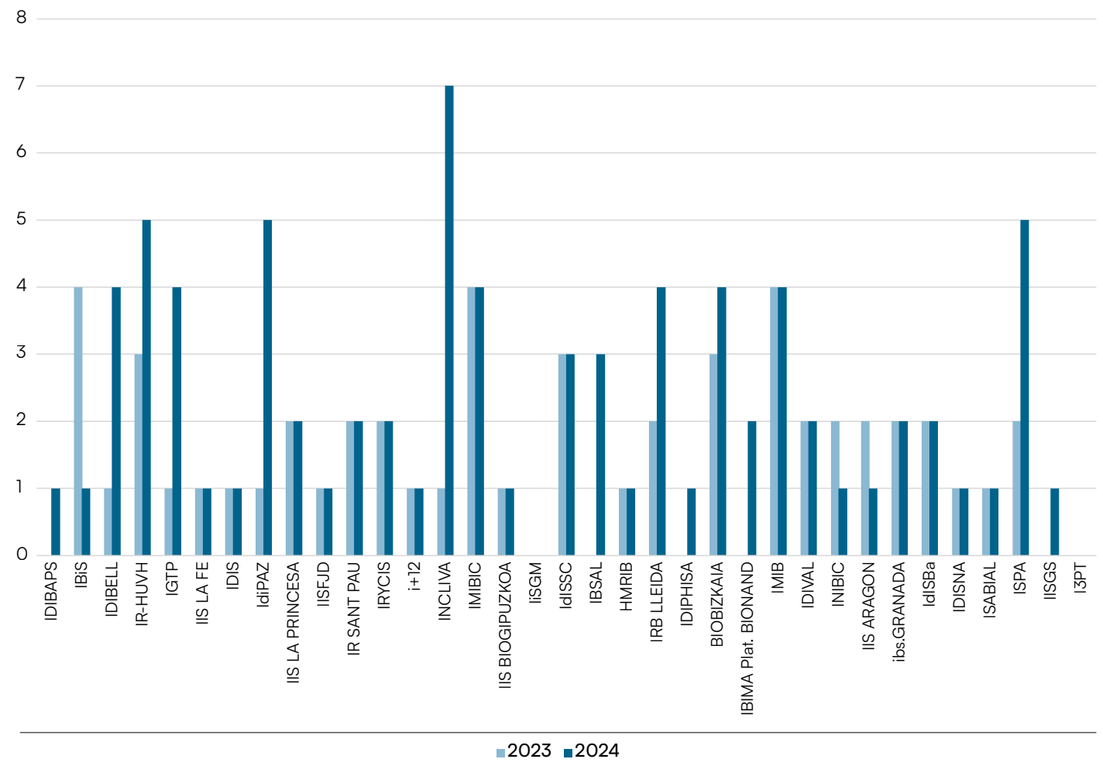
36	+380	>31.000
IIS	Centros	Personal investigador



En el año 2025 el Instituto de Investigación Biomédica de Cádiz (INiBICA) obtuvo la acreditación inicial incrementando así, a 5 los IIS acreditados en Andalucía.

La participación ciudadana está cada vez más integrada en los IIS acreditados participando en comisiones como: Consejo Rector, Comisión Delegada, Comisión de pacientes, Comisión de innovación, Comisión de calidad, Comisión Open Science, entre otras.

N.º DE COMISIONES EN LOS IIS ACREDITADOS CON PARTICIPACIÓN ACTORES NO CIENTÍFICOS



ALIANZA DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (ALIANZA IIS)

La **ALIANZA de IIS** se constituyó en 2019 como un espacio estable de colaboración y trabajo conjunto del ISCIII con los IIS acreditados. Anualmente, se elabora la agenda de trabajo colaborativo de la ALIANZA en la que se priorizan aspectos científicos, de gobernanza y gestión orientados a progresar en la resolución conjunta de necesidades identificadas por los IIS.

En 2025 se celebraron **4 reuniones** del Comité de dirección de la ALIANZA, espacio de trabajo y colaboración de las direcciones de los IIS con el ISCIII, abordando aspectos de planificación científica. Asimismo, se han elaborado **cinco informes,** resultado de los cinco grupos de trabajo: GdT1.Incorporación de la participación ciudadana. GdT2. Nuevos perfiles profesionales en los IIS. GdT3. Medición del impacto. GdT4. Mapa de capacidades de los IIS. y GdT5. Inteligencia artificial.

Todos están disponibles en la correspondiente web del ISCIII:

https://www.isciii.es/institutos-investigacion-sanitaria-alianza-iis

Consorcio Público Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)

CIBER es un consorcio público de investigación, creado por iniciativa del Instituto de Salud Carlos III, con el objetivo de impulsar la investigación de excelencia en Biomedicina y Ciencias de la Salud que se realiza en el Sistema Nacional de Salud y en el Sistema de Ciencia y Tecnología. Su actividad puede consultarse en la página web www.ciberisciii.es y en el enlace del repositorio de Memorias anuales https://www.ciberisciii.es/comunicacion-prensa/memorias-anuales

Las principales actividades destacadas de las trece áreas temáticas de investigación que engloba CIBER, se resumen en:

- **Área de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN):** La publicación más destacada de CIBER-BBN ha sido un estudio en JAMA sobre tau-PET como biomarcador del Alzheimer, realizado con más de 6500 participantes. La positividad aumentó con la edad y el deterioro cognitivo. En Formación, se organizaron jornadas científicas para jóvenes investigadores y se financiaron 16 estancias nacionales e internacionales.
- **Área de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV):** Más de 1000 artículos científicos de alto impacto y desarrollo de nuevos proyectos colaborativos. A destacar en el año 2025 la financiación del Estudio Chloride - Estrategia de combinación de diuréticos guiada por el cloro plasmático en pacientes con empeoramiento de insuficiencia cardíaca (CHLORIDE-WHF) (ICI AES 25).
- **Área de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM):** En 2025 CIBERDEM ha estrechado lazos con colaboradores externos, formalizando y forjando nuevas alianzas en investigación sobre diabetes. Destacan los acuerdos con la Federación Española de Diabetes, la Fundación Diabetes CERO y Canal Diabetes, con el objetivo de acercar la investigación a las personas con diabetes y fomentar su participación.
- **Área de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD):** Finalización exitosa de dos doctorandos del programa "Jaume Bosch" y consolidación de la Escuela de Investigación CIBEREHD (4ª edición: Salamanca). Elaboración de un renovado plan científico-estratégico, alineado con la estrategia del CIBER, aborda las prioridades actuales y futuras de investigación cooperativa en nuestro dominio y aspira a: mantenernos a la vanguardia de la investigación, contribuir al avance de la medicina traslacional y favorecer un retorno social adecuado de nuestra actividad.
- **Área de Enfermedades Raras (CIBERER):** CIBERER consolida hitos clave en investigación en enfermedades raras: alcanza 20 designaciones de medicamento huérfano, por su parte GENRARE, plataforma de registro clínico, integra 11 subregistros, con más de 7.850 pacientes, de 74 hospitales, y por último IMPaCT-GENóMICA se posiciona como infraestructura estratégica para el acceso equitativo al diagnóstico, con la inclusión de unos 2.500 pacientes y una tasa diagnóstica cercana al 30%.
- Área de **Enfermedades Respiratorias (CIBERES):** En 2025, CIBERES avanzó en la investigación genética y molecular de enfermedades respiratorias graves, identificando nuevos genes asociados al distrés respiratorio agudo, mejorando la predicción clínica de bronquiectasias y realizando el primer ensayo antifibrótico en fibrosis post-COVID. Además, mantuvo cinco líneas formativas para 100 investigadores y superó 850 publicaciones científicas.
- **Área de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP):** Se ha seguido contribuyendo activamente a la consolidación de la cohorte IMPaCT en España. CIBERESP lidera también tres proyectos de Medina Personalizada: IMPaCT-GO, IMPaCT-IC y AMBISION-IMPaCT. Fortalecida la colaboración mediante la fusión de programas y desarrollo de una acción transversal sobre determinantes de salud. Participación activa en la convocatoria interáreas
- **Área de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES):** En 2025, CIBERFES renovó su gobernanza y aprobó un nuevo plan plurianual alineado con CIBER. Incorporó cuatro grupos clínicos vinculados y reforzó su excelencia científica con dos ERC Advanced Grants, liderazgo y participación en los proyectos Interáreas Semilla CIBER y un aumento sostenido de publicaciones en revistas D1 y Q1.
- **Área de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC):** En 2025, CIBERINFEC reforzó su alineamiento estratégico con CIBER mediante trabajo en red, transversalidad, alianzas científicas y sociales, proyectos interáreas e iniciativas tras la DANA. Además, impulsó proyectos liderados por jóvenes investigadores, participación ciudadana, BiPLAT y formación, con 17 ayudas, 3 acciones propias y 12 patrocinios científicos.
- **Área de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED):** La primera reunión anual CIBERNED/CIBERFES se ha celebrado del 28 al 30 de mayo en Ciudad Real. El proyecto SEED-ALS, coordinado por CIBERNED, reúne a más de 30 grupos de investigación y 40 hospitales para impulsar una red estable de investigación traslacional en España y, eventualmente, integrarla en iniciativas europeas similares.
- **Área de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN):** Ha continuado impulsando proyectos internacionales como eProbes, centrado en la prevención de la obesidad infantil, además de participar en iniciativas financiadas por el NIH, Horizon Europe y ERA4Health. También se ha promovido una nueva línea de investigación sobre alimentos ultraprocesados y la participación en guías clínicas relevantes.
- **Área de Cáncer (CIBERONC):** Participación en proyectos europeos y nacionales de medicina personalizada en cáncer (EU4Health, IMPaCT), colaboración con CIBERCV para identificación de biomarcadores cardiovasculares asociado a terapias inmunomoduladoras en cáncer de pulmón, consolidación de la plataforma SPADA con 1,6M de variantes genéticas de cáncer hereditario, y reunión anual con CIBEROBN con 240 investigadores.
- **Área de Salud Mental (CIBERSAM):** En 2025, CIBERSAM impulsó la traslación a la práctica clínica, elaborando 13 guías en salud mental y prevención del suicidio. Reforzó colaboraciones nacionales e internacionales (OMS, proyectos CARES), la participación de pacientes y la divulgación. Destacó su actividad formativa, apoyo científico, presencia en congresos y gestión de un máster.

INDICADORES DE FORMACIÓN

>500
Grupos de investigación

799
Investigadores e investigadoras y personal técnico

13
Áreas temáticas

53
Programas científicos

CAPTACIÓN DE RECURSOS

96
Proyectos nacionales en curso

51
Proyectos internacionales en curso

1,4 M€
Financiación privada

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR ÁREA

Área CIBER	Nº Publicaciones	% 1er cuartil	% 1er decil
ciber | DEM	363	77,96	20,66
ciber | ER	843	71,77	26,45
ciber | ESP	1367	66,42	24,8
ciber | NED	614	80,94	42,67
ciber | OBN	897	73,69	19,73
ciber | ONC	702	73,79	28,21
ciber | SAM	795	67,55	28,43
ciber | BBN	634	74,76	29,81
ciber | EHD	1007	74,78	30,98
ciber | CV	977	71,44	26,51
ciber | ES	854	68,85	28,57
ciber | FES	326	69,33	30,67
ciber | INFEC	1015	17,34	64,43

El CIBER tiene, entre sus principales objetivos, la **traslación del conocimiento** generado por sus grupos de investigación a la sociedad de forma que los resultados de investigación se desarrollen en protocolos, servicios y productos para la mejora de la práctica clínica y la calidad de vida de la población. Para ello, el **Área de Transferencia de Conocimiento del CIBER,** compuesta por la plataforma de desarrollo tecnológico y la oficina de transferencia del conocimiento, sirve de nexo entre el personal investigador y otros agentes del sistema (empresas, entidades privadas, inversores, asociaciones, agencias investigación y otros) para hacer efectiva la cooperación con los mismos y que los resultados de investigación puedan llegar a la cama del paciente.

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO 2025

18 Solicitudes de patentes prioritarias	**5** Licencias/opciones firmadas	**5** Otros IPRs	**17** Contratos de cotitularidad firmados
34 Otros contratos	**12** Licencias/opciones en negociación y firma	**7** Contratos de cooperación científica/Servicios	

La Cartera actual de CIBER consiste en:

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO 2025

190 Invenciones totales	**123** (44 licenciadas) Invenciones protegidas por patentes	**32** (10 licenciados) Software
18 (4 licenciadas) Designaciones de medicamento huérfano	**115** Proyectos intramurales en acompañamiento y valorización	

Como parte del plan de formación transversal, el CIBER ha llevado a cabo diversas actividades formativas en 2025, dirigidas tanto al personal investigador como al de gestión. Estas actividades han incluido cursos en prevención de riesgos laborales, formación en igualdad y prevención de acoso sexual o por razón de sexo, liderazgo y empoderamiento femenino, consecución de Ayudas competitivas, protección de datos y redacción efectiva de publicaciones científicas. Además, se ha proporcionado capacitación obligatoria en el manejo de animales.

Además, en 2025 el CIBER organizó 12 actividades para acercar la Ciencia a la sociedad, en las que han participado 378 personas.

Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas

La **Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN)** es una entidad pública adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Su labor se centra en **impulsar y coordinar la investigación en enfermedades neurológicas,** especialmente en enfermedades neurodegenerativas como el **Alzheimer o el Párkinson.**

CIEN forma parte del **Proyecto Alzheimer impulsado por la Fundación Reina Sofía** y desarrolla su actividad junto al Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía (CAFRS), inaugurado en 2007. Este modelo reúne en un mismo espacio la atención a personas con demencia y la investigación científica, favoreciendo una colaboración directa entre profesionales sanitarios e investigadores. Gracias a ello, el centro desarrolla **proyectos de referencia como el Proyecto Vallecas Alzheimer Reina Sofía** (VARS) y nuevas iniciativas centradas en medicina de precisión, entre ellas SCAP-AD y Fluidx-AD.

Además, desde 2010, CIEN cuenta con el **Banco de Tejidos CIEN**, integrado en la Plataforma Nacional de Biobancos y Biomodelos del ISCIII. Este recurso permite avanzar en el conocimiento de las enfermedades neurodegenerativas y **apoyar el desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico y tratamiento** mediante proyectos como GADIR. En 2025, el CIEN consolidó importantes avances estratégicos en distintos ámbitos de actividad:

En 2025, CIEN ha alcanzado importantes avances científicos e institucionales. El **proyecto SCAP-AD** ha cumplido los objetivos de reclutamiento previstos y ha consolidado la capacidad del centro para desarrollar estudios de gran escala sobre la enfermedad de Alzheimer. Ese mismo año, el **modelo conjunto CIEN-CAFRS** ha recibido reconocimiento internacional tras la publicación de un editorial en la revista Nature, que ha destacado su enfoque innovador e integrador en investigación y atención a las personas con enfermedades neurodegenerativas.

CIEN también ha reforzado su **modelo de participación incorporando a la Federación Española de Párkinson y a la Confederación Española de Alzheimer** a su Patronato, fortaleciendo así la presencia de pacientes y asociaciones en la toma de decisiones de la institución.

En el ámbito científico, el centro ha ampliado sus capacidades con la incorporación de nuevo talento investigador y la creación de nuevas plataformas de investigación. Ha destacado la **puesta en marcha de la Plataforma de Neurofisiología y Neuromodulación,** liderada por Guglielmo Foffani, así como la incorporación de Aitana Sogorb al frente de la Plataforma de Biomarcadores, Bioquímica y Genética Molecular.

Además, en 2025 CIEN ha incorporado nuevo equipamiento científico para reforzar la investigación aplicada. Entre las principales adquisiciones han destacado un sistema automatizado para el análisis de muestras biológicas y un equipo de estimulación magnética transcraneal con registro muscular y guiado por imagen, que ha permitido desarrollar nuevas líneas de investigación y avanzar en terapias innovadoras para las enfermedades neurodegenerativas.

Enlace web:
https://www.fundacioncien.es/

La actividad científica de CIEN en 2025 se estructura en torno a **seis plataformas de investigación con funciones complementarias y un marcado carácter multidisciplinar. Todas ellas trabajan de forma coordinada para integrar investigación básica, clínica y tecnológica, impulsando avances en el conocimiento y tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas.**

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

38 Investigadores e investigadoras y personal técnico

6 Plataformas de investigación

- Evaluación Clínica
- Neuropatología y Biobanco
- Biomarcadores
- Bioquímica y Genética Molecular
- Neuroimagen
- Bases de Datos y Bioinformática
- Neurofisiología y Neuromodulación

En 2025, CIEN ha consolidado su capacidad de captación de recursos competitivos mediante la obtención de financiación para **16 proyectos nacionales e internacionales,** tanto públicos como privados, reforzando así el desarrollo de investigaciones estratégicas e innovadoras en el ámbito de las enfermedades neurodegenerativas.

La producción científica de 2025 muestra una elevada presencia en revistas de alto impacto, con una proporción destacada de publicaciones situadas en el primer cuartil (Q1) y en el primer decil (D1).

La actividad formativa y divulgativa constituye uno de los pilares estratégicos de CIEN, contribuyendo a la transferencia de conocimiento, la capacitación de profesionales sanitarios e investigadores, y el acercamiento de la investigación en neurociencias a la sociedad. Durante

CAPTACIÓN DE RECURSOS	
10 Proyectos nacionales (financiación pública)	**1** Proyectos internacionales (financiación pública)
5 Proyectos financiación privada nacional e internacional	**6,2 M€** Financiación total
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	
49 Publicaciones científicas en 2025	**75,5** % en revista del Primer Cuartil
48,9 % en revista del Primer Decil	

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares

El **Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III F.S.P.** (CNIC) es un centro de referencia en investigación biomédica impulsado mediante una colaboración públicoprivada entre el Gobierno y la Fundación Pro CNIC. Desde 2011 cuenta con la acreditación Severo Ochoa, que reconoce su excelencia científica. Su actividad se orienta a mejorar la salud cardiovascular y a generar un impacto directo en la sociedad, con el apoyo de un comité científico externo internacional que guía sus líneas estratégicas.

