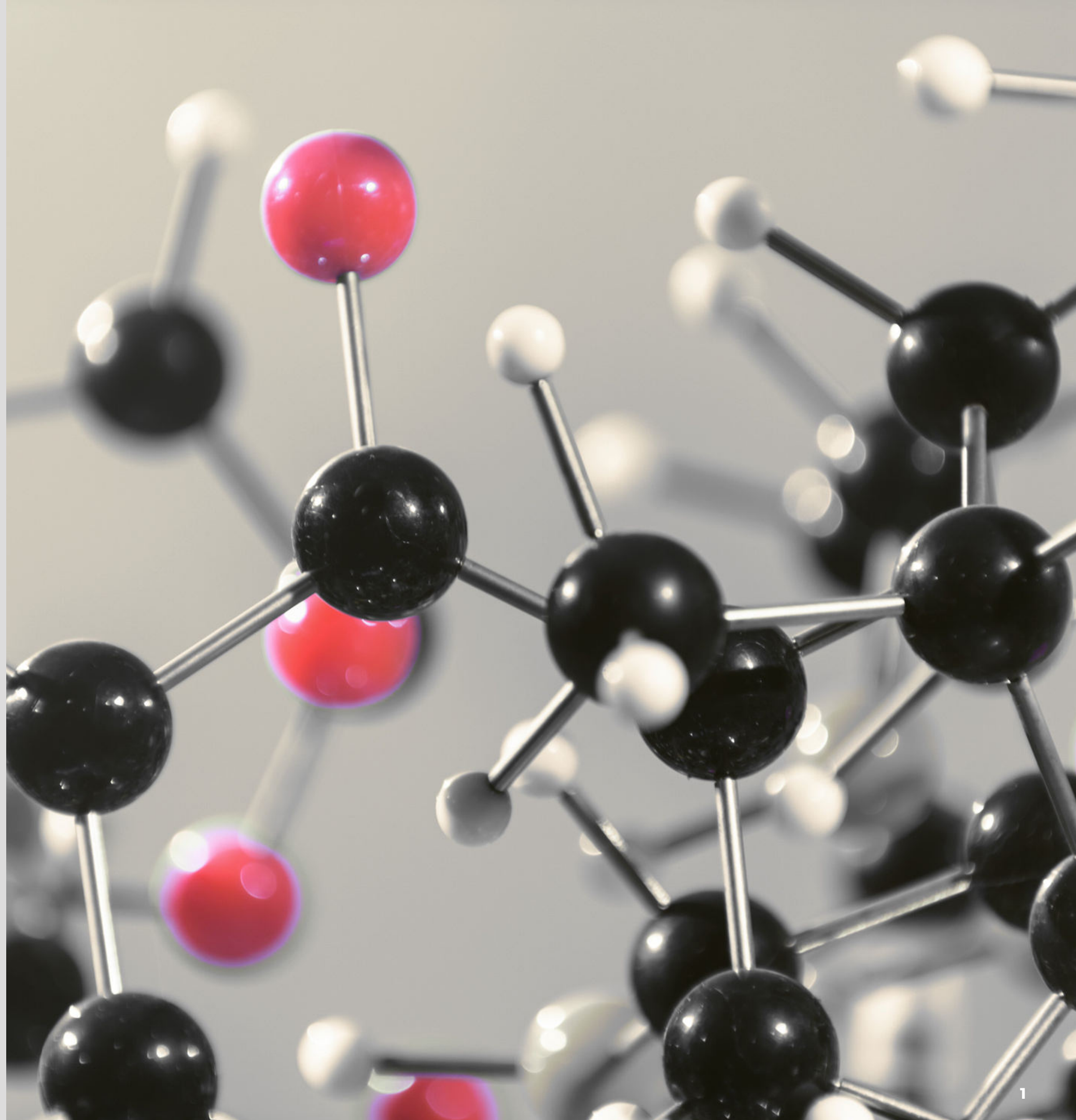


Memoria de actividad 2025



ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	Páginas: 3
2. RESUMEN GLOBAL IdISNA	Páginas: 4
3. ESTRUCTURA IdISNA	Páginas: 5-13
4. MISIÓN, VISIÓN y VALORES IdISNA	Páginas: 14-16
5. PLATAFORMAS / INFRAESTRUCTURA IdISNA	Páginas: 17-34
6. DATOS ECONÓMICOS IdISNA	Páginas: 35-37
7. RECURSOS HUMANOS IdISNA	Páginas: 38-48
8. CAPTACIÓN DE FONDOS IdISNA	Páginas: 49-56
9. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IdISNA 2025	Páginas: 57-69
10. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA IdISNA por ÁREAS	Páginas: 70-87
- Área 1: Epidemiología y Salud Pública - Área 2: Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios - Área 3: Neurociencias y Salud Mental - Área 4: Enfermedades del Aparato Digestivo y Metabolismo - Área 5: Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas -Área 6: Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias - Área 7: Oncología y Hematología - Área 8: Enfermedades Cardiovasculares y Renales	
11. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y TRASLACIÓN DE RESULTADOS	Páginas: 88-97
12. COMUNICACIÓN IdISNA	Páginas: 98-102

PRESENTACIÓN



Es un verdadero honor para mí presentar la Memoria de Actividad 2025 del Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), un documento que trasciende la simple recopilación de indicadores para relatar nuestra transformación colectiva hacia una ciencia de mayor impacto.