La enfermedad cardiovascular continúa siendo la principal causa de muerte a nivel mundial y supone una importante carga para pacientes, familias y sistemas sanitarios. Ante este reto, el CNIC centra su **trabajo en tres objetivos clave: avanzar en el conocimiento de esta enfermedad, reforzar la prevención y promover el desarrollo de nuevas terapias.**

Para lograrlo, el centro desarrolla un modelo integrado que conecta la investigación básica con la clínica, facilitando que los descubrimientos científicos se traduzcan en mejores estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento. Su **actividad se apoya en cuatro pilares: investigación de excelencia, tecnología avanzada, colaboración con otras instituciones y formación de estudiantes y profesionales.**

Los departamentos de Investigación Básica e Investigación Clínica están completamente interconectados a través de siete programas que abordan aspectos clave de la salud cardiovascular: estudio de las causas de la aterosclerosis, funcionamiento y daño del corazón, regeneración cardíaca, alteraciones del ritmo cardíaco, factores de riesgo, relación entre salud cardiovascular y cerebral, promoción de hábitos saludables y desarrollo de nuevas tecnologías.

En conjunto, estos programas cubren todo el proceso de investigación, desde los descubrimientos en el laboratorio hasta su aplicación en estudios clínicos con pacientes. Para ello, el CNIC utiliza herramientas innovadoras como tecnologías de última generación, sistemas avanzados de imagen, modelos experimentales y análisis de datos.

Este modelo integrado permite transformar el conocimiento científico en soluciones reales que mejoran la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares, contribuyendo así al bienestar de la sociedad.

En 2025, el CNIC ha generado un importante impacto social a través del **ensayo clínico internacional REBOOT,** coordinado por el CNIC, cuyos resultados han contribuido a replantear prácticas médicas consolidadas durante décadas en el tratamiento del infarto. Este estudio ha demostrado que los betabloqueantes, fármacos utilizados para tratar diversas patologías cardiacas, no aportan beneficio alguno a los pacientes que han sufrido un infarto de miocardio no complicado, es decir, con función contráctil del corazón intacta. Este resultado ha tenido una amplia difusión internacional, acercando la ciencia a millones de personas.

Además, el CNIC ha tenido una destacada **participación en el Congreso Europeo de Cardiología 2025,** celebrado en Madrid, donde contribuyó de forma relevante al debate científico internacional y reforzó su posición como centro de referencia en el ámbito cardiovascular. Esta presencia pone de manifiesto su compromiso con la mejora de la salud mediante la generación y difusión de conocimiento científico.

El centro también ha realizado **35 actividades de divulgación científica** dirigidas al conjunto de la sociedad, con el objetivo de acercar la investigación a la ciudadanía y fomentar hábitos de vida saludables, en las que han participado 1179 personas.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA	CAPTACIÓN DE RECURSOS	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
32 Grupos de investigación	**236** Proyectos nacionales (financiación pública)	**403** Publicaciones científicas en 2025
416 Investigadores e investigadoras y personal técnico	**48** Proyectos internacionales (financiación pública)	**88,3** % en revista del Primer Cuartil
7 Programas científicos Nuevos mecanismos de aterosclerosis Homeostasis miocárdica y daño cardiaco Regeneración cardiovascular Nuevos mecanismos arritmogénicos Factores de riesgo cardiovascular y salud cerebral Promoción de la salud cardiovascular Desarrollo tecnológico	**62** Proyectos financiación privada nacional e internacional	**57,6** % en revista del Primer Decil
	107,9 M€ Financiación total	
FORMACIÓN		
25 Tesis doctorales defendidas	**104** Estudiantes predoctorales	**12** Estudiantes postdoctorales
188 Personal médico (en colaboración con la Sociedad Española de Cardiología)	**122** Estudiantes universitarios en prácticas	**51** Técnicos de Formación Profesional y análogos

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

La **Fundación del Sector Público Estatal Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (F.S.P. CNIO)** es una fundación de ámbito y competencia estatal, inscrita en el registro de Fundaciones del Ministerio de Justicia y en el inventario de entidades del sector público de la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE). Fue creada en 1998 por el Instituto de Salud Carlos III y está adscrita al actual Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Su misión esencial es llevar a cabo una investigación de excelencia y ofrecer tecnología innovadora en el ámbito del cáncer al SNS.

El CNIO ha renovado por 4ª vez consecutiva la **acreditación Severo Ochoa como Centro de Excelencia,** un reconocimiento que mantiene desde 2011 en todas las convocatorias. Además, ha sido **acreditado por la Fundación Científica AECC,** formando parte de los 13 centros reconocidos en España.

Entre los proyectos internacionales concedidos a investigadores del centro, destaca la ayuda ERC-Synergy concedida al **proyecto ADIPOHealth,** coordinado por la Dra. Sabio, en colaboración con tres grupos de investigación internacionales, dotado con 10M €. Se trata del primer proyecto ERC-Synergy concedido a un investigador del CNIO, que se suma a los cinco proyectos del ERC activos durante 2025.

El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública concedió al CNIO, en 2024, una ayuda de 4,6M € para cuatro años, destinada a la contratación de 14 especialistas en Inteligencia Artificial. Esta ayuda ha permitido incorporar, en 2025, un **nuevo Grupo Junior de Diseño Biomolecular y Nanomedicina Estructural.** Adicionalmente, el CNIO ha sido beneficiario de **dos Proyectos de Excelencia en el marco de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial,** con un presupuesto conjunto de 2,1M €, cuya ejecución arrancó durante 2025.

Las actividades del CNIO, en el ámbito de la innovación, continúan siendo un claro indicador de su impacto científico y social. Entre los **contratos con la industria firmados en 2025,** destacan los establecidos con las empresas biofarmacéuticas Tailor Bio Ltd (UK), Loxo@Lilly (EE. UU.), Vesto Therapeutics (EE. UU.), AstraZeneca UK Ltd. (UK), o AstraZeneca AB (Suecia).

La cartera de propiedad industrial del CNIO se ha mantenido activa y dinámica. Se presentaron dos solicitudes de patente prioritarias, una de ellas en cotitularidad con otras entidades, y otras dos en fase internacional (PCT), también en cotitularidad.

Durante 2025, la producción científica del CNIO ha consolidado su posición como **uno de los centros de investigación en cáncer más prestigiosos a nivel internacional.** Según los rankings de instituciones que valoran la producción científica (SCImago, Nature Index), el CNIO se sitúa **entre las 20 organizaciones centradas en la investigación en cáncer líderes a nivel internacional,** siendo la número 5 en Europa y la primera a nivel nacional.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

51 Grupos de investigación

417 Investigadores e investigadoras y personal técnico

7 Programas científicos

Biología Estructural	Genómica del Cáncer
Oncología Molecular	Biobanco
Biología de Tumores	Biotecnología
Investigación Clínica	Terapias Experimentales

CAPTACIÓN DE RECURSOS

199 Proyectos nacionales (financiación pública)

19 Proyectos internacionales (financiación pública)

86 Proyectos financiación privada nacional e internacional

74,4 M€ Financiación total

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

178 Publicaciones científicas en 2025

76,8 % en revista del Primer Cuartil

46,6 % en revista del Primer Decil

Las memorias anuales del centro están disponibles en el siguiente enlace:
https://www.cnio.es/investigacion-e-innovacion/annual-report/

En 2025, el CNIO reforzó su apuesta por **la formación de investigadores** mediante programas dirigidos a estudiantes, doctorandos, residentes y personal postdoctoral. Además, la décima edición del Programa de Contratos Postdoctorales "Amigos del CNIO", financiado a través de nuestra plataforma filantrópica, permitió incorporar a cuatro científicos.

Igualmente, el CNIO ha continuado impulsando la **divulgación científica** mediante conferencias internacionales dirigidas a la comunidad investigadora y actividades abiertas al público. Durante 2025 se han celebrado un total de **68 actividades** con más de 800 asistentes, como la jornada del Día Mundial de la Investigación en Cáncer y su participación en la Noche Europea de los Investigadores.

FORMACIÓN

16 Tesis doctorales defendidas

128 Estudiantes predoctorales

58 Estudiantes postdoctorales

9 Residentes médicos

132 Estudiantes universitarios en prácticas

23 Técnicos de Formación Profesional

IMPaCT

IMPaCT, **la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología configurada a partir de tres ejes (Cohorte, Data y Genómica),** tiene como objetivo generar y trasladar el conocimiento necesario para el despliegue efectivo de la Medicina Personalizada de Precisión, suponiendo un cambio de paradigma y una nueva realidad para el sistema sanitario, permitiendo un abordaje preventivo, diagnóstico y terapéutico personalizado. Una de las grandes fortalezas de la infraestructura es su trabajo trasversal, proporcionando recomendaciones sobre aspectos ético-legales; la cooperación con la ciudadanía y la promoción de su participación; así como la internacionalización de la infraestructura.

En octubre tuvo lugar la **II Jornada IMPaCT,** donde se dispuso de una breve comunicación y debate con todos los Proyectos de Medicina Personalizada aprobados en 2021, contando con un breve espacio para exposición de posters con los avances más significativos.

Asimismo, en diciembre se realizó un encuentro IMPaCT junto con los Secretarios de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades y de Sanidad, en el que se han puesto en común el desarrollo y los avances de los tres ejes.

ACTIVIDADES DE LOS EJES

IMPaCT Cohorte está creando una **cohorte de base poblacional,** multipropósito, contando con la participación inicial de todas las Comunidades Autónomas, así como Ceuta y Melilla, que permitirá combinar información de hábitos de vida, clínica, genética y ambiental, para poder generar modelos predictivos que permitan la implementación efectiva de la Medicina Preventiva de Precisión en el Sistema Nacional de Salud. Cuenta con 51 nodos de reclutación, y hasta diciembre de 2025 se han reclutado **más de 30.000 participantes** de la cohorte.

IMPaCT-Data ha avanzado en el **desarrollo de la Plataforma Digital de IMPaCT,** orientada a conectar, integrar y explotar de forma segura la información clínica, genómica y de salud generada en el marco de IMPaCT, favoreciendo su uso secundario para investigación biomédica y medicina personalizada. Durante este periodo se ha consolidado el trabajo en torno a tecnologías y estándares para la gestión, interoperabilidad, protección y análisis de datos de salud, incluyendo la integración progresiva de información procedente de distintas fuentes, como la Historia Clínica Electrónica, datos genómicos, imágenes médicas y otros datos biomédicos relevantes.

IMPaCT Genómica se ha consolidado como una **red nacional de referencia para el diagnóstico genómico** avanzado en el Sistema Nacional de Salud, con presencia en todas las Comunidades Autónomas y con una estructura orientada a garantizar un acceso más equitativo a pruebas genómicas complejas en enfermedades raras y cáncer. Para ello, se ha articulado una red de centros con capacidades genómicas de altas prestaciones que trabajan de forma coordinada, bajo criterios comunes de calidad, estandarización de procesos e informes armonizados, actuando funcionalmente como un centro único distribuido.

PROYECTOS DE MEDICINA PERSONALIZADA

En el marco de la infraestructura IMPaCT se desarrollan diferentes proyectos aprobados en las ayudas para Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la AES del ISCIII, dotándola de mayor contenido y avance científico, con una total de **60 proyectos con una inversión de más de 150 millones de euros.**

Plataformas Científico-Técnicas

Durante 2025, las **Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud,** han continuado avanzando en su papel como infraestructuras estratégicas del Sistema Nacional de Salud, reforzando sus capacidades científico-técnicas, su orientación al servicio de la comunidad investigadora y su contribución a la generación, validación y transferencia de conocimiento biomédico. Además, se hace necesario promover el trabajo cooperativo y sinérgico entre aquellas entidades que disponen de ciertos recursos científico-técnicos altamente especializados, difícilmente replicables, y otras que pueden ser potenciales usuarias de estos, evitando así redundancias y duplicidades ineficientes en un contexto altamente competitivo como es la investigación biomédica de frontera.

A lo largo del año se ha seguido impulsando la **coordinación entre las tres Plataformas** —SCReN, ITEMAS y Biomodelos y Biobancos— bajo el marco de seguimiento del ISCIII, con especial atención a la identificación de **sinergias**, la mejora de la comunicación conjunta, el desarrollo de **actividades formativas compartidas** y la preparación de **nuevas líneas de colaboración** en ámbitos de interés común.

En octubre de 2025 se celebraron en Salamanca las **III Jornadas de las Plataformas ISCIII**, que constituyeron un espacio de encuentro entre las unidades que integran las Plataformas, el ISCIII, investigadores, profesionales sanitarios, gestores, pacientes, representantes institucionales y agentes del ecosistema de innovación biomédica. A lo largo de las jornadas se mostraron las capacidades de las Plataformas ISCIII para apoyar la investigación desde distintas perspectivas: el acceso a muestras biológicas y modelos experimentales, el impulso de ensayos clínicos independientes y la transferencia de innovaciones sanitarias hacia el sistema sanitario y la sociedad. El encuentro permitió compartir experiencias, acercar el trabajo de las Plataformas a la comunidad científica y sanitaria, y reforzar su contribución a una investigación biomédica más colaborativa, traslacional y orientada a las necesidades reales de pacientes y ciudadanía.

BIOMODELOS Y BIOBANCOS

La **Plataforma ISCIII Biomodelos y Biobancos (PISCIIIBB) es una estructura del ISCIII compuesta por 42 unidades y otras 30 adheridas,** representando a 16 Comunidades Autónomas, que se articula en cuatro hubs científico-tecnológicos —Biobancos, Organoides, Modelos animales e Impresión 3D—, que integran capacidades complementarias distribuidas por el territorio nacional. En conjunto, la Plataforma cuenta con **presencia en 16 comunidades autónomas** y reúne una red de biobancos, unidades de generación y caracterización de organoides, unidades especializadas en modelos animales y capacidades de impresión y bioimpresión 3D, incluyendo tanto unidades financiadas como entidades adheridas.

La **cartera de servicios de la Plataforma, a través de sus unidades, incluye:**

- Servicios de provisión y cesión de material biológico y/o datos clínicos asociados para investigación.
- Servicios de procesado, caracterización, custodia de material biológico. Generación y caracterización de organoides.
- Modelos animales.
- Provisión de técnicas y tecnologías en modelo animal.
- Servicios de prototipado, modelos anatómicos y 3D en entorno biológico.
- Servicios de consultoría en calidad, ético-legal y lo social, gestión de muestras y datos asociados.
- Cursos de formación.

Las unidades Plataforma ISCIII Biomodelos y Biobancos han promovido más de 2.691 actividades de divulgación, incluyendo eventos de divulgación, dípticos, noticias de prensa, radio, charlas, artículos en publicaciones no científicas y redes sociales.

SERVICIOS PRESTADOS DURANTE 2025

1.251.730 muestras generadas para investigación	**320.000** muestras cedidas	**272.387** muestras de enfermedades oncológicas
971 participaciones en proyectos nacionales y 202 participaciones en proyectos internacionales	**470** colaboraciones con asociaciones de pacientes y plataformas nacionales	**439** cursos organizados
399 cursos de formación organizados	**580** cursos, talleres, seminarios y jornadas en las que se ha participado	**11** patentes

FORTALEZAS DE LA PLATAFORMA

En el último año, la Plataforma ISCIII Biomodelos y Biobancos ha alcanzado importantes logros que destacan su impacto y relevancia:

- Integración de muestras biológicas, datos asociados, biomodelos y tecnologías avanzadas al servicio de la investigación biomédica y traslacional.
- Elevada capacidad de custodia, trazabilidad y cesión de muestras, con garantías de calidad, seguridad, ética y protección de datos.
- Desarrollo creciente de organoides y modelos experimentales avanzados, con aplicaciones en medicina personalizada, validación de fármacos y estudios de enfermedad.
- Capacidades especializadas en modelos animales e impresión 3D, claves para la investigación preclínica, el prototipado y la innovación biomédica.
- Integración en redes europeas, especialmente BBMRI-ERIC, reforzando la interoperabilidad, la proyección internacional y la colaboración científica.
- Avances en BackOffice, catálogos virtuales, marketplace digital, automatización de datos y transformación hacia OMOP.
- Integración europea reforzada a través de BBMRI-ERIC, con 53 biobancos y 215 colecciones en el directorio BBMRI, 21 biobancos visibles, 13 con etiqueta de calidad y participación en iniciativas como EVOLVE BBMRI.

SCREN

La **Plataforma ISCIII de Soporte para la Investigación Clínica (SCReN)** ha mantenido en 2025 su papel como infraestructura nacional de referencia para el **apoyo a la investigación clínica independiente promovida desde el SNS.** Integrada por **un Centro Coordinador** (Hospital La Paz-IdiPAZ), 33 unidades de investigación clínica distribuidas en centros sanitarios y el **ECRIN National Hub,** SCReN permite articular una red profesionalizada capaz de ofrecer soporte técnico, metodológico, regulatorio y operativo a ensayos clínicos y otros estudios clínicos nacionales e internacionales.

La cartera de servicios aporta Soporte a la investigación clínica independiente, con prioridad en el desarrollo de ensayos clínicos (EC) con medicamentos o productos sanitarios, otros diseños de estudios con medicamento o producto sanitario y ensayos clínicos con otras intervenciones e incluye:

- Asesoría científico-técnica: diseño de estudios, redacción de protocolos, asesoría científico-reguladora y soporte a la redacción de memoria para concurrir a convocatorias del ISCIII.
- Desarrollo de operaciones clínicas: diseño y metodología, puesta en marcha y tramites con asuntos regulatorios, coordinación y

gestión de estudios, monitorización, gestión de datos (diseñó y mantenimiento de Cuadernos de Recogida de Datos), análisis estadístico, farmacovigilancia y redacción científica.

FORTALEZAS DE LA PLATAFORMA SCReN

- Red con procedimientos armonizados que permite desarrollar eficientemente ensayos clínicos de manera descentralizada, tanto nacionales como internacionales.
- Se han desarrollado sistemas de información unificados y validados que facilita la vertebración de las capacidades de todas las unidades.
- Respuesta rápida en el desarrollo de ensayos clínicos urgentes para el SNS.
- Fuerte posicionamiento internacional a través de ECRIN, situando a España en 2025 como el país ECRIN con mayor número de propuestas presentadas con participación o colaboración de la red europea, lo que evidencia la capacidad de SCReN para proyectar la investigación clínica independiente española en el ámbito europeo.
- Durante el año 2025 la Plataforma concedió el compromiso SCReN a 58 proyectos presentados a la convocatoria de Investigación Clínica Independiente (PICI), consiguiendo financiación pública del ISCIII un total de 15 de ellos, el 65% del total de proyectos financiados en esta convocatoria.

ITEMAS

La **Plataforma de Dinamización e Innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS)**, tiene la misión de dinamizar e impulsar la transferencia efectiva de proyectos desarrollados dentro de los centros que conforman la Plataforma.

Con el fin de acelerar e impulsar el desarrollo y transferencia de los proyectos provenientes de las Unidades y Unidades Asociadas ITEMAS, se ha establecido una metodología de priorización de proyectos según su impacto y potencial de transferencia. **Hasta 2025 se han recibido un total de 156 proyectos, 66 provenientes de unidades y 90 de unidades asociadas.** En la última convocatoria de incorporación de proyectos, han predominado dispositivos médicos, salud digital, diagnóstico in vitro, inteligencia artificial y tratamientos. Los proyectos prioritarios, seleccionados según su desarrollo tecnológico, regulación, necesidad clínica y viabilidad de negocio; por evaluación del Comité de Innovación; y por su potencial de transferencia al SNS; reciben servicios adaptados a sus necesidades de transferencia.

Los **servicios prestados** por ITEMAS se estructuran en **tres grandes ámbitos.** En desarrollo de negocio, la Plataforma ofrece valorización de proyectos, definición de modelos de negocio, análisis de mercado, estrategias de comercialización, preparación para inversión, internacionalización, apoyo a reuniones con inversores, asesoramiento en creación de spin-offs, licencias y acuerdos de transferencia. En el ámbito regulatorio, presta apoyo en hojas de ruta regulatorias, clasificación de tecnologías sanitarias, productos sanitarios y soluciones digitales, orientación sobre documentación técnica, sistemas de calidad y requisitos de llegada al mercado. En propiedad intelectual e industrial, ofrece estudios de patentabilidad, libertad de operación, estrategias de protección de resultados, gestión de activos intangibles y apoyo a acuerdos de explotación.

Además de estos servicios, ITEMAS también trabaja en la difusión y fomento de la cultura innovadora entre sus Unidades y Unidades Asociadas, facilitando el acceso a iniciativas estratégicas y premiaciones clave en el ecosistema de innovación en salud.

FORTALEZAS DE LA PLATAFORMA

La Plataforma ITEMAS ha generado una red de entidades que nos acompañan en nuestro objetivo final de hacer llegar proyectos tractores al mercado. Como parte de estas alianzas destaca:

- La participación de ITEMAS en el Foro TRANSFIERE celebrado en Málaga, uno de los mayores eventos europeos sobre I+D+I y transferencia de conocimiento científico, y supone un lugar de encuentro para el sistema español de innovación, fomentando su internacionalización.
- La convocatoria del "Premio Fundación Pfizer al mejor proyecto de innovación en salud surgido de las Unidades y Unidades Asociadas de la Plataforma ITEMAS-ISCIII".
- Relación con inversores que nos ha permitido realizar el III Foro de Inversión ITEMAS, III que sirvió como punto de encuentro entre proyectos de innovación, inversores y los principales actores del ecosistema de emprendimiento sanitario.
- II Pitch Competition de ITEMAS para prestar servicios de apoyo a la valorización y transferencia de proyectos a proyectos de ITEMAS que forman parte de la cartera, pero que han sido evaluados positivamente.
- 9 proyectos transferidos, con 7 spin-offs constituidas y 2 licencias.

Banco Nacional de Líneas Celulares

En la Subdirección de Terapia Celular y Medicina Regenerativa del ISCIII reside la dirección, así como la Presidencia y Secretaría de la Comisión Técnica del **Banco Nacional de Líneas Celulares (BNLC)** (bnlc@isciii.es), creada al amparo de la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica, en su artículo 42. Se trata de un banco en red, con un nodo central encargado de la coordinación, con nodos en Granada, Barcelona y Valencia, adscrito al ISCIII que pone a disposición de la comunidad científica todas las líneas de células troncales derivadas en nuestro país.

RELACIÓN DE LAS LÍNEAS DEPOSITADAS EN 2025

Durante el año **2025 se han depositado en el BNLC 28 líneas pluripotentes inducidas** (iPSC). Estas líneas han sido desarrolladas en los siguientes centros de investigación: Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) (14), Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) (5), Fundación Investigación Sanitaria INCLIVA (3), Universidad de Barcelona (2), Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (1), Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC) (1), Centro de Biología Molecular (CBM) (1) y Universidad de Valencia (1).

No se han depositado en el BNLC líneas de células madre embrionarias humanas (hESC).

LÍNEAS SOLICITADAS EN 2025

Durante el año 2025 se ha **solicitado y aprobado la cesión de 43 líneas celulares iPSC y 2 líneas celulares hESC** para 17 proyectos desarrollados por 17 investigadores, de diversos países como España, Estados Unidos, Alemania y República Checa para estudiar el desarrollo de diferentes enfermedades como la distrofia de retina y atrofia celular retiniana, retinitis pigmentosa, enfermedades de Alzheimer y Parkinson, desorden obsesivo compulsivo, adrenoleucodistrofia, enfermedad de Charcot-Marie-Tooth, hepatopatías de origen desconocido, síndrome Cornelia De Lange y enfermedad de Stargardt y realizar ensayos de terapia génica y celular.

Registro Nacional de Biobancos

Desde la Subdirección de Terapia Celular y Medicina Regenerativa del ISCIII se coordina la actividad del Registro Nacional de Biobancos, creado por la Ley de Investigación Biomédica y desarrollado por el Real Decreto 1716/2011, de 18 de noviembre, por el que se establecen los requisitos básicos de autorización y funcionamiento de los biobancos con fines de investigación biomédica y del tratamiento de las muestras biológicas de origen humano, y se regula el funcionamiento y organización del Registro Nacional de Biobancos para investigación biomédica.

A fecha 31 de diciembre de 2025, están inscritos en el Registro un total de **81 biobancos** y 2.702 colecciones, habiéndose **registrado en 2025 un total de 171 colecciones.**

Unidad Técnica de Talidomida

El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud en su reunión de fecha 8 de noviembre de 2017, creó dos grupos de trabajo específicos: la Comisión Institucional para la Talidomida y el Comité Científico Técnico de la Talidomida.

La Comisión Institucional para la Talidomida está formada por el Ministerio de Sanidad, el de Trabajo y Economía Social, el de Hacienda y el de Asuntos Económicos y de Transformación Digital, así como las Comunidades Autónomas, la Organización Médica Colegial y la Asociación de Víctimas de la Talidomida en España.

El secretario general de Sanidad y Consumo, por Resolución de 13 de febrero de 2018, encomendó al ISCIII la creación de una Unidad Técnica que coordinara todas las actuaciones de las Unidades de Evaluación creadas en las Comunidades Autónomas, y estableciera un sistema de información para canalizar los informes que se recogieran de las personas que soliciten participar en el procedimiento, de cara a su valoración final por el Comité Científico Técnico.

La Subdirección General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa ha coordinado durante 2025 toda la información que se viene generando en este procedimiento, prestando apoyo al Comité Científico Técnico y recogiendo toda la documentación generada por las Unidades de Evaluación de las Comunidades Autónomas.

A 31 de diciembre de 2025, desde el inicio de la actividad, las Comunidades Autónomas han recibido un total de 755 solicitudes de las cuales 682 han sido informadas por el Comité Científico-Técnico y 10 desestimadas por los solicitantes.

08

Formación

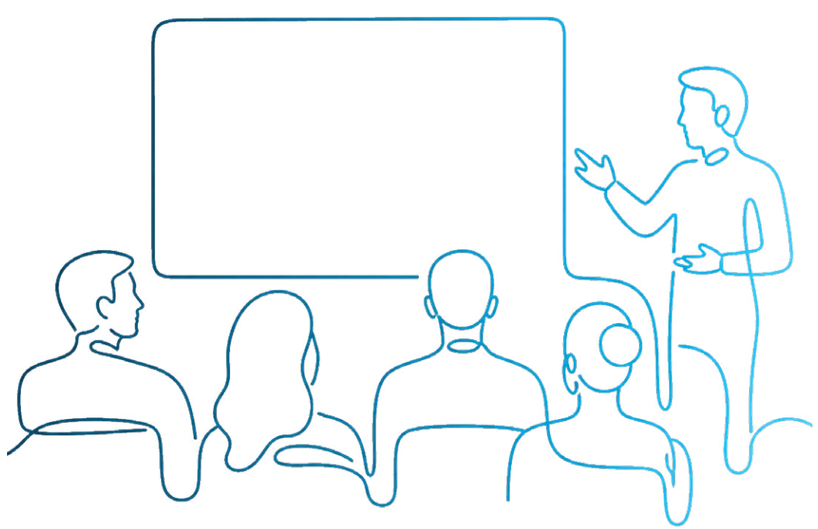
FORMACIÓN

Campus Virtual de Profesionales Sanitarios

El ISCIII cuenta con un campus virtual de profesionales sanitarios (CVPS) en el que se desarrollan acciones formativas incluidas en el catálogo de cursos de la Escuela Nacional de Sanidad y la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, así como otras acciones formativas que se realizan en el marco de colaboración con otros organismos. En el CVPS se ubican diversos recursos tanto para dar apoyo docente y académico, como en la gestión administrativa vinculada a las acciones formativas.

Durante el año 2025 se han desarrollado las siguientes acciones formativas en el CVPS por parte de los siguientes centros o unidades del ISCIII.

- Escuela Nacional de Sanidad
- Escuela Nacional de Sanidad en colaboración con el Ministerio de Sanidad (Plan de capacitación de la Estrategia de Promoción de la Salud)
- Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
- Unidad de Prevención de Riesgos Laborales
- Unidades Centrales Científico-Técnicas



Formación Especializada

ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD

La Escuela Nacional de Sanidad (ENS), **fundada por Real Decreto el 9 de diciembre de 1924**, es la institución más antigua dedicada a la formación de profesionales de salud pública en España. Contribuye al desarrollo y mejora del Sistema Nacional de Salud por medio del desarrollo de programas de formación e investigación en salud pública y administración sanitaria. La misión de la ENS está organizada en **tres áreas de actividad: formación, investigación y asesoría técnica y científica.** La actividad principal de la ENS es la **enseñanza de postgrado y sus programas de formación** incorporando los nuevos avances y progresos científicos en sus áreas de interés, facilitando la trasferencia de estos al Sistema Nacional de Salud y a la práctica de la salud pública. La actividad docente se articula en torno a una gran variedad de **cursos de formación especializada (Máster y Diplomaturas) y formación continua**, que se combinan para completar capacitaciones básicas o avanzadas, posibilitando a los estudiantes para poder abarcar las actuales demandas de la práctica profesional en el campo de la salud pública.

En las tablas adjuntas se resume la actividad docente de la ENS de los últimos años, destacando los siguientes cuatro másteres:

- Máster en Salud Pública
- Máster Universitario en Administración Sanitaria
- Máster en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la Salud
- Máster Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud

INDICADORES DE FORMACIÓN

Actividades formativas	Oferta académica	Créditos ECTS	Alumnos en formación	
Máster	4	60	12 N.º total de estudiantes MIR (Medicina Preventiva y Salud Pública)	422 N.º de alumnos/as de formación de posgrado másteres y diplomas
Diplomas	5	10		
Cursos cortos	20	45,5	269 N.º total de estudiantes cursos cortos	703 Total de alumnos/as en actividades formativas

La oferta docente está disponible a través de la aplicación https://eduacademia.isciii.es/ens

ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA DEL TRABAJO

La Escuela Nacional de Medicina del Trabajo (ENMT), con más de 70 años de historia, se configura como centro especializado de referencia para la formación sanitaria especializada, formación de posgrado, investigación aplicada, colaboración institucional y difusión científica en salud laboral.

La ENMT mantiene programas formativos activos vinculados a la formación sanitaria especializada y a la formación de posgrado en valoración médica. La actividad se ha desarrollado en modalidad e-learning, con criterios de seguimiento académico y orientación aplicada a la salud laboral. Los programas formativos activos son:

- Curso Superior en Medicina del Trabajo CUSMET 2021-2025
- Curso Superior en Medicina del Trabajo CUSMET 2022-2026
- Curso Superior en Medicina del Trabajo CUSMET 2023-2027
- Curso Superior en Medicina del Trabajo CUSMET 2024-2028
- Curso Superior en Medicina del Trabajo CUSMET 2025-2029
- Curso Superior en Enfermería del Trabajo CUSET 2023-2025
- Curso Superior en Enfermería del Trabajo CUSET 2024-2026
- Curso Superior en Enfermería del Trabajo CUSET 2025-2027
- Diploma de Especialización en Valoración Médica de la Incapacidad Laboral
- Máster de Formación Permanente en Valoración Médica

INDICADORES DE FORMACIÓN

Actividades formativas

127	92	11	23
Formación Sanitaria Especializada CUSMET: MIR R1 y R2 en Medicina del Trabajo 2025	Formación Sanitaria Especializada CUSET: EIR R1 y R2 en Enfermería del Trabajo 2025	Diploma de Especialización en Valoración Médica de la Incapacidad Laboral	Máster de Formación Permanente en Valoración Médica

Alumnos en formación

N.º total de estudiantes MIR en formación y seguimiento (R1, R2, R3, R4)	229
N.º total de EIR en formación y seguimiento (R1 y R2)	92
N.º de alumnos/as de formación de posgrado en convenios con universidades	41
Total de alumnos/as en actividades formativas	362

Actividades Docentes en los Centros y Unidades

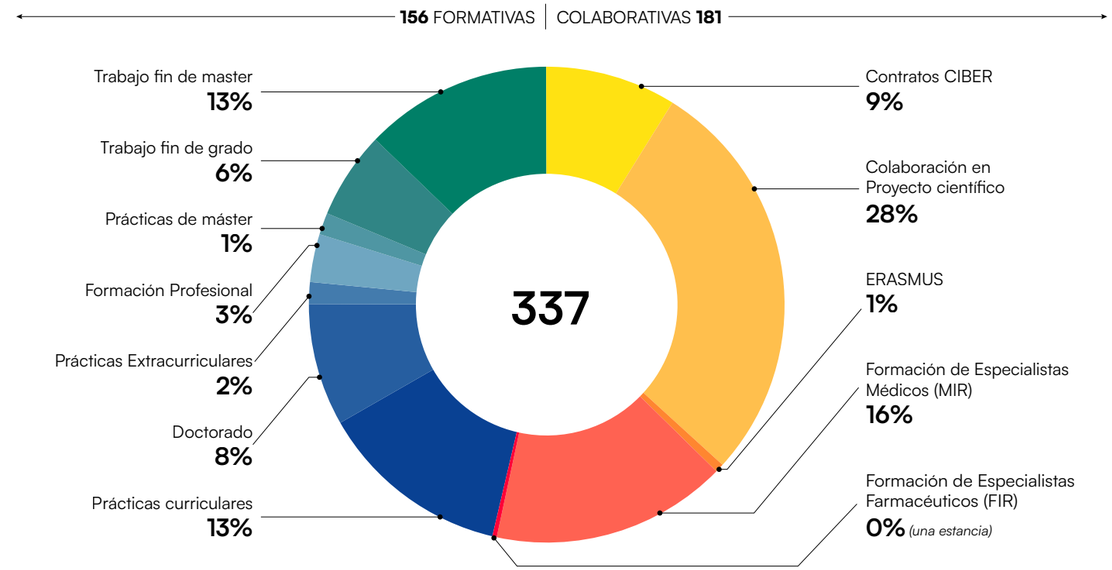
ESTANCIAS EN EL ISCIII DURANTE EL AÑO 2025

Durante el año 2025, **se realizaron en el ISCIII 337 estancias,** que fueron llevadas a cabo por 242 mujeres (71,8 %) y **95 hombres** (28,2%). El personal que realizó las estancias procedía de **105 centros diferentes.**

De ellas, **156 fueron Formativas** (46,3%), esto es, existe un convenio entre el ISCIII y la Universidad correspondiente a la estancia. La distribución por sexo fue: **109 mujeres** (69,8%) y **47 hombres** (30,2%).

Las restantes, fueron 181 estancias Colaborativas (53,7%). Los colaboradores fueron **133 mujeres** (73,4%) y **48 hombres** (26,5%).