Deseo expresar mi más sincero agradecimiento a todas las instituciones colaboradoras y, fundamentalmente, a cada investigador, técnico y personal de gestión cuya curiosidad inagotable y rigor científico han consolidado este año como un periodo de madurez y progreso acelerado para nuestra institución. Vuestra dedicación ha sido el motor que permite que el trabajo de laboratorio se traduzca, de forma cada vez más permeable, en soluciones tangibles para los desafíos de salud de nuestra sociedad.

NICOLÁS MARTÍNEZ VELILLA
DIRECTOR CIENTÍFICO

A lo largo de 2025, hemos experimentado un incremento progresivo y sostenido en nuestra capacidad de impacto, superando metas previas tanto en producción científica de alto nivel como en la captación de recursos en convocatorias competitivas. Este crecimiento no solo se mide en cifras, sino en la calidad de nuestras conexiones: hemos fortalecido un modelo de investigación donde convergen perfiles diversos, desde la inteligencia artificial aplicada hasta las terapias avanzadas, permitiéndonos abordar situaciones clínicas y fenómenos complejos como el cáncer, las enfermedades cardiovasculares, el envejecimiento y la cronicidad con una visión multidisciplinar y humana.

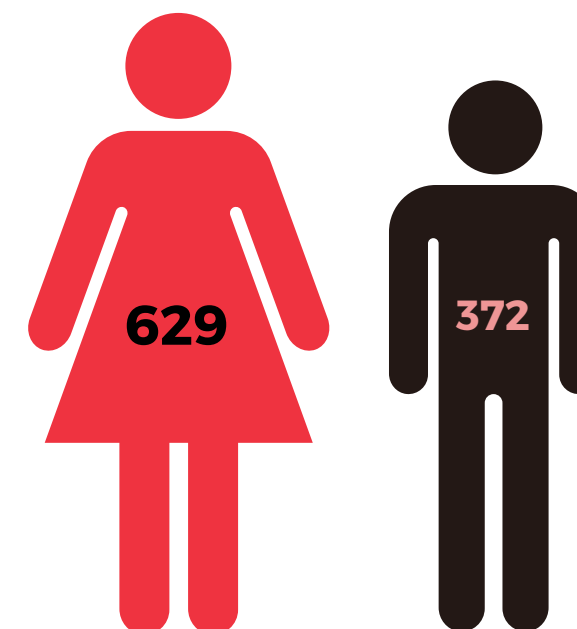
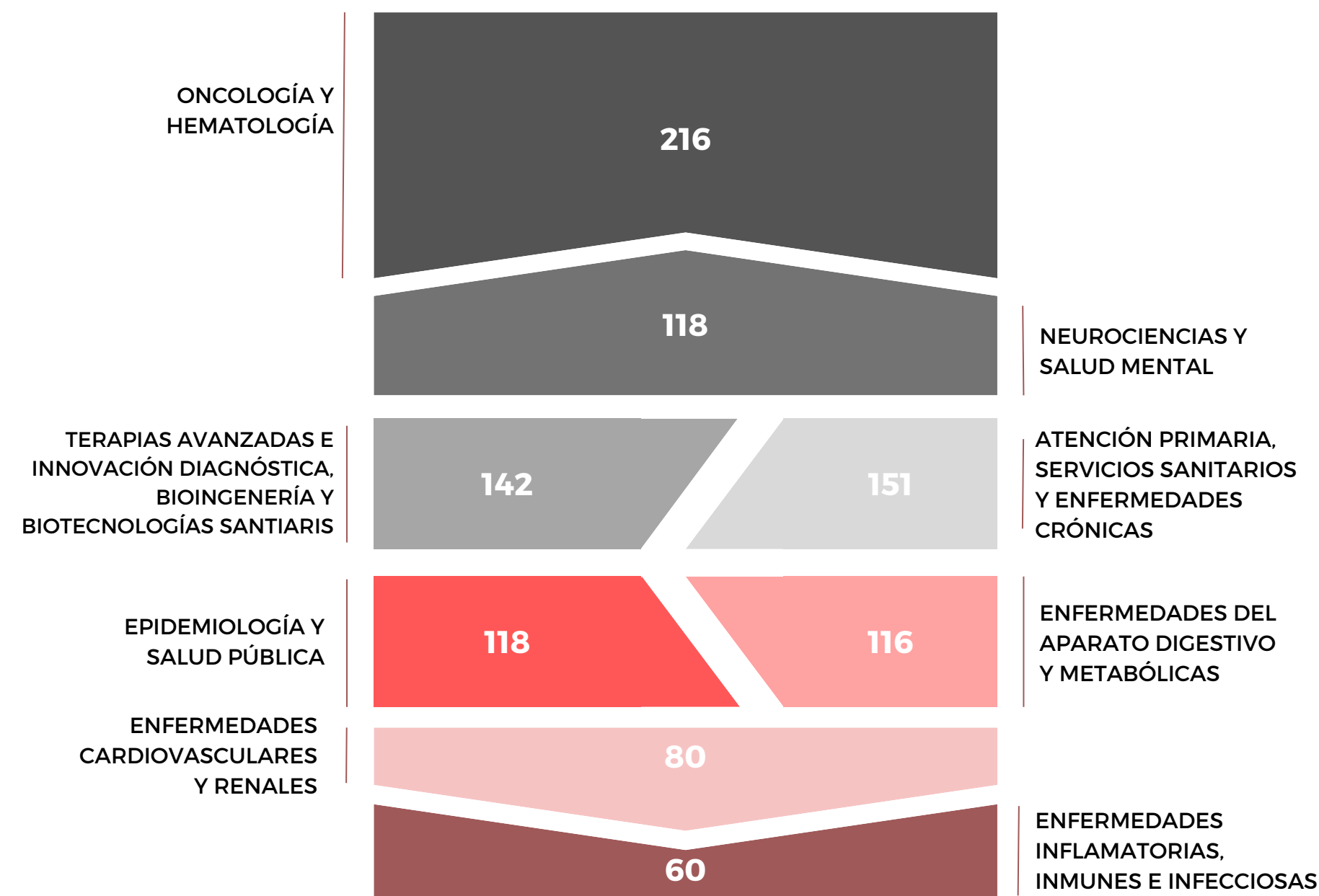
En este camino, el apoyo constante de los miembros del Patronato, Comisión Delegada, y Comités Científicos Interno y Externo ha sido decisivo, actuando como arquitectos de un ecosistema donde la innovación no es un evento excepcional, sino un hábito cotidiano que nos permite navegar con éxito en un entorno cada vez más exigente.