ESTANCIAS ISCIII Y TIPOLOGÍA

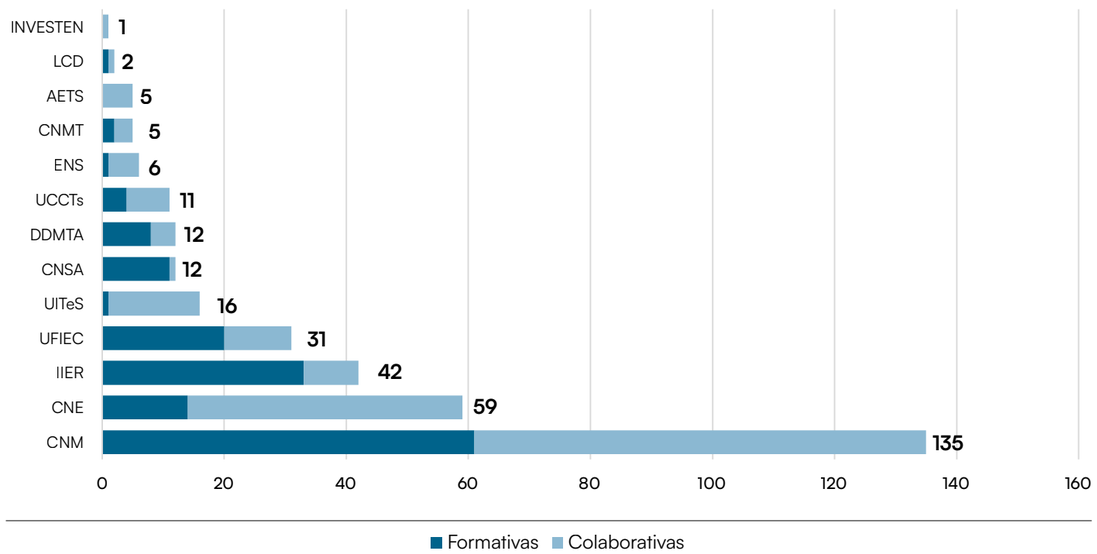


Analizando cada tipo de estancia, se observa que globalmente, las de colaboración son las más frecuentes con un 27,9%, seguidas de los rotantes (MIR, FIR) (16,3%), prácticas curriculares (13,1%) y trabajo fin de máster (12,8%). Por debajo del 10% estarían los contratos CIBER (8,9%), doctorado (8,3%), trabajo fin de grado (5,9%). Con un porcentaje inferior al 5%, encontramos formación profesional (3,3%), prácticas de Máster y Extracurriculares (1,5%) y ERASMUS (0,6%).

Por parte del ISCIII **participaron 155 tutores**, de ellos **97 mujeres** (62,6%) y **58 hombres** (37,4%).

Las estancias **se realizaron en 13 centros del ISCIII**, principalmente en el CNM, 135 (40,1%), seguido del CNE, 59 (17,5%), el IIER 42 (12,5%) y la UFIEC 31 (9,2%). El resto de los centros contaron con menos de 20 estancias, correspondiendo 16 (4,7%) a las UITeS, 12 (3,6%) al CNSA y DDMTA, y 11 (3,3%) a las UCCTs, 6 (1,8%) a la ENS, 5 (1,5%) al CNMT y a la AETS, 2 (0,6%), al LCD y por último una estancia en INVESTEN (0,3%).

CENTRO ISCIII Y ESTANCIAS



CNM: Centro Nacional de Microbiología. CNE: Centro Nacional de Epidemiología. IIER: Instituto de Investigación de Enfermedades Raras. UFIEC: Unidad Funcional de Investigación de Enfermedades Crónicas. UITeS: Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital. CNSA: Centro Nacional de Sanidad Ambiental. DDMTA: Departamento de Desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas. UCCTs: Unidades Centrales Científico-Técnicas. ENS: Escuela Nacional de Sanidad. CNMT: Centro Nacional de Medicina Tropical. AETS: La Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. LCD: Laboratorio de Control del Dopaje. INVESTEN: Unidad de investigación en cuidados y servicios de salud.

La distribución de las diferentes estancias que se recibieron en los distintos centros según su tipología se recoge en la siguiente tabla.

	COLAB.	ROTANTES	P. CUR.	TFM	CIBER	DOCT.	TFG	FP	P.EXT.	P. MAST.	ERASMUS	TOTAL
CNM	53	11	18	22	9	11	6	3		1	1	135
CNE	7	24	2	3	14	5			2	2		59
IIER	7		13	5	1	3	8	2	2		1	42
UFIEC	10		3	6	1	3	4	4				31
UITES	1	14								1		16
CNSA	1		4	2		2	2			1		12
DDMTA	3	1	2	2		4						12
UCCTS	4			2	3			2				11
ENS	5								1			6
AETS	1	4										5
CNMT	1	1	1	1	1							5
LCD	1		1									2
INVESTEN					1							1
TOTAL	**94**	**55**	**44**	**43**	**30**	**28**	**20**	**11**	**5**	**5**	**2**	**337**

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS Y SALUD PÚBLICA

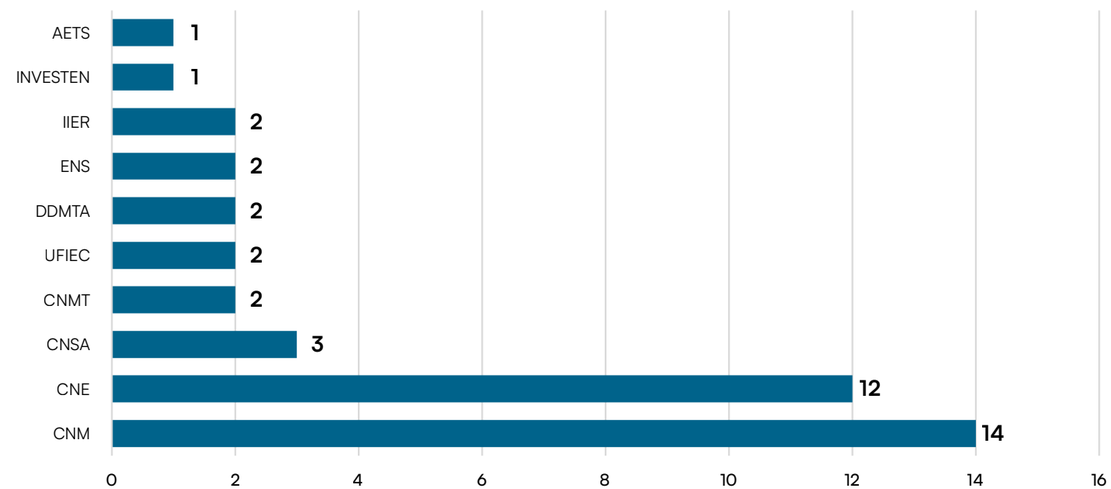
El **ISCIII** participa junto a la **Universidad Nacional a Distancia (UNED)** en el **programa de doctorado en ciencias biomédicas y salud pública** del **Instituto Mixto de Investigación Escuela Nacional de Sanidad (IMIENS).** Este programa se inició en el curso 20/21. En el año 2025 se realizaron las matrículas del curso 24/25.

En este programa, este año, se matricularon **48 alumnos**, de ellos fueron **20 hombres** (41,7%) y **28 mujeres** (58,3%).

Consiguieron contrato 6 (12,5%): 2 PFIS, 1 FPI, 1 MSCA (Marie Sklodowska-Curie Actions), 1 Asociado a contrato, 1 predoctoral de la Comunidad de Madrid.

La mayoría de los doctorandos 41 (85,6%) realizan la tesis en el ISCIII, los otros 7 (14,6%) la realizan en la UNED. La distribución de centros que acogió a los doctorandos se recoge en la tabla.

CENTROS ISCII/ TESIS DOCTORAL



Además de los doctorandos del programa en Ciencias Biomédicas y Salud Pública, en el año 2025, se incorporaron 7 doctorandos, 5 procedían de la Universidad Complutense de Madrid y 2 de la Universidad Autónoma de Madrid. Todos ellos contaban con contratos 3 FPU, 1 FPI, 2 PFIS, 1 Predoctoral de la CAM.

09

ISCIII en la UE y su participación en otras iniciativas internacionales

ISCIII EN LA UE Y SU PARTICIPACIÓN EN OTRAS INICIATIVAS INTERNACIONALES

Programas de Colaboración Internacional

El ISCIII participa como financiador en los Partenariados de Horizonte Europa apoyando la participación de socios nacionales en proyectos internacionales cofinanciados por la Comisión Europea, impulsando la internacionalización y competitividad del SNS y favoreciendo la cooperación científica internacional.

En el marco de Horizonte 2020, el ISCIII ha participado en la última convocatoria de la ERA-NET TRANSCAN-3: "Combination therapies against cancer: new opportunities for translational Research". De los 15 proyectos financiados, 10 de ellos cuentan con participación española, con una financiación de 2M€.

En el ámbito del Clúster de Salud, el ISCIII participa como entidad financiadora en las convocatorias de los siguientes partenariados cofinanciados por la UE:

PARTENARIADO DE ERA4HEALTH

ERA4Health, coordinado por el ISCIII, lanzó su primera convocatoria de ensayos clínicos en 2025, EffecTrial: Fostering Pragmatic Comparative-Effectiveness Trials in Non-Communicable Diseases", en la que actúa también como secretariado. **España lideró en presupuesto y participación,** con 3 proyectos con investigadores españoles de los 7 financiados, 2 de ellos coordinados, con un total financiado de 2,68 M€.

ERA4Health ha publicado dos convocatorias nuevas: **Prevent-OO** y **Trials4Health**. El ISCIII participa con una aportación total de 3 millones de euros.

PARTENARIADO EUROPEO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS SANITARIOS (THCS)

En 2025, THCS lanzó la convocatoria: Better care closer to home: Enhancing primary and community care.

En los 28 proyectos financiados, hay 14 grupos de investigación españoles, tres de ellos coordinadores, financiados por el ISCIII con 2 M€.

A finales de año se publica la convocatoria "Access to Care", en la que el ISCIII aporta 1M€.

PARTENARIADO EUROPEO DE MEDICINA PERSONALIZADA (EP PerMed)

En 2025, EP PerMed publica la convocatoria **"Pharmacogenomic Strategies for Personalised Medicine Approaches (PGxPM2025)** 22 proyectos fueron financiados, 8 de ellos cuentan con participación de 11 grupos españoles, 3 de ellos como coordinadores, con una financiación total de 2.18 M€.

Ha lanzado una nueva convocatoria: "Personalised Medicine for CARdiovascular, MEtabolic, and kidNey diseases", en la que el ISCIII participa con 3M€.

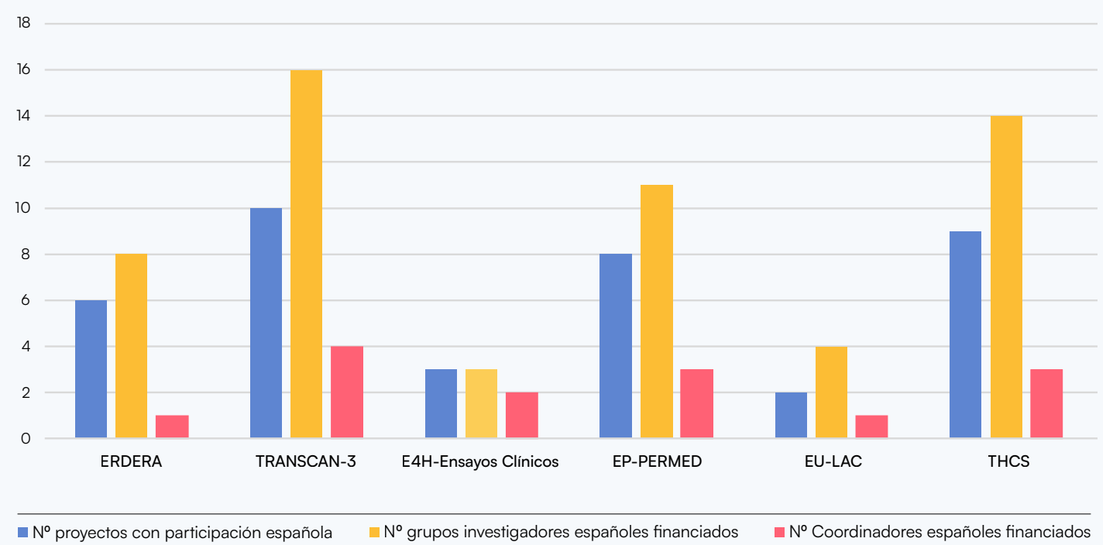
PARTENARIADO EUROPEO DE ERDERA

La primera convocatoria de ERDERA: "Pre-clinical therapy studies for rare diseases using small molecules and biologicals — development and validation" se lanza en el 2025. 18 proyectos fueron financiados, 6 de ellos con participación de investigadores españoles, 1 coordinado, con una financiación total de 1,15 M€.

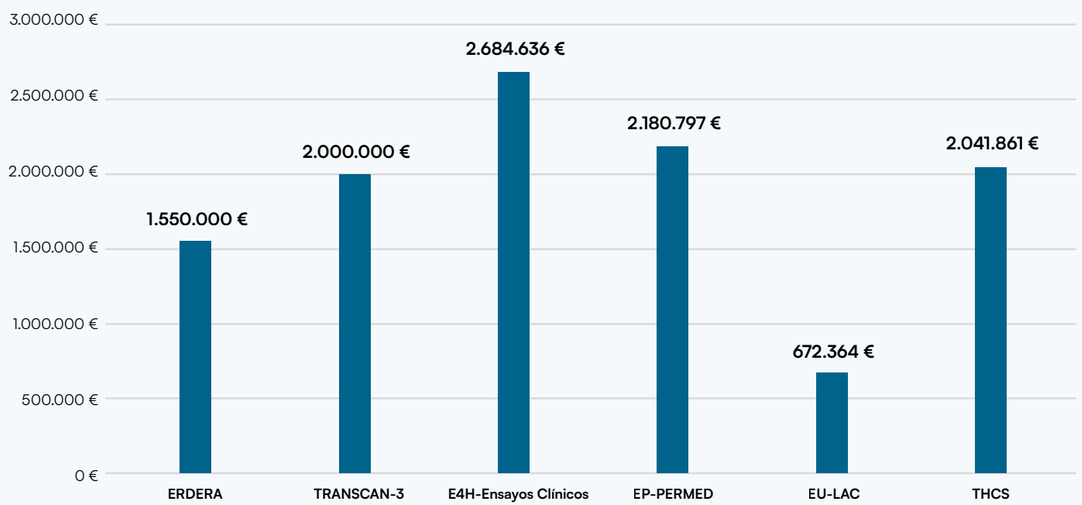
PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES EN LAS CONVOCATORIAS DE LAS INICIATIVAS EUROPEAS PCIN 2025 SEGÚN LAS FASES DE LAS CONVOCATORIAS

PCIN 2025	Nº pre proposals presentadas/ call	Nº propuestas invitadas 2ª fase/ call	nº proyectos aprobados financiación / call	Nº proyectos financiados/ Participación española	Nº Grupos investigadores españoles financiados	Nº Coordinadores españoles financiados	ISCIII/ Financiación concedida AES 2025(€)
ERDERA	164	47	18	6	8	1	1.550.000 €
TRANSCAN-3	98	32	15	10	16	4	2.000.000 €
E4H-Ensayos Clínicos	31	17	7	3	3	2	2.684.636 €
EP-PERMED	110	56	22	8	11	3	2.180.797 €
EU-LAC	17	-	13	2	4	1	672.364 €
THCS	149	60	28	9	14	3	2.041.861 €
Totales	**569**	**212**	**103**	**38**	**56**	**14**	**11.129.658 €**

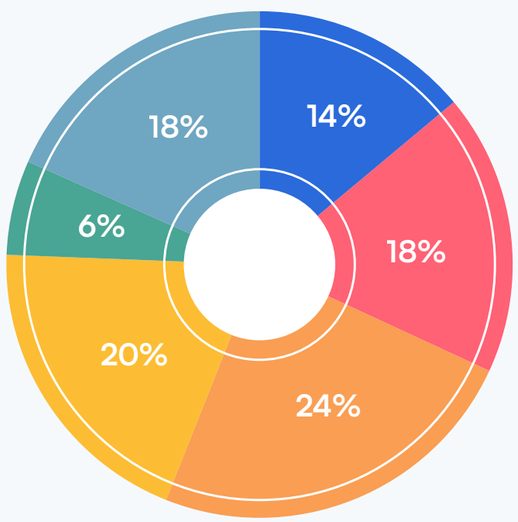
NÚMERO DE PROYECTOS FINANCIADOS POR EL ISCIII EN LA CONVOCATORIA PCIN Y DISTRIBUCIÓN POR INICIATIVA EUROPEA



FINANCIACIÓN ISCIII CONCEDIDA A CADA INICIATIVA EUROPEA PCIN 2025



■ Financiación ISCIII aprobada por iniciativa / Total 11.13 M€



DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO CONCEDIDO POR EL ISCIII POR INICIATIVA EN LAS CONVOCATORIAS PCIN 2025

- ERDERA
- TRANSCAN-3
- E4H-Ensayos Clínicos
- EP-PERMED
- EU-LAC
- THCS

ACTIVIDADES ADICIONALES A LOS PARTENARIADOS EUROPEOS

Adicionalmente, el ISCIII participa en las Agendas Estratégicas de Investigación e Innovación (SRIA), así como en el fomento de otras tareas de los partenariados europeos.

El ISCIII es el coordinador del partenariado ERA4Health. En 2025, además del hito de la primera convocatoria de ensayos clínicos, la propuesta para la segunda fase de ERA4Health ha sido evaluada positivamente por la EC, con la incorporación de 10 nuevos socios.

El ISCIII ha representado ERA4Health en diferentes foros en el 2025: reunión de partenariados en salud, Workshop del Plan de Inversión en Investigación Clínica organizados por la Comisión Europea en Bruselas, Asamblea General de la Plataforma Europea de Nanomedicina, inauguración de la red de jóvenes investigadores en Frankfurt y Workshop de Investigación e Innovación Responsables en Oslo.

En EP PerMed, el ISCIII participa en otras actividades estratégicas, como en el Radar de Innovación y el mapeo de infraestructuras con potencial en medicina personalizada.

En 2025 comenzó el nuevo **Partenariado Europeo de Resistencias Antimicrobianas** (European Partnership One-Health Anti-Microbial Resistance, **OH AMR**), en el que el ISCIII participa a través del Centro Nacional de Microbiología y la SGPIIRI, como miembro del Scientific Advisory Board de OHAMR y agencia financiadora.