Somos plenamente conscientes de que la excelencia es un proceso continuo, no un destino final, y que los requerimientos del Instituto de Salud Carlos III representan para nosotros una hoja de ruta para la mejora constante de nuestros servicios e infraestructuras. Asumimos este compromiso con un inconformismo productivo, entendiendo que cada reto administrativo es una oportunidad para elevar nuestros estándares.

Por ello, quiero reiterar mi gratitud a toda la familia IdiSNA: vuestro trabajo diario es la base sobre la que construimos el futuro. Juntos, estamos demostrando que desde Navarra somos capaces de proyectar soluciones globales a desafíos sanitarios locales, con la firme convicción de que nuestro esfuerzo colectivo continuará transformando la ciencia en bienestar real para la población, paciente tras paciente.

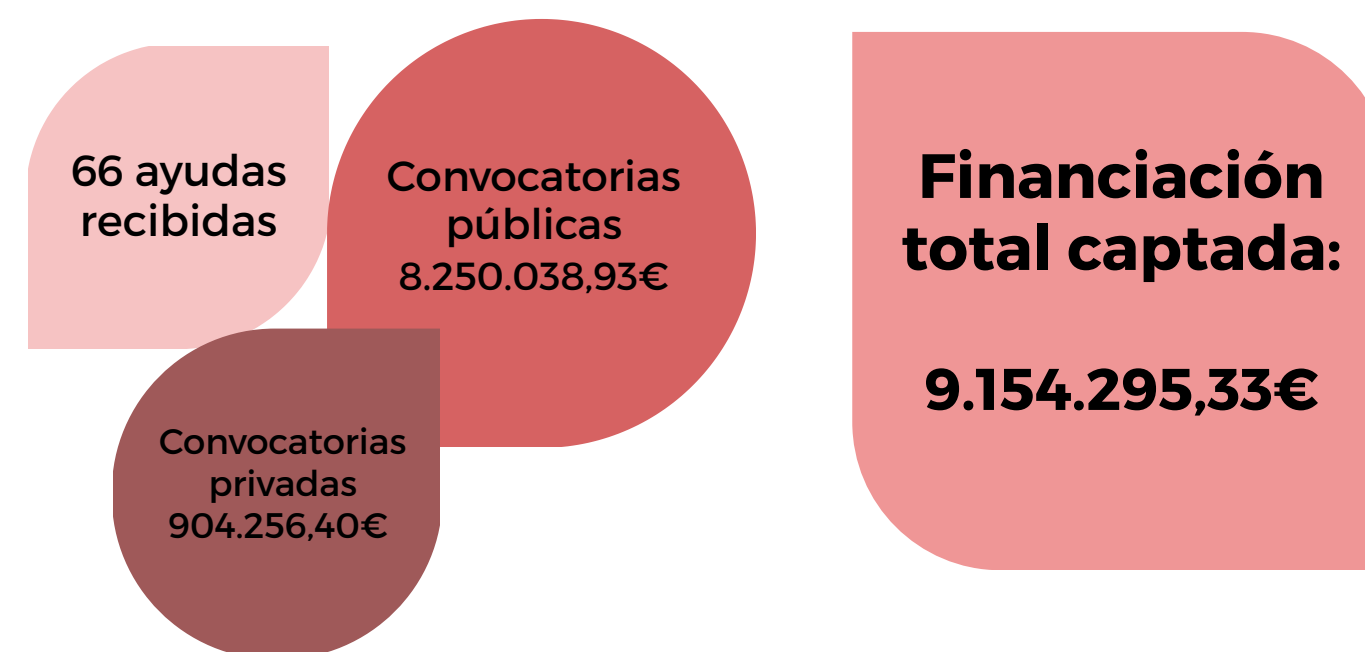
RESUMEN GLOBAL

Inicialmente, en la constitución de IdiSNA y, tras la aplicación de un modelo de priorización, se definieron un total de 8 grandes áreas de investigación, complementadas con 2 áreas de carácter transversal. Posteriormente, en 2021, los 95 grupos de investigación del instituto se englobaron en 9 áreas científicas, que en una nueva remodelación abordada en el año 2022, se reestructuraron en las 8 áreas de investigación actualmente vigentes, y que describimos a continuación.



De los 1.001 investigadores que forman parte de IdiSNA en 2025, 629 son mujeres (63%) y 372 son hombres (37%). En cuanto a la clasificación EURAXESS, el porcentaje de mujeres es superior al de hombres en las categorías R1, R2 y R3, si bien en la categoría R4 el número de hombres es ligeramente superior por lo general, como se puede observar en la tabla incluida en el apartado de recursos humanos.

Financiación obtenida a través de convocatorias competitivas



ESTRUCTURA



ESTRUCTURA IdiSNA

Órganos de Gobierno:
Patronato
Comisión Delegada del Patronato

Órganos de Dirección y Gestión:
Dirección Científica
Subdirección Científica
Vocalía Científica
Dirección de Gestión

Órganos de Dirección Colegiados:
Comité Científico Interno
Coordinadores de Área

Órganos de Asesoramiento:
Comité Científico Externo
Comités Éticos de Investigación

Otras Estructuras Organizativas:
Comisión de Gestión
Comisión de Formación
Comisión de Calidad y Buena Práctica
Comisión de Estructuras de Apoyo
Comisión de Tutela de Grupos Emergentes
Comisión de Comunicación
Comisión HRS4R
Comisión de Igualdad
Órgano de Participación Ciudadana

Unidad Técnica de Gestión

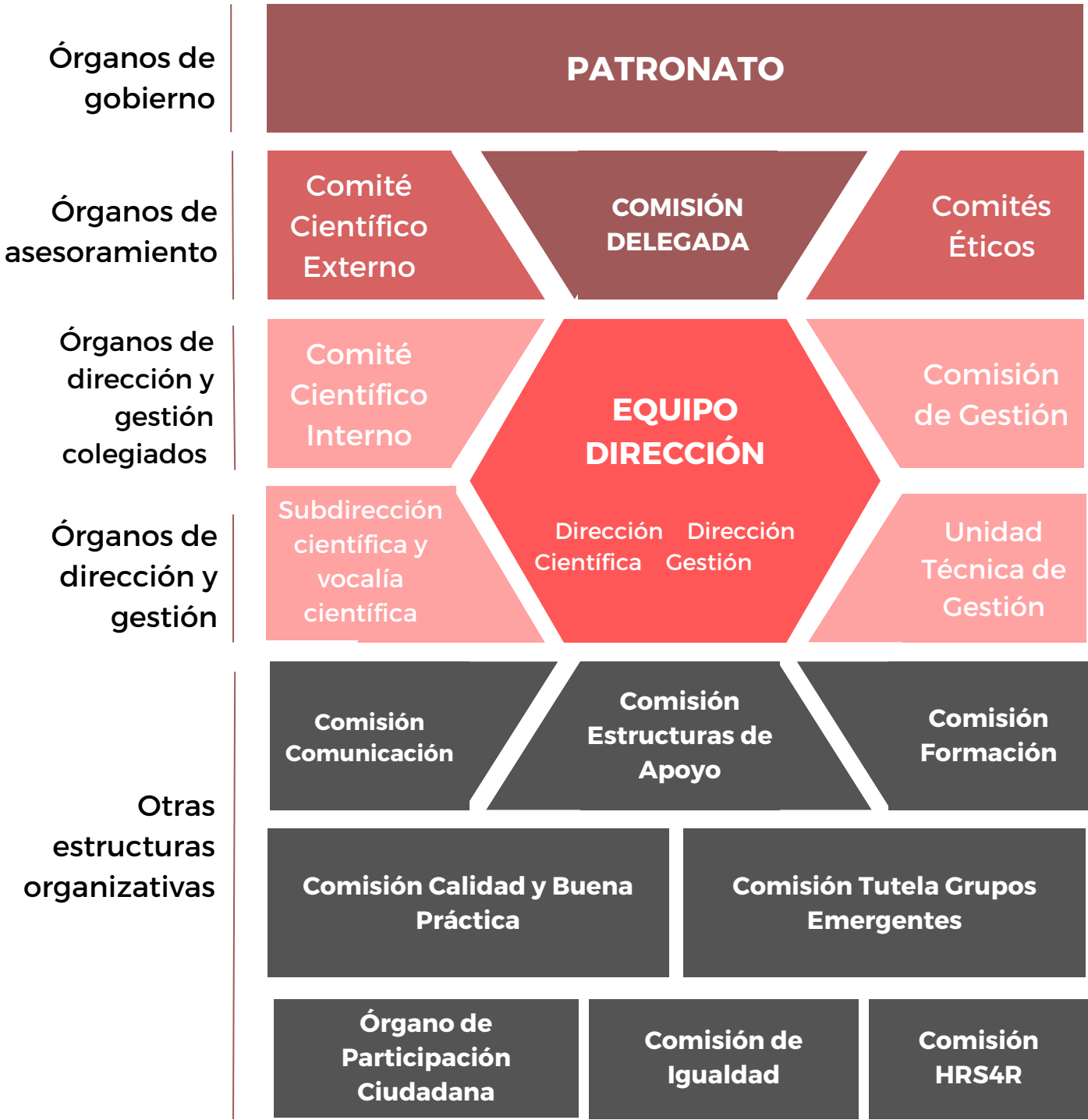
ÓRGANOS DE GOBIERNO Y CONSULTIVOS

En línea con el objetivo aglutinador de IdiSNA, los órganos de gobierno y consejo de IdiSNA representan a todas las instituciones integradas en el Instituto.

Por acuerdo expreso de los órganos de Gobierno de IdiSNA, sus Comités o Comisiones tienen un carácter paritario, con el principal objeto de ayudar a la integración de la investigación realizada en el marco de IdiSNA con el único fin de potenciar la investigación biosanitaria desarrollada en Navarra complementando los esfuerzos de todas sus Instituciones.

La estructura organizativa del Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra, IdiSNA, se refleja en el siguiente Organigrama.

ORGANIGRAMA



Órganos de Gobierno

Patronato y Comisión Delegada del Patronato

El Patronato

En el Patronato, como **máximo órgano de gobierno de IdiSNA**, están representados todas las instituciones que integran el Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra.

El Patronato es el órgano de gobierno, representación y administración de Fundación, que ejecutará las funciones que le correspondan con sujeción a lo dispuesto en el Ordenamiento Jurídico y en los Estatutos.

Conforme al Artículo 12 de los Estatutos, ejercerá sus funciones de modo independiente, sin trabas ni limitaciones. Los patronos actuarán y ostentarán su cargo de modo personal aunque hayan sido nombrados en virtud del cargo que ostenten.