Dentro de ERDERA, el ISCIII participa a través del Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IIER) y la SGPIIRI, actuando como agencia financiadora y las actividades de National Mirror Groups.

El ISCIII también ha participado en la preparación de otros partenariados europeos como BRAIN y BE READY, que comienzan en 2026, y en sus respectivas convocatorias de proyectos de colaboración internacional: JTC2026 Call 1: Neurological Mental and Sensory Disorders, JTC2026 Call 2: Neurodegenerative Disorders y JTC 2026: Advancing knowledge of host and pathogens dynamics to better combat emerging diseases.

Adicionalmente, el ISCIII ha participado en la preparación y presentación ante la Comisión Europa de la propuesta de la Acción de Coordinación y Apoyo de TRANSCAN-4 centrada en cáncer.

Infraestructuras Europeas de Investigación en Biomedicina y Salud

Las Infraestructuras de Investigación (RI por sus siglas en inglés) son instalaciones que proporcionan recursos y servicios a la comunidad científica para realizar sus investigaciones y fomentar la innovación en sus campos. Los servicios que ofrecen son muy variados e incluyen acceso a grandes equipos o conjuntos de instrumentos, instalaciones relacionadas con el conocimiento, como colecciones, archivos o infraestructuras de datos científicos, etc. Las RI, dada su complejidad científico-tecnológica, **son únicas y excepcionales en su género**, requieren un **coste de inversión, mantenimiento y operación muy elevados** y están **abiertas al acceso competitivo** de usuarios de toda la comunidad investigadora, tanto del sector público como del privado. Debido a esto, y a su carácter estratégico, **sólo pueden ser abordadas en un marco de colaboración internacional**. Durante 2025, el ISCIII ha continuado dedicando importantes esfuerzos a la vertebración y coordinación de la participación de las entidades españolas en las RI con el principal objetivo de poner en relieve la ciencia española en el contexto europeo. A lo largo del 2025 el ISCIII se ha consolidado como centro de referencia en RI en biomedicina, participado en ocho RI europeas del ámbito salud y en una del área de datos: **EATRIS ERIC, ECRIN ERIC, BBMRI ERIC, ELIXIR, EU-OPENSCREEN ERIC, ERINHA, EUROBIOIMAGING ERIC, MIRRI ERIC y EBRAINS**. En siete de estas infraestructuras el ISCIII participa en la gobernanza y representación institucional de España en los órganos de gobierno (EATRIS ERIC, ECRIN ERIC, BBMRI ERIC, ELIXIR, EU-OPENSCREEN ERIC, ERINHA, EUROBIOIMAGING ERIC) y en cuatro de estas como organismo de investigación, siendo un centro más del nodo nacional (ERINHA, ELIXIR, BBMRI ERIC y MIRRI ERIC). Destacar que en marzo del 2025 el ISCIII firma un acuerdo de entendimiento para incorporarse a otra infraestructura más **EIRENE**, centrada en la investigación del exposoma humano.

En 2025, el ISCIII se ha consolidado como centro de referencia en Infraestructuras de Investigación en biomedicina.

A continuación, se explica en más detalle las RI en las que ha participado el ISCIII durante 2025:

EATRIS- ERIC

Infraestructura europea distribuida en medicina traslacional, cuyo principal objetivo es facilitar colaboraciones entre investigadores, médicos y desarrolladores de tecnologías para acelerar el diseño y desarrollo de productos médicos, estrategias preventivas, diagnósticas y terapéuticas en investigación traslacional y contribuir al desarrollo de tecnologías biomédicas innovadoras. **El nodo español de EATRIS opera bajo la coordinación del ISCIII y en 2025 ha contado con la participación de 35 Institutos de Investigación Sanitaria acreditados**. Destacar también que, a lo largo del 2025, España ha sido el primer estado miembro de EATRIS que ha puesto en marcha el programa Spotlight, un programa que da la oportunidad a cada país de promover temas de interés nacional. El programa de España ha estado centrado en "Cambio climático y Salud", desarrollándose varias actividades centradas en esta temática.

ECRIN- ERIC

Infraestructura europea distribuida para el fomento de la cooperación internacional en ensayos clínicos no comerciales. Ofrece soporte a investigadores independientes en la realización de ensayos clínicos multicéntricos y multinacionales no comerciales en Europa. ECRIN está orientada a la gestión integral de todos los procesos implicados en el desarrollo y gestión de la investigación clínica, garantías legales, competencias técnicas y buenas prácticas clínicas. La participación de España en esta infraestructura se materializa a través de la Plataforma ISCIII de Soporte para la Investigación Clínica, SCReN, que actúa como nodo científico español. SCReN agrupa 34 Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos de 14 comunidades autónomas.

Cabe destacar el **incremento en el liderazgo de ECRIN España durante 2025** ya que ha sido el nodo ECRIN con mayor número de propuestas presentadas en convocatorias de Horizonte Europa.

BBMRI — ERIC

Infraestructura de investigación europea para biobancos que reúne a investigadores, profesionales de los biobancos, industria y pacientes para impulsar la investigación biomédica. El nodo español de esta infraestructura está constituido por la Plataforma ISCIII de Biomodelos y Biobancos (PISCIIIBB), que coordina el manejo y suministro de muestras biológicas de enfermedades en España e impulsa la investigación y prestación de servicios en organoides, modelos animales e impresión 3D de tejidos. **En 2025, España culminó su integración como miembro de pleno derecho en BBMRI-ERIC.**

EU-OPENSCREEN- ERIC

Infraestructura distribuida para Biología, Química y Cribado de Moléculas para actividad terapéutica. El objetivo general de esta infraestructura europea es proporcionar a la comunidad científica acceso abierto a una librería pública europea y a las más altas capacidades científico-tecnológicas para el análisis de las respuestas biológicas/farmacológicas de sustancias químicas y el descubrimiento de nuevos fármacos. EU-Openscreen-ERIC integra una biblioteca de 140.000 compuestos químicos centralizada, una red de plataformas de cribado, centros especializados en química farmacéutica, y una base de datos de acceso abierto que recoge los resultados de dichas interacciones químico-biológicas. El nodo español está constituido por 6 entidades.

EUROBIOIMAGING

Infraestructura de Investigación dedicada a las tecnologías de imagen en ciencias biológicas y biomédicas que ofrece acceso abierto a una amplia gama de tecnologías avanzadas de Imagen Biológica y Biomédica, soporte para el análisis y almacenamiento de datos de imagen, además de proporcionar acceso abierto a software de análisis de imagen y a colecciones de datos de interés público y formación especializada en las nuevas tecnologías de imagen. **El nodo nacional está formado por 8 entidades referentes en tecnologías de imagen en ciencias biológicas y biomédicas. En 2025 el ISCIII ha presentado una candidatura para sumarse al nodo nacional de EU OPENSCREEN, por lo que se espera que entre formalmente en 2026.**

ERINHA

Infraestructura de Investigación paneuropea dedicada al estudio de patógenos emergentes y re-emergentes cuyo principal objetivo es afrontar situaciones de emergencia causadas por agentes infecciosos de alto riesgo biológico que puedan suponer una amenaza para la población, la sociedad y/o la economía. ERINHA ofrece acceso coordinado a gran variedad de instalaciones de contención de alto nivel de bioseguridad (P4) y a sus instalaciones complementarias a investigadores de instituciones académicas e industria. **El nodo español lo conforma el ISCIII, a través del Centro Nacional de Microbiología.**

MIRRI- ERIC

Infraestructura de Investigación distribuida para la conservación, investigación sistemática, provisión y valorización de los recursos microbianos y la biodiversidad. Tiene como objetivo facilitar el acceso y la gestión legal de recursos microbianos para impulsar y promover el desarrollo eficiente de la I+D+i en el campo de la biotecnología. **El nodo español está constituido por 5 entidades, entre las que se encuentra el ISCIII desde 2024.**

EBRAINS

Infraestructura digital de investigación, creada por el Human Brain Project- HBP, para fomentar la investigación relacionada con el cerebro. Ofrece una amplia gama de servicios a la comunidad científica, clínica e industrial interesadas: datos cerebrales, atlas, herramientas de modelización y simulación, acceso a recursos informáticos de alto rendimiento, a plataformas robóticas, neuromórficas y a servicios de neurotecnología. **El nodo español está constituido por 13 entidades, entre las que se encuentra el ISCIII desde 2023.**

ELIXIR

Infraestructura europea distribuida en bioinformática para las Ciencias de la Vida, en la que participan más de 200 Institutos de Investigación que desarrollan servicios que permiten acceso, integración y análisis de datos a la comunidad investigadora. ELIXIR permite coordinar los recursos de Ciencias de la Vida de toda Europa de manera que formen una única infraestructura que facilite a los científicos encontrar y compartir datos, intercambiar experiencias y acordar las mejores prácticas. **El nodo científico español, está formado por 11 entidades, entre ellas el ISCIII, que aúnan 27 grupos de investigación, que desarrollan recursos bioinformáticos clave en diferentes áreas de las Ciencias de la Vida**. Durante 2025, el nodo INB/ELIXIR-ES ha contribuido activamente al desarrollo de iniciativas estratégicas a través de su participación en grupos de trabajo internacionales, el liderazgo en comunidades científicas, el desarrollo y mantenimiento de recursos tecnológicos y de datos, así como la generación de resultados científicos, fortaleciendo la contribución al ecosistema europeo de infraestructuras de investigación y a la generación de conocimiento en biomedicina y ciencias de la vida.

Salud Global

Durante 2025, el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha reforzado su posicionamiento estratégico en el ámbito de la Salud Global, consolidando alianzas institucionales, intensificando su participación en estructuras europeas de gobernanza y contribuyendo activamente a iniciativas internacionales de I+D+i orientadas a retos globales en salud. Estas actuaciones reflejan el compromiso del Instituto con el fortalecimiento de sistemas sanitarios, la generación de conocimiento compartido y la cooperación científica internacional, especialmente en el espacio europeo y latinoamericano.:

ESTABLECIMIENTO DE ALIANZAS INSTITUCIONALES EN EL ÁREA DE SALUD GLOBAL

En 2025 se han formalizado acuerdos clave que consolidan la proyección internacional del ISCIII. En abril se suscribió un Memorando de Entendimiento (MoU) con el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) de México, orientado a promover la colaboración científica, el intercambio de conocimiento y el desarrollo conjunto de actividades formativas.

En el marco de este acuerdo, se celebró en diciembre el primer seminario conjunto, centrado en "Programas educativos de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III", que permitió compartir experiencias en capacitación en salud pública y avanzar en la identificación de líneas de trabajo conjuntas.

Asimismo, en diciembre se firmó el Programa General de Actuación (PGA) con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), estableciendo una base de colaboración estructurada en áreas prioritarias de Salud Global, incluyendo formación, investigación y fortalecimiento institucional en países socios

PARTICIPACIÓN EN ESTRUCTURAS DE GOBERNANZA DE PROGRAMAS EUROPEOS

El ISCIII ha mantenido una participación activa en estructuras de gobernanza de programas europeos vinculados a la Salud Global, reforzando su papel en la definición de agendas estratégicas de investigación e innovación. En este contexto, el Instituto ha contribuido al diseño y despliegue de la quinta convocatoria conjunta EU-LAC (5th EU-LAC Joint Call), una iniciativa clave para fomentar la cooperación birregional entre Europa, América Latina y el Caribe.

La implicación del ISCIII en esta iniciativa ha permitido fortalecer su alineación con las prioridades europeas en Salud Global, así como impulsar la participación de entidades españolas en consorcios internacionales, favoreciendo la generación de redes de investigación multidisciplinares.

Oficina de proyectos europeos

La Oficina de Proyectos Europeos (OPE) es el principal apoyo a la internacionalización y fomento de la participación de los centros del ISCIII como agente tractor del SNS en programas europeos e internacionales en biomedicina y salud. Para impulsar la participación en el programa Horizonte Europa y reforzar el posicionamiento internacional del ISCIII, en enero de 2025 se puso en marcha el proyecto *"DinamISCIII - Dinamización y refuerzo de la participación del ISCIII como organismo público de investigación en el programa Horizonte Europa"* financiado por la Agencia Estatal de Investigación, con una duración de dos años y un presupuesto de 149.829,00€. En este marco, se han desarrollado actividades de sensibilización, difusión y apoyo a la preparación de proyectos, entre otras.

- La **difusión** de las oportunidades de financiación a través del boletín mensual de oportunidades de financiación internacional y la actualización continua de la web.
- **Organización de jornadas** de difusión de convocatorias y formación: Jornada informativa nacional de las convocatorias 2025 del Partenariado en Salud Global-EDCTP3 (24/02/2025), Seminario interno ERC/MSCA (30/04/2025), Jornada ERC Reading Days (6/05/2026), InfoDay Clúster Salud WP2025 (27/05/2025); Jornada ISCIII 2025 sobre Infraestructuras de Investigación Europeas en el ámbito de la salud (17/06/2025).
- **Publicación de dos informes estratégicos sobre el futuro Programa Marco FP10**, fruto de la colaboración con las OPEs de entidades vinculadas (CIBER, CNIO, CNIC y CIEN) y con los Institutos de Investigación Sanitaria Acreditados (IIS): "Visión del Instituto de Salud Carlos III ante el próximo Programa Marco de la UE: evolución y proyecciones" y "Visión de la Alianza de los Institutos de Investigación Sanitaria ante el Próximo Programa Marco de la UE: evolución y proyecciones".

PROGRAMAS EUROPEOS E INTERNACIONALES

El principal programa europeo en el que participa el ISCIII es **Horizonte Europa**, programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea. Durante 2025, el ISCIII ha participado en propuestas de sus tres pilares. En el **Pilar I "Ciencia Excelente",** se han promovido iniciativas ERC, MSCA e Infraestructuras de Investigación, orientadas a la excelencia científica, la formación investigadora y el acceso a infraestructuras de referencia. En el **Pilar II "Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea",** la actividad se ha centrado principalmente en el Clúster Salud, Misión Cáncer y en partenariados europeos en salud, como EDCTP3. También con participación en el programa Pathfinder del EIC del **Pilar III "Europa Innovadora",** dirigido al desarrollo de tecnologías disruptivas. Asimismo, ha participado en acciones transversales como las acciones COST, destinadas a fomentar redes internacionales de colaboración científica y tecnológica.

Además, el ISCIII participa en otros programas europeos relevantes como **EU4Health**, orientado al refuerzo y resiliencia de los sistemas de salud, y el **Programa Europa Digital**, centrado en la transformación digital y la soberanía tecnológica de la UE, contando para ello con un Punto Nacional de Contacto que facilita el acceso a financiación europea.

RESULTADOS

La siguiente tabla incluye los números de los proyectos presentados y concedidos, y el presupuesto financiado (establecido en los acuerdos de subvención, firmados hasta la fecha de esta memoria).

PARTICIPACIÓN DEL ISCIII EN PROYECTOS EUROPEOS/INTERNACIONAL

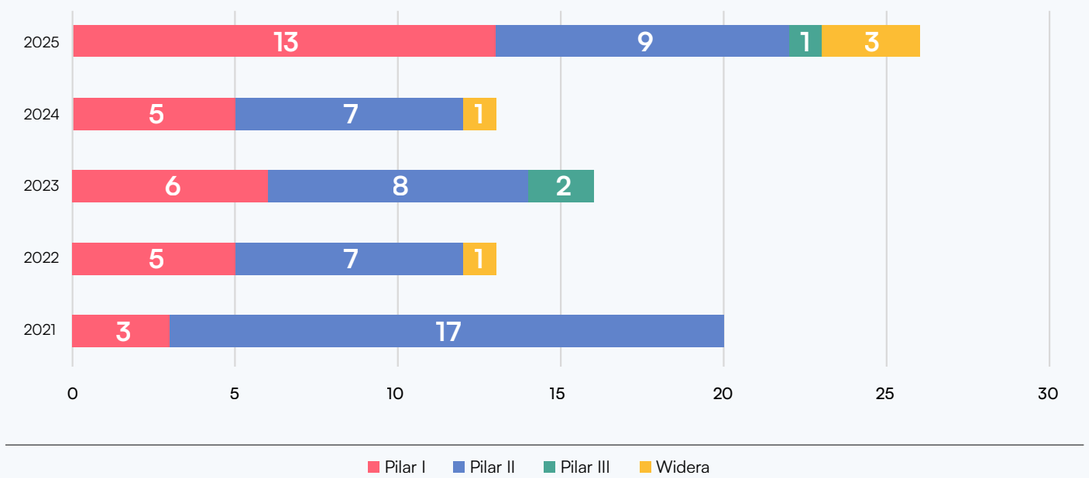
Programa	Proyectos presentados[1]	Proyectos concedidos	Contribución UE
HE	26	6	1.162.947,00 €
EU4Health	4	4	1.577.025,92 €
Otros programas internacionales	31	6	603.682,93 €
Total	**61**	**16**	**3.343.655,85 €**

[1]*Proyectos presentados en 2025 y con resolución de concesión 2025/2026 (hasta la fecha de elaboración de la memoria)*

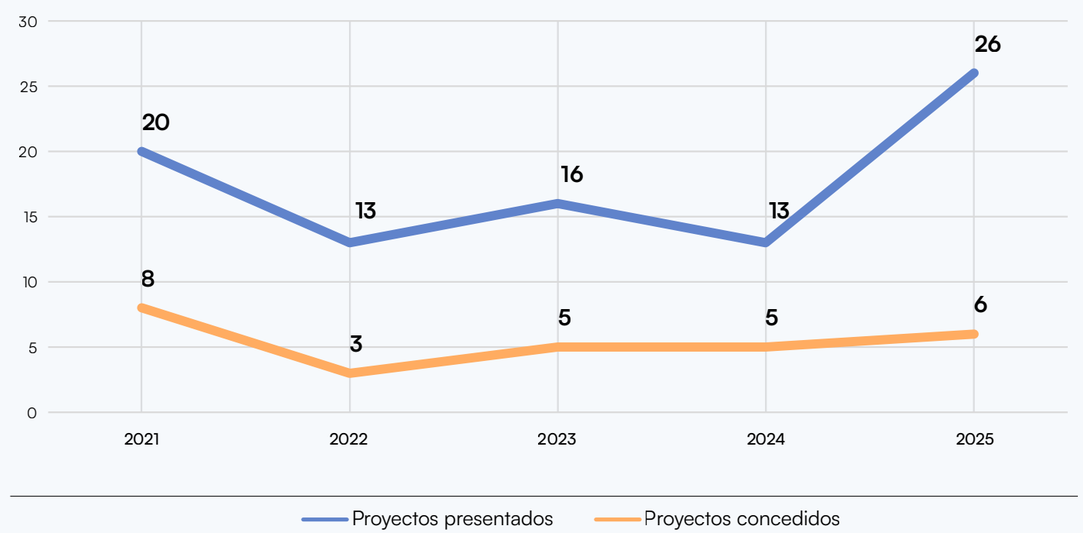
Atendiendo a los resultados en Horizonte Europa, durante 2025 ha tenido lugar un crecimiento notable tanto en la actividad como en el impacto de la participación institucional. Específicamente, en 2025 se han presentado **26 propuestas que cubren todos los pilares de HE y se han obtenido 6 proyectos financiados**, alcanzando una **tasa de éxito del 23%, y un retorno económico de 1.162.947,00 €.**

En particular, el número de propuestas presentadas en 2025 se ha incrementado aproximadamente en un 50% respecto a cada una de las anualidades del periodo previo (2021-2024). Este crecimiento no solo se ha traducido en un mayor volumen de solicitudes, sino también en una diversificación de las convocatorias a las que el ISCIII ha concurrido, con un incremento notable de propuestas en el Pilar I, orientado al talento y la excelencia científica.

EVOLUCIÓN DE PROYECTOS PRESENTADAS PILARES HE (2021-2025)



EVOLUCIÓN PROYECTOS PRESENTADOS Y PROYECTOS CONCEDIDOS HE (2021-2025)



Proyectos en los que participa la SGPIIRI

INFRAESTRUCTURAS FEDERADAS DE DATOS GENÓMICOS Y DE IMÁGENES DE CÁNCER

Desde la adhesión de España a la Declaración **1+ Million Genomes (1+MG)** en 2018, el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) es el organismo responsable de su implementación a nivel nacional, actuando como representante de España en esta iniciativa europea orientada al desarrollo de infraestructuras federadas de datos genómicos y clínicos. En este marco, el ISCIII participa activamente como socio en proyectos financiados por la Comisión Europea —**B1MG, B1MGplus y GDI**— que apoyan la puesta en marcha, gobernanza y sostenibilidad de dicha infraestructura. Asimismo, el ISCIII contribuye al desarrollo de infraestructuras federadas de datos en cáncer a través de su participación en EUCAIM, iniciativa europea centrada en el uso de imágenes médicas e inteligencia artificial para mejorar la investigación y la atención oncológica.

B1MGplus

El proyecto **Beyond 1 Million Genomes Plus (B1MGplus)** es una acción de coordinación y apoyo financiada por la Comisión Europea que da continuidad a los trabajos iniciados en B1MG. Su misión es facilitar la implementación sostenible de 1+MG, apoyando a los Estados miembros en la alineación estratégica, legal y ética, y en el desarrollo de capacidades nacionales. En 2025, B1MGplus ha iniciado formalmente sus actividades y ha prestado apoyo directo al desarrollo del Genome EDIC, además de promover herramientas como el **Maturity Level Model for Genomics in Healthcare,** orientado a evaluar e impulsar la integración de la genómica en los sistemas sanitarios.

EUCAIM

La iniciativa **EUCAIM (European Cancer Imaging Initiative)** tiene como objetivo desarrollar una infraestructura europea federada de imágenes médicas en cáncer, apoyada en inteligencia artificial, que impulse la investigación, la innovación y la mejora de la atención oncológica. En 2025, EUCAIM ha avanzado en el diseño de su **European Digital Infrastructure Consortium (EDIC),** definiendo un modelo operacional que ha sido sometido a consulta del **Stakeholder Advisory Board** y el **Ethical Advisory Board**. Paralelamente, la iniciativa ha reforzado su dimensión social y clínica mediante acuerdos de colaboración con entidades europeas en cáncer y salud digital, la participación en grandes foros científicos internacionales y la organización de actividades dirigidas a pacientes y ciudadanía, centradas en la confianza, la transparencia y el uso responsable de la inteligencia artificial en el ámbito del cáncer.

GDI

El proyecto **European Genomic Data Infrastructure** tiene como finalidad hacer operativa la iniciativa 1+Million Genomes mediante el despliegue de una infraestructura técnica y organizativa que permita el acceso federado a datos genómicos en Europa. Durante 2025, GDI ha avanzado de forma significativa en la definición de modelos de gobernanza y sostenibilidad, incluyendo los trabajos preparatorios para la creación del **Genome European Digital Infrastructure Consortium**. Además, se han publicado dos vídeos demostrativos que validan el análisis federado de datos mediante el uso de datos sintéticos distribuidos en seis países europeos, así como otros tres vídeos dirigidos especialmente a la ciudadanía y al personal sanitario. Paralelamente, se ha reforzado la colaboración con otras iniciativas europeas para promover la interoperabilidad y el uso eficiente de recursos. Los grupos espejo nacionales han mantenido una actividad constante, favoreciendo la coordinación entre los Estados miembroso.

REDES NACIONALES Y FOCALES DE CONTACTO DE LOS PROGRAMAS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN

RICH EUROPE

Research Infrastructures Consortium of NCPs in Horizon Europe (RICH EUROPE), es el proyecto que reúne a los Puntos Nacionales de Contacto del Programa de Infraestructuras de Investigación de Horizonte Europa con una duración de 7 años (1 junio 2022 a 31 mayo 2029).

El objetivo general del proyecto es mejorar y apoyar la profesionalización y armonización de los servicios ofrecidos por los NCPs del Programa Infraestructuras y contribuir a la consolidación del ecosistema europeo de infraestructuras de investigación. El ISCIII participa en varias actividades del proyecto y coordina un paquete de trabajo dedicado a servicios y herramientas para promover la participación de la comunidad científica en el Programa de Infraestructuras, Horizonte Europa y otros programas que puedan representar una oportunidad para las Infraestructuras de Investigación.

Durante el 2025, el ISCIII ha estado involucrado en varias actividades entre las que destacamos las siguientes:

- Organización de dos seminarios virtuales sobre oportunidades de acceso trasnacional y/o virtual a infraestructuras de investigación (Seminario TNA): 6º Seminario TNA (10 abril 2025) y 7º Semanario TNA (24 de noviembre 2025).
- La organización del **2º Simposio RICH** titulado “Maximising synergies in Science and Innovation through Research Infrastructures”.

HNN3.0.

Health-NCP-Net 3.0 (HNN3.0.): Tiene como objetivo alinear y mejorar los servicios de los Puntos Nacionales de Contacto (PNC) en el Cluster Salud (CL 1) dentro del Pilar II de HE Retos Globales y Competitividad Industrial Europea.

En el proyecto HNN3.0, con duración de siete años (desde junio 2022 a mayo 2029), el ISCIII es líder del desarrollo de **Sinergias y Cooperación** con el objetivo de:

- Identificar y centralizar la comunicación con otras redes de PNC, acciones y partes interesadas en HE así como en otros programas europeos relevantes para el CL 1-Salud.
- Formalizar colaboración con redes, acciones y partes interesadas, así como diseñar planes de colaboración que se desarrollan no solo en el WP5 sino en otros.

Junto con los socios del proyecto, se han desarrollado las siguientes acciones:

- Colaboración con otras redes de Puntos Nacionales de Contacto, PNC de HE: Se ha seguido trabajando junto con otras redes temáticas de Puntos Nacionales de contacto como NCP4HE, RICH Europe, Net4SocietyHE (N4SHE), NCP4Industry, GREENET CARE4BIO, WIDERA-NET.
- Colaboración con 3 redes de PNC fuera de HE:
  - El proyecto DEP4ALL del Digital Europe Programme DEP.
  - JA NFP4Health Network for National Focal Points. Publicación de ficha informativa.
  - Enterprise Europe Network (EEN).
- Colaboración con 2 Partenariados Institucionalizados: Global Health EDCTP3 JU e Innovative Health Innovative (IHI).
- Colaboración con iniciativas europeas en salud, principalmente con los 8 Partenariados en Salud: PARC, ERA4Health, EP PerMed, THCS, ERDERA, EP BE READY, EP Brain Health, EP OH AMR.
- En el año 2025 se amplió la colaboración con 8 Infraestructuras de Investigación: ELIXIR, ECRIN-ERIC, EuroBioImaging-ERIC, EATRIS-ERIC, BBMRI-ERIC, ERINHA, ERIC Forum, EPTRI.

10

Etica de la investigación e integridad científica

ETICA DE LA INVESTIGACIÓN E INTEGRIDAD CIENTÍFICA

Comité de Bioética de España

El Comité de Bioética de España (CBE), creado por la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica, es un órgano colegiado, independiente y de carácter consultivo, sobre materias relacionadas con las implicaciones éticas y sociales de la Biomedicina y Ciencias de la Salud.

La Secretaría Técnica se encuentra ubicada en la Subdirección General de Investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa del ISCIII, desde donde se presta el apoyo técnico necesario para el ejercicio de sus funciones.

COMPOSICIÓN DEL COMITÉ

Tras la renovación realizada en 2022, conforme a la Orden SND/729/2022, de 26 de julio, el CBE está integrado por:

- **Un presidente.**
- **Una vicepresidenta.**
- **Seis miembros a propuesta de las Comunidades Autónomas.**
- **Seis miembros a propuesta de los ministerios:** Ministerio de Justicia, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, y Ministerio de Sanidad.

La composición actual del comité está disponible en la página web del CBE.

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN 2025

Durante el año 2025, el CBE ha celebrado un total de **ocho reuniones del Pleno,** de las cuales seis fueron ordinarias y dos extraordinarias. Asimismo, se celebraron **dos reuniones de la Comisión Permanente,** además de múltiples sesiones de grupos de trabajo especializados.

Entre los principales resultados del ejercicio destaca la aprobación y publicación del *Informe sobre la supervisión ética del tratamiento de datos en el contexto del Espacio Europeo de Datos de Salud,* contribuyendo al debate ético y regulatorio en materia de gobernanza de datos sanitarios y protección de derechos.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

En 2025, el CBE desarrolló una intensa actividad institucional y consultiva, destacando la participación de miembros del Comité en las siguientes reuniones:

- **34.º Encuentro de los Comités Nacionales de Ética (NEC Forum),** celebrado en Varsovia los días 26 y 27 de junio de 2025 bajo el lema *"Desafíos a la vulnerabilidad humana en un mundo rápidamente cambiante"*. En dicho encuentro se presentaron los avances del informe conjunto con sus homólogos en Portugal *"Adicción a pantallas y salud mental en niños y adolescentes: un problema emergente. La situación en España y Portugal"*.
- **35.º Encuentro del NEC Forum,** celebrado en Copenhague los días 13 y 14 de noviembre de 2025 bajo el título *"Ética en transición: instituciones, tecnologías y confianza pública"*. En este foro, se presentó la ponencia *"Lagunas y desafíos en las Directrices éticas para una IA confiable"*.
- **VIII Congreso de Bioética y Ética de la Investigación,** organizado por el Comité de Ética de la Investigación del ISCIII y celebrado los días 11 y 12 de noviembre de 2025, con la conferencia de clausura titulada *"Neurociencia de la ética"*.

La asistencia a dichos encuentros nacionales e internacionales refuerza su proyección institucional y evidencia el compromiso del Comité y del ISCIII con la colaboración europea en bioética, salud y nuevas tecnologías, así como con la promoción de la reflexión ética en el ámbito de la investigación biomédica.

Comité de Ética de la Investigación

El Comité de Ética de la Investigación (CEI) del ISCIII se creó en 2016, mediante la resolución R-119/16 de 24 febrero, de acuerdo con la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica. Tiene como misión garantizar el respeto a la dignidad, integridad e identidad del ser humano en lo que se refiere a la investigación con humanos, con muestras biológicas o con datos de origen humano, así como promover un comportamiento ético en la investigación.

El Comité está integrado por personal del ISCIII, de las instituciones adscritas al Comité y por miembros externos, acorde a su reglamento de régimen interno. La composición actual del comité está disponible en la página web del CEI.

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN 2025

El CEI del ISCIII tiene como misión principal velar por la protección de los derechos, la seguridad y el bienestar de las personas que participan en investigaciones científicas. Para ello, evalúa los proyectos de investigación con seres humanos, las solicitudes de cesión de muestras biológicas y otras consultas sobre cuestiones éticas presentadas por los centros propios del ISCIII y por las fundaciones adscritas al Instituto.

Durante el año 2025, el CEI ha reforzado su labor de garantía ética y control responsable de la investigación y ha gestionado un total de 152 expedientes. De ellos, 127 han correspondido a nuevas solicitudes de evaluación y 25 a expedientes cuya revisión ha continuado abierta al cierre del ejercicio.

EVOLUCIÓN TEMPORAL DEL NÚMERO DE SOLICITUDES DE EVALUACIÓN RECIBIDAS ANUALMENTE EN EL CEI

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total (n)	**131**	**103**	**124**	**118**	**137**	**127**
Proyectos (n)	96	77	92	93	93	80
Cesiones de muestras (n)	25	23	23	19	29	26
Consultas (n)	10	3	9	6	15	21

NÚMERO DE SOLICITUDES DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS, CESIONES DE MUESTRAS Y CONSULTAS FORMALES, RECIBIDAS EN 2025, POR CENTRO DE PROCEDENCIA.

Centro	Proyectos	Cesiones	Consultas
Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER-ISCIII)	5	-	1
Centro Nacional de Epidemiología (CNE)	7	-	5
Centro Nacional de Microbiología (CNM)	21	-	6
Centro Nacional de Sanidad Ambiental (CNSA)	3	-	-
Instituto de Investigación de Enfermedades Raras (IIER)	3	6	2
Investen-ISCIII	1	-	-
Laboratorio de Control del dopaje	1	-	-
Unidades Centrales ISCIII	1	-	-
Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN)	2	9	1
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)	12	-	-
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	20	11	3
Externas	4		3

FORMACIÓN

A lo largo de 2025, se ha trabajado en la programación, el diseño y la grabación de un curso compuesto por varios vídeos breves, cuya publicación se prevé para el primer semestre de 2026. Este curso ofrece una visión práctica e integral de la ética en la investigación y tiene como objetivo reforzar una investigación responsable, conforme a la legalidad y alineada con los derechos humanos y las expectativas de la sociedad.

En noviembre de 2025, se ha llevado a cabo un ciclo de seminarios dirigido a los centros asociados, centrado en los procedimientos del CEI, la protección de datos y la inteligencia artificial.

Comité de Ética de la Investigación y Bienestar Animal

El Comité de Ética de la Investigación y de Bienestar Animal (CEIyBA) tiene como objetivo garantizar el bienestar de los animales utilizados como modelos experimentales en investigación. CEIyBA es un Órgano Habilitado por la Comunidad de Madrid para la evaluación de proyectos de investigación con animales, según las leyes correspondientes a la experimentación animal. Está constituido por expertos del Instituto de Salud Carlos III y sus Fundaciones, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Universidad Autónoma de Madrid y Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN 2025

Durante 2025, el Comité evaluó 26 nuevos proyectos de investigación con procedimientos en animales, procedentes de los centros propios del ISCIII, y de sus Fundaciones. Además, realizó la evaluación retrospectiva de 24 proyectos con una severidad moderada-severa. También, se evaluaron 9 modificaciones de proyectos previamente autorizados por la Comunidad de Madrid. La actividad se reporta anualmente a la autoridad competente (CAM).

SOLICITUDES DE EVALUACIÓN RECIBIDAS EN EL CEIYBA EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS:

	2021	2022	2023	2024	2025
Total (n)	**65**	**49**	**70**	**70**	**59**
Proyectos	41	27	31	32	26
Evaluaciones Retrospectivas	18	7	20	22	24
Modificaciones proyectos autorizados	6	15	19	16	9

COMPOSICIÓN DEL COMITÉ

En 2025 se designó nuevo responsable de Bienestar animal y Veterinario designado. Asimismo, se seleccionaron dos nuevos vocales que se integrarán en el CEIyBA en 2026. La composición actual del comité está disponible en la página web del CEIyBA.

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES FORMATIVAS

Varios miembros de CEIyBA participan regularmente como coordinadores y/o docentes en cursos, reconocidos por la Comunidad de Madrid, para obtener la capacitación para realizar las funciones relacionadas con la experimentación animal. También participan en la coordinación de seminarios que se imparten en la Plataforma Online ISCIII para el mantenimiento de las funciones para trabajar con animales.

OTRAS ACTIVIDADES

En 2025, se han actualizado los formularios del CEIyBA, disponibles en la página web del ISCIII.

Además, este año el CEIyBA ha emitido informes para que los investigadores responsables pudieran dar respuesta a los requerimientos solicitados por la Comunidad de Madrid relacionados con la autorización de ocho proyectos, principalmente vinculados a modificaciones en la composición de los equipos de investigación.

Comisión de Garantías para la donación y la Utilización de Células y Tejidos

La Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica creó la Comisión de Garantías para la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos, como el órgano colegiado, adscrito al ISCIII, de carácter permanente y consultivo, dirigido a asesorar y orientar sobre la investigación y la experimentación con muestras biológicas de naturaleza embrionaria humana, y a contribuir a la actualización y difusión de los conocimientos científicos y técnicos en esta materia.