La designación de los patronos es competencia del titular del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra, de la Rectora de la Universidad de Navarra y del Rector de la Universidad Pública de Navarra, tanto para completar el número máximo como para cubrir vacantes.

Los miembros del Patronato, una vez aceptado su nombramiento, ocuparán su cargo durante un periodo de 4 años, pudiendo ser indefinidamente reelegidos por nuevos y sucesivos plazos iguales.

El Patronato se reunirá al menos dos veces al año, y cuantas otras veces sea necesario para la buena marcha de la Fundación.

Composición:

Presidente: **Don Fernando Domínguez Cunchillos** (Consejero de Salud del Gobierno de Navarra)

Vicepresidente I: **Doña María Iraburu Elizalde** (Rectora de la Universidad de Navarra)

Vicepresidente II: **Don Ramón Gonzalo García** (Rector Universidad Pública de Navarra)

Vocales:

- **Don Fernando Domingo Oslé** • Secretario (CUN-UNAV)
- **Doña Paloma Grau Gumbau** (UNAV)
- **Don Joseba Campos Capelastegui** (CUN)
- **Don Juan Manuel Cabasés Hita** (UPNA)
- **Don Martín Larraza Quintana** (UPNA)
- **Doña Estrella Petrina Jáuregui** (HUN)
- **Don Antonio López Andrés** (Dpto. Salud)
- **Doña Ana Patiño García** (UNAV)
- **Don Jose Andrés Gómez Cantero** (FIMA)
- **Don Javier Gómez-Arrue Azpiazu** (FMS-NB)
- **Don Juan Antonio Guajardo Remacha** (SNS-O)
- **Don Jesús San Miguel Izquierdo** (CUN)

Asistirán a las reuniones del Patronato, con voz pero sin voto, las personas que ostenten la **Dirección Científica** y la **Dirección de Gestión**, salvo en los supuestos en los que, por los temas a tratar, el Presidente estime conveniente su ausencia.