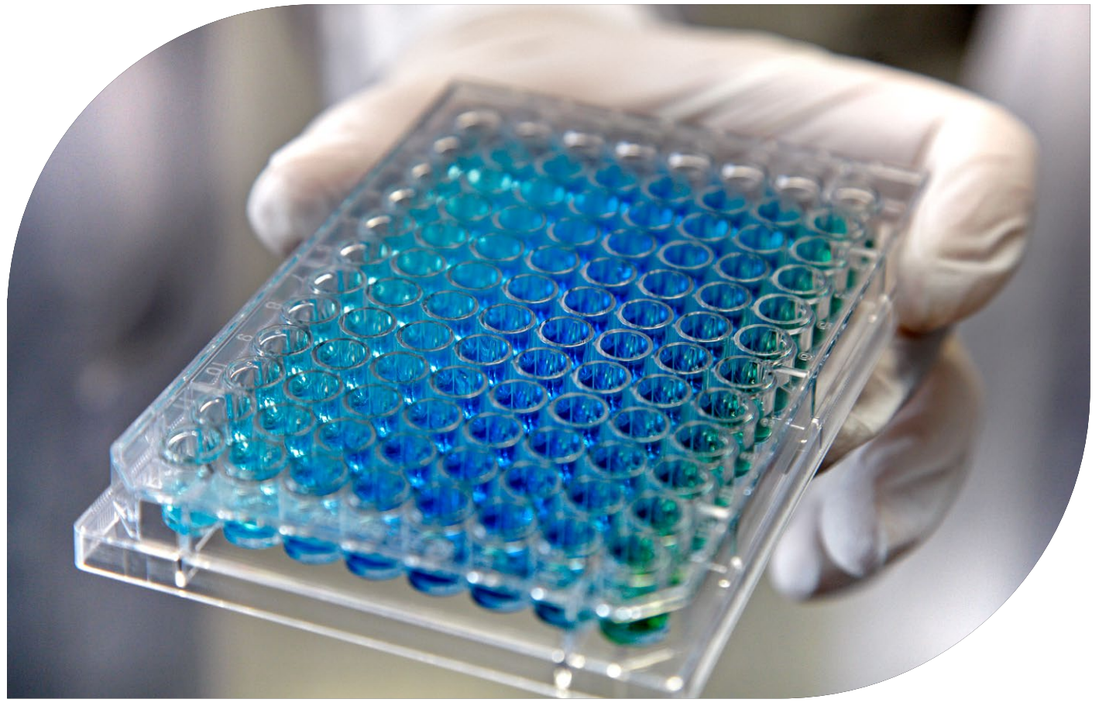
Tras la modificación de las competencias de la Comisión por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre, que modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, se ha realizado un procedimiento para la transferencia de la información de la evaluación de los proyectos de investigación con células humanas pluripotentes obtenidas mediante reprogramación celular mencionados en el artículo 35, así como la selección de los Comités de Ética de la Investigación autorizados para ello y la elevación de consultas a la Comisión de Garantías para la Donación y la Utilización de Células y Tejidos Humanos.

La composición actual de la Comisión de Garantías para la donación y la Utilización de Células y Tejidos Humano, está disponible en su página web.

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN 2025

Durante 2025 se han celebrado tres reuniones de la Comisión donde han sido informados un total de 14 proyectos de investigación.

Por otra parte, 69 proyectos han sido incluidos dentro del Registro Nacional de Proyectos.



Comité para la Integridad Científica

El Comité para la Integridad Científica (CIC), creado en 2019, tiene como objetivo reforzar y proteger la calidad de la investigación que se desarrolla en el Instituto de Salud Carlos III. Su labor se fundamenta en el respeto a las buenas prácticas científicas y en la promoción de la integridad como principio esencial para que la investigación sea fiable, responsable y útil para la sociedad.

El Comité actúa como órgano asesor de la Dirección del ISCIII en todas las cuestiones relacionadas con la integridad en la investigación. De manera específica, sus funciones son:

- Promover la información y la sensibilización de la comunidad científica del ISCIII en materia de principios éticos y deontológicos aplicables a la investigación biomédica.
- Velar por el cumplimiento efectivo de las normas recogidas en el Código de buenas prácticas científicas del ISCIII.
- Revisar y actualizar el Código de buenas prácticas científicas con una periodicidad de cinco años.
- Mantener una atención constante a los avances y debates internacionales sobre integridad científica, proponiendo a la dirección del Instituto la actualización de los contenidos del Código cuando resulte necesario.
- Actuar como órgano de arbitraje ante posibles conflictos relacionados con la integridad en la investigación, entendiendo los conflictos como aquellos problemas, cuestiones o enfrentamientos que puedan vulnerar lo dispuesto en el Código de buenas prácticas científicas del ISCIII o que impliquen una desviación de las buenas prácticas científicas.

COMPOSICIÓN DEL COMITÉ

El Comité está integrado por cinco profesionales con experiencia en ética e integridad científica: la presidenta del Comité de Ética de la Investigación (CEI), la presidenta del Comité de Ética y Bienestar Animal (CElyBA), dos miembros propuestos por el Claustro Científico del ISCIII y una especialista de reconocido prestigio ajena al Instituto. Esta composición plural garantiza independencia, conocimiento experto y una visión amplia de los retos actuales de la investigación. La composición actual del comité está disponible en la página web del CIC.

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN 2025

En 2025, el Comité celebró tres reuniones ordinarias. Los asuntos tratados fueron la revisión del Código de Buenas Prácticas Científicas del ISCIII, cuya publicación está prevista para 2026, así como la renovación de la vocalía correspondiente a la especialista externa.

Además, se convocaron dos reuniones extraordinarias, una de seguimiento de un caso de 2024, y otra para atender un caso presentado en 2025.

11

Comunicación y divulgación científica

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Comunicación

NOTICIAS INFORMATIVAS	NOTAS DE PRENSA	WEB DEL ISCIII
152 noticias informativas publicadas en la web del ISCIII	**102** notas de prensa enviadas a medios de comunicación	**+ 960.000** visitas globales en la web del ISCIII

Divulgación científica

NOTICIAS DIVULGATIVAS	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	
10 NOTICIAS CIENTÍFICAS publicadas en la web del ISCIII	**20** THE CONVERSATION artículos publicados por investigadores ISCIII (inicio del convenio firmado en 2024)	**17** MUY INTERESANTE artículos publicados por investigadores ISCIII (inicio del convenio firmado en 2024)
CHARLAS CIENTÍFICAS	**ACTIVIDADES DE CULTURA CIENTÍFICA**	
21 CHARLAS DIVULGATIVAS impartidas en centros educativos	**+600** PARTICIPANTES en actividades de Cultura Científica abiertas a la ciudadanía	

Redes sociales

X	YOUTUBE	BLUESKY
30.616 SEGUIDORES	**2.920** SUSCRIPCIONES	**648** PUBLICACIONES
LINKEDIN		**INSTAGRAM**
37.100 SEGUIDORES **+900.000** impresiones **+25%** seguidores que en 2024	**+493** que 2025 **67,3M** visualizaciones **71** videos subidos **11** emisiones en directo	**115** PUBLICACIONES **+357.000** visualizaciones **269** historias

Actividades de Cultura Científica destacadas

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

11/02

Unidas por la ciencia: Niñas e investigadoreas abriendo camino

https://www.youtube.com/watch?v=1MxSpU1n6qY&t=2s

11/02

Concurso Científicas que Inspiran

https://www.isciii.es/documents/d/guest/libro-concurso-infantil-dibujos-11f-2025

CIENCIA ENTRE LÍNEAS

27/02

Ciencia entre líneas. Ana Alastruey. Mi familia y otros animales

https://www.youtube.com/watch?v=TGn9RUMRisk

15/04

Ciencia entre líneas. Diego Megías. La vieja guardia

https://www.youtube.com/watch?v=piAvFG2uSto

22/04

Ciencia entre Líneas. Mónica Torres. Sapiens: breve historia de la humanidad

https://www.youtube.com/watch?v=yh060DVHiio

22/04

Ciencia entre Líneas. Antonio de la Vieja. Yo, robot

https://www.youtube.com/watch?v=cpCkrS271FI

NOCHE EUROPEA ISCIII DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS 2025

11/02

Circuito científico: Investigación para mejorar la salud

- “Descubre el mundo microscópico que nos rodea”
- “Nuestro micromundo y el juego de tronos bacteriano”
- “Desmontando la edad: un encuentro intergeneracional”
- “Los artrópodos como vectores de enfermedades: acercamiento de la entomología médica a la ciudadanía”
- “BioDetectives: Descubriendo los efectos de los contaminantes con Daphnia y Pez Cebra”

https://www.youtube.com/watch?v=F2CrkjA1-ws

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN

3 al 16/11

Actividades

- “El aire que respiras: Cómo medirlo y evaluar su adecuación”
- “Los artrópodos como vectores de enfermedades: acercamiento de la entomología médica a la ciudadanía”
- “¿Quién es quién?: Descubre en el ISCIII a tus pequeños guerreros”
- “Más allá del podio: triunfar con salud y sin dopaje” (06 /11/2025)
- “Explorando el Reino de Fungí: Un viaje a través del microscopio de un laboratorio de micología”
- “Conviértete en un científic@ loc@ por un día”
- “Escape room :evalúa, decide…¡y escapa!

https://www.youtube.com
watch?v=7dT_7iE3lmQ

12

Eventos destacados en 2025

EVENTOS DESTACADOS EN 2025

ENERO

20/01
Visita de una delegación de investigadoras e investigadores de Francia en España

https://www.youtube.com/watch?v=9Q9L_wogSyY

24/01
Visita de una delegación de la Embajada de China en España

https://www.youtube.com/watch?v=SfYKeP5BStY

27/01
Presentación de la Acción Estratégica en Salud 2025

https://www.youtube.com/watch?v=xL8wHn3UUWw&t=8348s

29/01
Visita de representantes de la Infraestructura europea ERINHA de Investigación de Agentes Altamente Patogénicos

https://www.youtube.com/watch?v=fDlB1J_JjPs

FEBRERO

25/02
Fomentando la Colaboración Científica Iberoamericana para un Futuro Sostenible

https://www.youtube.com/watch?v=-XxuUeAwwqc&t=2025s

MARZO

10/03
Visita de la Embajada de Francia en España

https://www.youtube.com/watch?v=3Vare8hKUZc

14/03
Cinco años después: Memoria, aprendizaje y futuro de la COVID-19

https://www.youtube.com/watch?v=wiAIP7umVzA&t=17s

19/03
Visita del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

https://www.youtube.com/watch?v=tjQFi6U79x4

ABRIL

02/04 y 09/04
Jornadas Somos ISCIII

https://www.youtube.com/live/luzzwkJVR00

https://www.youtube.com/live/DePmDTifimA

24/04
Día Internacional de la Inmunología 2025 en el ISCIII

https://www.youtube.com/watch?v=5DoyaqIkoG8

13/05
Visita del Instituto Coreano para el Desarrollo de RRHH en Ciencia y Tecnología

https://www.youtube.com/watch?v=1iFkEjLaNa0

MAYO

14/05
Visita de la Asociación de Centros Médicos Académicos de Alemania

https://www.youtube.com/watch?v=6GBAw5xPDJo

21/05
Visita de la Fundación FioCruz

https://www.youtube.com/watch?v=0FYdF3leqHI

26/05
Semana de la Administración Abierta 2025 en el ISCIII

https://www.youtube.com/watch?v=N_r1dbY_Szk

JUNIO

10/06
Visita de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT)

https://www.youtube.com/watch?v=jw7H-MKj9yA

13/06
Mitos y evidencias en torno a la menopausia: un encuentro con mujeres científicas y sanitarias

https://www.youtube.com/watch?v=yXWSryabAg0&t=7s

JULIO

17/07
Jornada 2025 de Infraestructuras Europeas de Investigación en Salud

https://www.youtube.com/watch?v=3vc-hDB5gJo

27/07
Kick Off Proyecto Europeo

https://www.youtube.com/watch?v=O011K95ICtc

29/07
Clausura del Máster en Salud Pública

https://www.youtube.com/watch?v=3t9L4PzYe68

OCTUBRE

17/10
Desnutrición y Disfagia: Estrategias integrales para profesionales de salud y ciudadanía

https://www.youtube.com/watch?v=th43tfdxvqU&t=1643s

NOVIEMBRE

05/11
IX Jornada sobre vacunaciones de la Sociedad Española de Epidemiología

https://www.youtube.com/watch?v=NIIi5HizMEM&t=6216s

11/11 y 12/11
VIII Congreso de Bioética y Ética de la Investigación

https://www.youtube.com/watch?v=3LiMIyb957U

https://www.youtube.com/watch?v=41kffjusv_U

21/11
Jornadas de igualdad. Violencia digital contra las mujeres

https://www.youtube.com/watch?v=rdiENke_540

26/11
II Jornada Nacional de Toxoplasmosis congénita

https://www.youtube.com/watch?v=ugajj5pHtkQ

DICIEMBRE

04/12
Visita de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

https://www.youtube.com/watch?v=0s2gfC28KM4

10/12
Oportunidades de financiación en el ámbito de la Biomedicina y la Salud en 2026

https://www.youtube.com/watch?v=JGmyGcmpHRM&t=637s

30/12
Resumen del año 2025 en el ISCIII

https://www.youtube.com/watch?v=VdQnX7BO6ws

13

Anexo

Programa Estatal De Recursos Humanos

SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORMACIÓN, ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DEL TALENTO INVESTIGADOR E INNOVADOR

Contratos PFIS: contratos predoctorales de formación en investigación en salud

CC AA	CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD. AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	24	6	30	7	4	11	1.137.235	36,67%
Aragón	2	1	3	1	0	1	119.567	33,33%
Asturias	4	0	4	2	0	2	179.800	50,00%
Baleares	2	1	3	0	0	0	0	0,00%
Canarias	1	0	1	0	0	0	0	0,00%
Cantabria	1	2	3	1	0	1	89.900	33,33%
Castilla y León	5	3	8	2	0	2	209.467	
Castilla-La Mancha	2	0	2	1	0	1	89900	50,00%
Cataluña	52	17	69	22	10	32	3.143.803	46,38%
C.Valenciana	21	3	24	12	1	13	1.376.369	54,17%
Extremadura	1	0	1	0	0	0	0	0,00%
Galicia	13	3	16	7	1	8	808.201	50,00%
Madrid	37	9	46	18	3	21	2.214.237	45,65%
Murcia	5	1	6	2	0	2	179.800	33,33%
Navarra	0	0	0	0	0	0	0	
País Vasco	3	1	4	0	0	0	0	0,00%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**173**	**47**	**220**	**75**	**19**	**94**	**9.548.279**	**42,73%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Contratos i-PFIS: doctorados IIS-empresa en ciencias y tecnologías de la salud

CC AA	CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD. AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	7	3	10	2	2	4	389.267	40,00%
Aragón	2	0	2	0	0	0	0	0,00%
Asturias	0	0	0	0	0	0		
Baleares	0	1	1	0	1	1	89.900	100,00%
Canarias	0	0	0	0	0	0		
Cantabria	1	0	1	1	0	1	89.900	100,00%
Castilla y León	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	
Cataluña	5	1	6	1	0	1	119.567	16,67%
C.Valenciana	1	1	2	1	0	1	89.900	50,00%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	2	1	3	0	1	1	89.900	33,33%
Madrid	1	0	1	1	0	1	89.900	100,00%
Murcia	1	1	2	0	0	0	0	0,00%
Navarra	0	0	0	0	0	0	0	
País Vasco	0	1	1	0	0	0	0	0,00%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**20**	**9**	**29**	**6**	**4**	**10**	**958.334**	**34,48%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Contratos Río Hortega (CM)

CC AA	CONTRATOS RÍO HORTEGA (CM), AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	30	22	52	15	12	27	1.755.000	52%
Aragón	1	1	2	1	1	2	130.000	100%
Asturias	2	1	3	0	0	0	0	0%
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria	1	1	2	1	0	1	65.000	50%
Castilla y León	3	1	4	1	1	2	130.000	50%
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	
Cataluña	35	25	60	18	17	35	2.275.000	58%
C.Valenciana	11	12	23	0	6	6	390.000	26%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	8	6	14	6	4	10	650.000	71%
Madrid	32	33	65	13	20	33	2.145.000	51%
Murcia	3	2	5	1	1	2	130.000	40%
Navarra	0	0	0	0	0	0	0	
País Vasco	1	1	2	0	0	0	0	0%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**127**	**105**	**232**	**56**	**62**	**118**	**7.670.000**	**51%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Contratos Sara Borrell (CD)

CC AA	CONTRATOS SARA BORRELL (CD), AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	24	13	37	10	5	15	1.425.000	41%
Aragón	2	2	4	0	0	0	0	0%
Asturias	2	1	3	0	1	1	95.000	33%
Baleares	3	0	3	1	0	1	95.000	33%
Canarias	3	0	3	1	0	1	95.000	33%
Cantabria	1	0	1	1	0	1	95.000	100%
Castilla y León	2	0	2	2	0	2	190.000	100%
Castilla-La Mancha	2	0	2	0	0	0	0	0%
Cataluña	34	21	55	10	8	18	1.710.000	33%
C.Valenciana	12	5	17	4	0	4	380.000	24%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	9	0	9	5	0	5	475.000	56%
Madrid	25	5	30	10	2	12	1.140.000	40%
Murcia	1	3	4	0	0	0	0	0%
Navarra	2	1	3	2	0	2	190.000	67%
País Vasco	6	2	8	2	1	3	285.000	38%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**128**	**53**	**181**	**48**	**17**	**65**	**6.175.000**	**36%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.
Los importes reflejados corresponden al periodo completo de la ayuda (4 años, a partir de 2011 de 3 años)