La Comisión Delegada

La **Comisión Delegada del Patronato** ejecutará los acuerdos adoptados por el Patronato, ejercerá por delegación las funciones que el mismo decida otorgarle y propondrá al Patronato la adopción de los acuerdos que le correspondan.

Estará compuesta por cinco miembros del Patronato, dos a propuesta del Titular del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra, siendo uno de ellos en representación del Hospital Universitario de Navarra, dos a propuesta de la Rectora de la Universidad de Navarra, siendo uno de ellos en representación de la Clínica Universidad de Navarra, uno a propuesta del Rector de la Universidad Pública de Navarra, el/la Director/a Científica y el/la Director/a de Gestión, que actuará como Secretario.

Salvo acuerdo en otro sentido, uno de los miembros nombrados a propuesta del Titular del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra actúa como Presidente de esta Comisión. Además, la Subdirección Científica y la Vocalía de la Dirección Científica participarán con voz pero sin voto.

La Comisión Delegada se reunirá al menos con una periodicidad trimestral, siendo convocada por su Secretario por iniciativa propia o petición de dos de sus miembros.

Composición:

- **Don Antonio López Andrés** • Presidencia (Director General Salud GN)
- **Doña Natalia Cal Purriños** • Secretaría (Directora Gestión IdiSNA)
- **Don Alfredo Martínez Larrea** (SNS-O)
- **Don Francisco Javier Arregui San Martín** (UPNA)
- **Doña Paloma Grau Gumbau** (UNAV)
- **Don Jesús San Miguel Izquierdo** (CUN)
- **Don Nicolás Martínez Velilla** (Director Científico IdiSNA)
- **Martín Larraza Quintana** (UPNA)

Asistirán a las reuniones de la Comisión Delegada, con voz pero sin voto, las personas que ostenten la **Subdirección Científica** y la **Vocalía Científica** de IdiSNA.

Órganos de Dirección y Gestión



Dirección Científica

Don Nicolás Martínez Velilla

El Director Científico asume la responsabilidad de impulsar y dirigir la actividad científica del Instituto de acuerdo con las indicaciones del Patronato y el cumplimiento del Plan Estratégico y del Plan de Actuación y promoverá el rigor científico y la utilidad social de la investigación sanitaria.

El cargo de Director/a Científica del IdiSNA recaerá sobre un investigador o investigadora de reconocido prestigio y alta cualificación y será designado y nombrado por el Patronato, tomando en consideración las propuestas formuladas por el Comité Científico Interno.

El Director/a Científico será nombrado por un periodo de cuatro años a contar desde su nombramiento, salvo cese anticipado por parte del Patronato, y podrá ser reelegido en plazos sucesivos hasta un máximo de ocho años.

La Dirección Científica podrá apoyarse, en el desarrollo de sus funciones, en un equipo formado por 1 o 2 Subdirecciones Científicas y una Secretaría/Vocalía vinculada al ámbito Atención Primaria y Salud Pública.



Subdirección científica

Don **Felipe Prósper Cardoso**, especialista en Hematología y Oncología



Vocalía Científica

Doña **Nuria Goñi Ruiz**, con amplia experiencia en Atención Primaria.



Dirección de Gestión

Doña Natalia Cal Purriños

Corresponde al Director/a de Gestión el seguimiento ordinario de la gestión del Instituto.

El Director o Directora de Gestión será designado por el titular del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra. Esta designación deberá ser ratificada por el Patronato.

El Director/a de Gestión será nombrado por un periodo de cuatro a contar desde su nombramiento, salvo cese anticipado por parte del Patronato y podrá ser reelegido en plazos sucesivos hasta un máximo de 8 años.

Órganos de Apoyo a la Dirección

Comité Científico Interno y Coordinadores de Área

Comité Científico Interno

El Comité Científico Interno es el máximo órgano de participación, asesoramiento interno y dirección colegiada del Instituto. Su composición y funciones, quedan recogidas en los Estatutos de la Fundación Instituto de Investigación de Navarra.

El Comité Científico Interno se reunirá al menos cada tres meses, siendo convocado por su Secretario a petición del Director Científico, o de al menos tres de sus miembros.