Contratos Miguel Servet (MS)

CC AA	CONTRATOS MIGUEL SERVET (MS). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	11	14	25	0	7	7	2.160.200	28%
Aragón	3	2	5	2	0	2	617.200	40%
Asturias	2	0	2	1	0	1	308.600	50%
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	2	0	2	0	0	0	0	0%
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla y León	2	0	2	1	0	1	308.600	50%
Castilla-La Mancha	1	0	1	0	0	0	0	0%
Cataluña	15	8	23	4	2	6	1.851.600	26%
C.Valenciana	8	4	12	5	3	8	2.468.800	67%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	3	6	9	1	5	6	1.851.600	67%
Madrid	10	7	17	3	2	5	1.543.000	29%
Murcia	2	3	5	0	2	2	617.200	40%
Navarra	2	1	3	1	1	2	617.200	67%
País Vasco	4	0	4	0	0	0	0	0%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**65**	**45**	**110**	**18**	**22**	**40**	**12.344.000**	**36%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Contratos Juan Rodés (JR)

CC AA	CONTRATOS JUAN RODÉS (JR). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	9	6	15	5	5	10	2.461.000	67%
Aragón	2	1	3	1	1	2	492.200	67%
Asturias	0	0	0	0	0	0	0	
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla y León	0	1	1	0	0	0	0	0%
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	
Cataluña	5	2	7	5	2	7	1.722.700	100%
C.Valenciana	0	3	3	0	1	1	246.100	33%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	2	3	5	2	2	4	984.400	80%
Madrid	4	8	12	3	7	10	2.461.000	83%
Murcia	1	0	1	0	0	0	0	0%
Navarra	0	0	0	0	0	0	0	
País Vasco	0	0	0	0	0	0	0	
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**23**	**24**	**47**	**16**	**18**	**34**	**8.367.400**	**72%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS (INT)

CC AA	CONTRATOS PARA LA INTESIFICACIÓN (INT). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	6	5	11	3	4	7	270.000	64%
Aragón	1	1	2	1	0	1	60.000	50%
Asturias	0	0	0	0	0	0	0	
Baleares	2	0	2	1	0	1	30.000	50%
Canarias	1	2	3	1	0	1	60.000	33%
Cantabria	0	3	3	0	3	3	150.000	100%
Castilla y León	1	3	4	0	3	3	180.000	75%
Castilla-La Mancha	0	1	1	0	1	1	30.000	100%
Cataluña	14	11	25	11	8	19	960.000	76%
C.Valenciana	1	5	6	1	4	5	240.000	83%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	1	4	5	1	3	4	210.000	80%
Madrid	6	11	17	4	10	14	750.000	82%
Murcia	0	2	2	0	2	2	120.000	100%
Navarra	2	1	3	2	1	3	150.000	100%
País Vasco	2	0	2	1	0	1	30.000	50%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**37**	**49**	**86**	**26**	**39**	**65**	**3.240.000**	**76%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Ayudas para la movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (Modalidad M-BAE)

CC AA	AYUDAS M-BAE. AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	1	0	1	1	0	1	6.900	100%
Aragón	0	0	0	0	0	0	0	
Asturias	0	0	0	0	0	0	0	
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla y León	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	
Cataluña	5	3	8	4	3	7	100.375	88%
C.Valenciana	1	0	1	1	0	1	21.920	100%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	1	0	1	1	0	1	7.015	100%
Madrid	0	1	1	0	1	1	7.015	100%
Murcia	1	1	2	1	1	2	25.530	100%
Navarra	1	0	1	1	0	1	21.160	100%
País Vasco	2	0	2	1	0	1	6.900	50%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**12**	**5**	**17**	**10**	**5**	**15**	**196.815**	**88%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Ayudas para la movilidad del personal investigador contratado en el marco de la AES (Modalidad M-AES)

CC AA	AYUDAS M-AES. AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	9	11	20	4	8	12	173.190	60,00%
Aragón	1	1	2	1	1	2	35.190	100,00%
Asturias	1	0	1	1	0	1	13800	100,00%
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla y León	3	0	3	1	0	1	13800	33,33%
Castilla-La Mancha	1	0	1	1	0	1	17135	100,00%
Cataluña	11	9	20	7	8	15	225.400	75,00%
C.Valenciana	12	0	12	8	0	8	122.245	66,67%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	7	0	7	6	0	6	148.350	85,71%
Madrid	3	9	12	3	8	11	247.585	91,67%
Murcia	0	3	3	0	1	1	13.570	33,33%
Navarra	1	0	1	0	0	0	0	0,00%
País Vasco	0	0	0	0	0	0	0	
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**49**	**33**	**82**	**32**	**26**	**58**	**1.010.265**	**70,73%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORMACIÓN E INCORPORACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y DE GESTIÓN DE LA I+D+I

Contratos de Gestión en Investigación en salud en los IIS (GIS)

CC AA	CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN LOS IIS (GIS). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	0	1	1	0	1	1	80.700	100%
Aragón	1	0	1	1	0	1	80.700	100%
Asturias	0	0	0	0	0	0	0	
Baleares	0	0	0	0	0	0	0	
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla y León	1	0	1	1	0	1	80.700	100%
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	
Cataluña	4	0	4	3	0	3	242.100	75%
C.Valenciana	1	0	1	1	0	1	80.700	100%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	0	0	0	0	0	0	0	
Madrid	3	0	3	3	0	3	242.100	100%
Murcia	0	1	1	0	1	1	80.700	100%
Navarra	1	0	1	1	0	1	80.700	100%
País Vasco	0	0	0	0	0	0	0	
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**11**	**2**	**13**	**10**	**2**	**12**	**968.400**	**92%**

Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Contratos de personal técnico Bioinformático de apoyo a la investigación en los IIS (CA)

CC AA	CONTRATOS DE PERSONAL TÉCNICO BIOINFORMÁTICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS (CA). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	1	1	2	0	1	1	60.000	50%
Aragón	0	0	0	0	0	0	0	
Asturias	0	0	0	0	0	0	0	
Baleares	1	1	2	0	0	0	0	0%
Canarias	0	0	0	0	0	0	0	
Cantabria	0	0	0	0	0	0	0	
Castilla y León	0	2	2	0	1	1	60.000	50%
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0	0	
Cataluña	1	5	6	1	1	2	120.000	33%
C.Valenciana	1	0	1	1	0	1	60.000	100%
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	
Galicia	0	0	0	0	0	0	0	
Madrid	1	1	2	0	0	0	0	0%
Murcia	0	0	0	0	0	0	0	
Navarra	2	0	2	0	0	0	0	0%
País Vasco	1	2	3	1	0	1	60.000	33%
Rioja (La)	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	**8**	**12**	**20**	**3**	**3**	**6**	**360.000**	**30%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Programa estatal para la investigación y el desarrollo experimental

SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO Y DESARROLLO EXPERIMENTAL

Proyectos de I+D+I en Salud (PI)

CC AA	PROYECTOS DE I+D+I EN SALUD (PI). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
Andalucía	129	143	272	40	45	85	12.521.489,41	31,25%
Aragón	20	12	32	5	4	9	1.332.500,00	28,13%
Asturias	22	13	35	9	1	10	1.411.000,00	28,57%
Baleares	13	6	19	6	3	9	827.875,00	47,37%
Canarias	3	5	8	2	1	3	268.750,00	37,50%
Cantabria	9	16	25	3	4	7	919.375,00	28,00%
Castilla y León	19	29	48	5	14	19	3.770.971,05	39,58%
C.-La Mancha	10	9	19	1	1	2	372.500,00	10,53%
Cataluña	342	267	609	138	96	234	36.649.529,53	38,42%
C.Valenciana	62	48	110	19	19	38	6.489.640,00	34,55%
Extremadura	2	1	3	0	0	0	0,00	0,00%
Galicia	47	32	79	18	14	32	5.243.411,25	40,51%
Madrid	260	197	457	81	75	156	25.659.202,39	34,14%
Murcia	15	15	30	6	6	12	2.212.500,00	40,00%
Navarra	20	33	53	11	14	25	5.246.805,85	47,17%
País Vasco	23	10	33	7	4	11	2.088.125,00	33,33%
Rioja (La)	5	2	7	0	1	1	65.751,25	14,29%
TOTAL	**1.001**	**838**	**1.839**	**351**	**302**	**653**	**105.079.425,73**	**35,51%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Incorporación de nuevos grupos al consorcio ciber

CC AA	INCORPORACIÓN DE NUEVOS GRUPOS AL CONSORCIO CIBER. AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
ANDALUCIA								
ARAGON								
ASTURIAS								
BALEARES								
CANARIAS								
CANTABRIA								
CASTILLA - LA MANCHA								
CASTILLA Y LEON								
CATALUÑA								
COM. VALENCIANA								
EXTREMADURA								
GALICIA								
MADRID								
MURCIA								
NAVARRA	1	1		1	1		100.000,00	
PAIS VASCO								
RIOJA (LA)								
Total	**1**	**1**		**1**	**1**		**100.000**	

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Programa estatal de transferencia y colaboración

SUBPROGRAMA ESTATAL PARA PROMOVER LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Proyectos de desarrollo técnologico en salud (Dts)

CC AA	PROYECTOS DE DESARROLLO TÉCNOLOGICO EN SALUD (DTS). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
ANDALUCIA	8	7	15	3	3	6	744.839,70	40,00%
ARAGON	1	1	2	0	0	0	0,00	0,00%
ASTURIAS	1	1	2	0	0	0	0,00	0,00%
BALEARES	1	1	2	0	0	0	0,00	0,00%
CANARIAS	0	0	0	0	0	0	0,00	
CANTABRIA	0	2	2	0	1	1	143.143,00	50,00%
CASTILLA Y LEON	2	4	6	0	1	1	65.340,00	16,67%
CASTILLA LA MANCHA	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00%
CATALUÑA	8	20	28	2	5	7	1.408.063,69	25,00%
COM. VALENCIANA	5	5	10	2	1	3	489.662,80	30,00%
EXTREMADURA	0	0	0	0	0	0	0,00	
GALICIA	2	4	6	0	1	1	311.575,00	16,67%
MADRID	10	16	26	3	3	6	1.190.256,83	23,08%
MURCIA	0	3	3	0	0	0	0,00	0,00%
NAVARRA	1	1	2	0	0	0	0,00	0,00%
PAIS VASCO	1	3	4	0	0	0	0,00	0,00%
RIOJA (LA)	0	0	0	0	0	0	0,00	
TOTAL	**41**	**68**	**109**	**10**	**15**	**25**	**4.352.881,02**	**22,94%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.

Proyectos de investigación clínica independiente (ici)

CCAA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE (ICI). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
ANDALUCIA	3	7	10	1	1	2	421.184,06	20,00%
ARAGON	2	0	2	0	0	0	0,00	0,00%
ASTURIAS	1	2	3	0	0	0	0,00	0,00%
BALEARES	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00%
CANARIAS	0	0	0	0	0	0	0,00	
CANTABRIA	0	2	2	0	1	1	1.355.200,00	50,00%
CASTILLA Y LEON	0	0	0	0	0	0	0,00	
CASTILLA - LA MANCHA	0	0	0	0	0	0	0,00	
CATALUÑA	11	15	26	3	7	10	12.168.490,17	38,46%
COM. VALENCIANA	1	4	5	0	2	2	1.082.695,13	40,00%
EXTREMADURA	0	0	0	0	0	0	0,00	
GALICIA	1	4	5	0	0	0	0,00	0,00%
MADRID	9	12	21	1	5	6	4.550.278,19	28,57%
MURCIA	1	2	3	0	1	1	518.485,00	33,33%
NAVARRA	2	1	3	0	0	0	0,00	0,00%
PAIS VASCO	1	2	3	0	1	1	337.852,07	33,33%
RIOJA (LA)	0	0	0	0	0	0	0,00	
TOTAL	**33**	**51**	**84**	**5**	**18**	**23**	**20.434.184,62**	**27,38%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.
**La financiación se concede al Consorcio CIBER, esta cantidad no se asigna a ninguna CCAA.*

SUBPROGRAMA PARA IMPULSAR LA COLABORACIÓN EN Y ENTRE LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO

Proyectos de colaboración internacional (ac)

CCAA	PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL (AC). AES 2025							
	SOLICITUDES ADMITIDAS			FINANCIADO				
	M	H	T	M	H	T	IMPORTE (€)	TASA ÉXITO (%)
ANDALUCIA	3	3	6	3	3	6	1.010.671,50	100,00%
ARAGON	1	0	1	1	0	1	165.000,00	100,00%
ASTURIAS	0	0	0	0	0	0	0,00	
BALEARES	0	0	0	0	0	0	0,00	
CANARIAS	0	1	1	0	1	1	122.411,25	100,00%
CANTABRIA	0	0	0	0	0	0	0,00	
CASTILLA Y LEON	2	0	2	2	0	2	233.125,00	100,00%
CASTILLA - LA MANCHA	0	0	0	0	0	0	0,00	
CATALUÑA	5	6	11	5	6	11	1.971.312,50	100,00%
COM. VALENCIANA	1	3	4	1	3	4	1.340.687,50	100,00%
EXTREMADURA	0	0	0	0	0	0	0,00	
GALICIA	0	0	0	0	0	0	0,00	
MADRID	9	13	22	9	13	22	4.987.074,48	100,00%
MURCIA	1	1	2	1	1	2	275.000,00	100,00%
NAVARRA	0	3	3	0	3	3	515.000,00	100,00%
PAIS VASCO	0	2	2	0	2	2	300.000,00	100,00%
RIOJA (LA)	1	0	1	1	0	1	80.000,00	100,00%
TOTAL	**23**	**32**	**55**	**23**	**32**	**55**	**11.000.282,23**	**100,00%**

M: Mujeres; H: Hombres; T: Total; Tasa de éxito: relación entre solicitudes admitidas y financiadas expresada en %.
**La financiación se concede al Consorcio CIBER, esta cantidad no se asigna a ninguna CCAA.*

Tabla de contenido

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN DE LA DIRECTORA 8

EL ISCIII EN CIFRAS 12

QUIENES SOMOS Y QUE HACEMOS 20

Gobernanza Institucional 22

Misión, visión y valores 26

El ISCIII a través del EECTI, PEICTI, Y ODS 26

Recursos Humanos 27

Recursos Económicos 28

FOMENTO, COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD 32

Acción Estratégica en Salud 34

Programa Estatal de Recursos Humanos 36

» Subprograma Estatal de Formación, Atracción y Retención del Talento Investigador e Innovador 36

» Subprograma Estatal de Formación e Incorporación de Personal Técnico y de Gestión de la I+D+I 37

Programa Estatal para la Investigación y el Desarrollo Experimental 38

» Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento Científico-Técnico y Desarrollo Experimental 38

» Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional 39

Programa Estatal de Transferencia y Colaboración 39

» Subprograma Estatal para promover la transferencia de conocimiento 39

» Subprograma para Impulsar la Colaboración en y entre los Sectores Público y Privado 40

Seguimiento económico de la AES y gestión de fondos europeos 40

SERVICIOS CIENTÍFICO TÉCNICOS 42

Servicios Científico-Técnicos de Soporte al Sistema Nacional de Salud. Cartera de Servicios 2025 44

INVESTIGACIÓN EN SALUD 48

Investigación Intramural 50

Publicaciones de centros y unidades 54

Actividades destacadas de los Centros y Unidades del ISCIII 55

Transferencia de conocimiento 56

Centro Nacional de Microbiología 57

Centro Nacional de Epidemiología 60

Centro Nacional de Sanidad Ambiental 62

Instituto de Investigación en Enfermedades Raras 63

Unidad Funcional de Investigación en Enfermedades Crónicas 65

Centro Nacional de Medicina Tropical 67

Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital 68

Unidad de Investigación en Cuidados y Servicios 68

Unidades Centrales Científico-Técnicas 70

Red de Laboratorios de Alerta Biológica 71

Laboratorio de Control de Dopaje 72

Departamento de Desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas 73

Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias 74

Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud 75

Escuela Nacional de Sanidad 76

Escuela Nacional de Medicina del Trabajo 77

ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DEL ISCIII 80

Institutos de Investigación Sanitaria 82

Consorcio Público Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) 86

Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas 89

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares 90

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III 92

Actividades de los ejes 93

Proyectos de Medicina Personalizada 94

Plataformas Científico-Técnicas 94

Biomodelos y biobancos 94

SCReN 95

ITEMAS 96

Banco Nacional de Líneas Celulares 97

Registro Nacional de Biobancos 97

Unidad Técnica de Talidomida 97

FORMACIÓN 98

Campus Virtual de Profesionales Sanitarios 100

Formación Especializada 101

Escuela Nacional de Sanidad 101

Escuela Nacional de Medicina del Trabajo 102

Actividades Docentes en los Centros y Unidades 103

Estancias en el ISCIII durante el año 2025 103

Programa De Doctorado En Ciencias Biomédicas Y Salud Pública 105

ISCIII EN LA UE Y SU PARTICIPACIÓN EN OTRAS INICIATIVAS INTERNACIONALES 98

Programas de Colaboración Internacional 108

Infraestructuras Europeas de Investigación en Biomedicina y Salud 111

Salud Global 113

Oficina de proyectos europeos 114

Proyectos en los que participa la SGPIIRI 116

ETICA DE LA INVESTIGACIÓN E INTEGRIDAD CIENTÍFICA 118

Comité de Bioética de España 120

Comité de Ética de la Investigación 121

Comité de Ética de la Investigación y Bienestar Animal 123

Comisión de Garantías para la donación y la Utilización de Células y Tejidos 124

Comité para la Integridad Científica 125

Composición del Comité 125

Actividad desarrollada en 2025 125

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTIFICA 126

EVENTOS DESTACADOS EN 2025 130

ANEXO I 136

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Instituto
de Salud
Carlos III