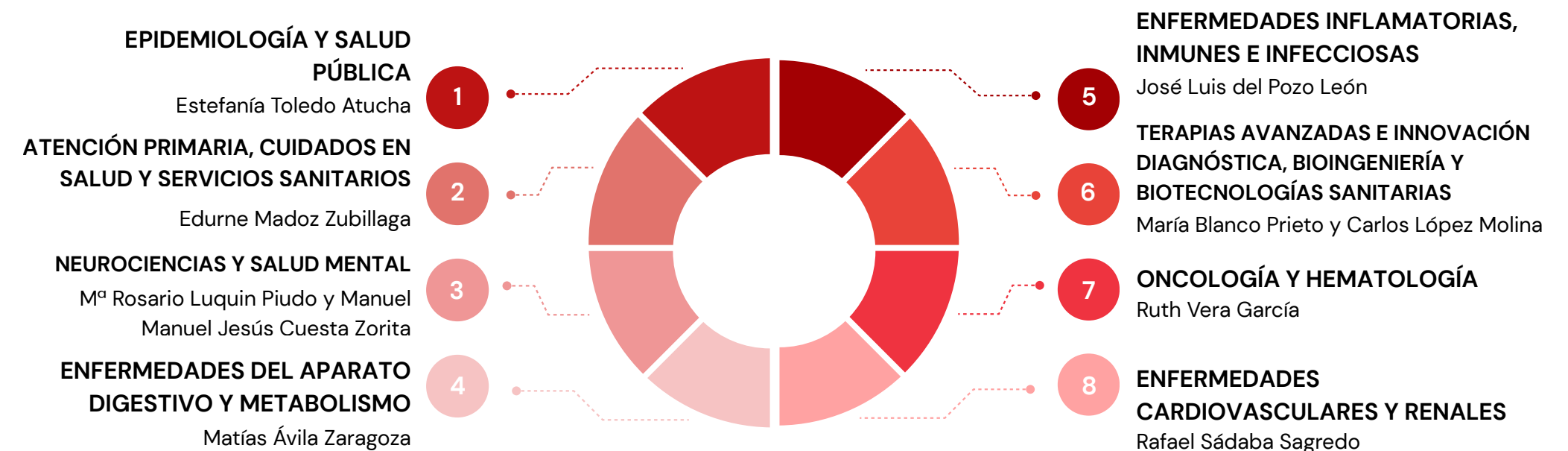
Composición:

- **Don Nicolás Martínez Velilla** (Director Científico), que actuará como Presidente del Comité.
- **Felipe Prósper Cardoso** (Subdirector Científico)
- **Nuria Goñi Ruiz** (Vocal Científica)
- **Coordinadores de Áreas de Investigación**, que actuarán como Vocales.
- **Doña Natalia Cal Purriños** (Directora de Gestión de IdiSNA), que actuará como Secretaria del Comité.
- **Representantes** de todos los niveles profesionales de investigación.
- **Un representante de las Plataformas y Servicios de Apoyo**; un representante del ámbito de la **Formación**; un representante del ámbito de la **Calidad**; un representante del ámbito de la **Innovación**.
- El **Patronato podrá designar hasta un máximo de cinco vocales** más designados en representación de las distintas instituciones presentes en su Comisión Delegada. Estos vocales serán nombrados por el plazo de cuatro años a contar desde su nombramiento, salvo cese anticipado por parte del Patronato.

Coordinadores de Área

Los Coordinadores de Área son nombrados por el Patronato, oído el Director Científico, de entre investigadores o investigadoras de reconocido prestigio y alta cualificación, conforme a las líneas y áreas de investigación previstas en el Plan Estratégico vigente. Serán elegidos por un periodo de cuatro años a contar desde su nombramiento, salvo cese anticipado por parte del Patronato, y podrán ser reelegidos en plazos sucesivos hasta un máximo de ocho años.

De acuerdo con el Plan Estratégico, IdiSNA cuenta con 8 áreas estratégicas de investigación:



Órganos de Asesoramiento

Comité Científico Externo y Comités Éticos de Investigación

Comité Científico Externo

Como órgano de apoyo y asesoramiento científico, IdiSNA cuenta con un Comité Científico Externo (CCE), compuesto por científicos de especial relevancia internacional en el campo de la investigación biomédica.

El CCE del Instituto estará compuesto por al menos 5 miembros y un máximo de 10, nombrados por el Patronato a propuesta de cualquiera de sus miembros. Las personas designadas ocuparán el cargo durante el plazo de cuatro años a contar desde su nombramiento, salvo cese anticipado por parte del Patronato. Podrán ser indefinidamente reelegidos por nuevos y sucesivos plazos de igual duración. El Comité se reunirá, al menos, una vez al año.



Dra. Lourdes Fañanas Saura



Dr. Ander Ramos Murguialday



Dra. Rosario Sánchez Pernaute



Dr. Rafael Bañares Cañizares



Dr. Carlos Diéguez González



Dr. Josep Tabernero Caturla



Dr. Damián García-Olmo



Dra. Isabel del Cura



Dra. Elena Juan-Pardo

Comités Éticos de Investigación

Investigación en seres humanos:

En materia de investigación en seres humanos, corresponde al Comité Ético de Investigación en Medicamentos (CEIm) de Navarra y al Comité Ético de Investigación de la Universidad de Navarra (CEI-UN), la supervisión y el control de los proyectos que se realicen en el IdiSNA. Los proyectos son evaluados por el correspondiente Comité en función de la naturaleza del proyecto y de la institución a la que pertenece el investigador principal del mismo.

Investigación en animales:

Los proyectos que impliquen experimentación animal deberán atenerse a lo dispuesto en la normativa legal vigente y en particular al Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.

IdiSNA utilizará como órgano de asesoramiento el Comité de Ética para la Experimentación Animal (CEEa) de la Universidad de Navarra.

Otras Estructuras Organizativas: Comisiones de Apoyo

Comisión de Gestión

De acuerdo con el Convenio de Integración de los Centros que constituyen IdiSNA por el que los centros ponen a disposición de IdiSNA los respectivos servicios o unidades de gestión de la Investigación, y siguiendo criterios de eficiencia, se establece la **Comisión de Gestión como órgano colegiado que colabora con el Director o Directora de Gestión y le asesora para un mejor desempeño de sus funciones**. Al mismo tiempo, la Comisión de Gestión asegura la eficaz coordinación de los recursos de gestión del IdiSNA. Esta misma Comisión gestionará la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) y el Comité de Patentes

La Comisión de Gestión está compuesta por el Director o Directora de Gestión, que actúa como Presidente, y por profesionales con responsabilidad en la gestión de la investigación, uno por cada uno de los centros que forman IdiSNA, nombrados o designados por sus respectivos Centros.

Comisión de Tutela de Grupos Emergentes

La **Comisión de Tutela de Grupos Emergentes apoya y promueve a los grupos de investigación de IdiSNA calificados como emergentes** en la categorización de los grupos que cada año realiza el Comité Científico Interno. Para ello diseña y realiza convocatorias de ayudas internas para actividades de investigación destinadas a los grupos emergentes, y en su caso a otros grupos, como los clínico-asociados.

Composición

- **Natalia Cal Purriños**, Directora de Gestión de IdiSNA, que actúa como Presidenta.
- **Javier Mata Rodríguez (UNAV)**
- **Iosu García Fernández (UPNA)**
- **Gabriel Canel Crespo (CUN)**
- **Milagros Larrayoz Dutrey (HUN)**
- **María Bezunartea (FMS-NB)**
- **Jorge Ramos Arévalo (CIMA)**

Composición

- **Nicolás Martínez Velilla (IdiSNA)**
- **Jorge Marín Vidondo (IdiSNA)**
- **Iván Peñuelas Sánchez (CUN)**, Presidente
- **Ana Chocarro Resano. (Departamento de Salud)** Secretaria
- **Elisa Garbayo Atienza (UNAV)**
- **Juan Manuel Cabasés Hita. (UPNA)**
- **Manuel M^a Mazo Vega. (CIMA)**
- **Ruth Vera García. (HUN)**
- **Enrique Santamaría Martínez (FMS-NB)**

Comisión de Comunicación

La **Comisión de Comunicación está compuesta por profesionales con responsabilidad en la comunicación institucional** de sus respectivos centros, pertenecientes a los distintos centros que forman IdiSNA.

Los miembros de la Comisión de Comunicación son nombrados o designados por sus respectivos Centros.

Composición

- **Ángela Barcellona Goñi (IdiSNA)**
- **Natalia Cal Purriños (IdiSNA)**
- **Miguel García San Emeterio. (CUN)** Presidente
- **Inés Royo Oyaga. (Departamento de Salud)** Secretaria
- **Andrea Úcar Vargas (FMS-NB)**
- **Iñaki González (UPNA)**
- **María Pilar Huarte (CIMA)**

Comisión de Formación

La **Comisión de Formación es la estructura que diseña y lleva a cabo el Plan de Formación del Instituto, de acuerdo con su Plan Estratégico**, y con la participación del Director o Directora Científica, conforme a su función de concretar y coordinar el desarrollo del Plan de Formación anual en el marco de esta Comisión (art. 29.j. de los Estatutos).

El Plan de Formación incluye acciones formativas propias y aquellas acciones formativas de cada uno de los centros que están alineadas con el Plan de Formación y el Plan Estratégico del Instituto y así se acuerde por la Comisión.

La Comisión de Formación depende de la Comisión Delegada y son nombrados o designados por sus respectivos Centros.

Composición

- **Ángela Barcellona Goñi (IdiSNA)**
- **Diego Loperena Viedma (IdiSNA)**
- **Javier Baquedano Arriazu. (Departamento Salud)**, Presidente
- **Maira Bes Rastrollo**, Grupo Epidemiología y Salud Pública-Cancer Center CUN Universidad de Navarra)
- **Amaya Mañeru Oria (HUN)**
- **Isabel Irigoyen Aristorena (HUN)**
- **Jaime Gállego Pérez de Larraya (CUN)**
- **Álvaro González Hernández (CUN)**
- **Amalia Ortiz Nicolás (Dirección CSIE (UPNA)**

Otras Estructuras Organizativas: Comisiones de Apoyo

Comisión de Calidad

Con el fin de desarrollar la política de calidad de IdiSNA, el Instituto cuenta con la Comisión de Calidad

La Comisión de Calidad tiene carácter consultivo y reporta a la Comisión Delegada y a la Dirección del IdiSNA. Actúa en coordinación con el resto de las comisiones y grupos implicados en la elaboración y seguimiento de las distintas actuaciones, en la evaluación de las mismas, en las propuestas de mejora y en la detección y resolución de no conformidades.

Está compuesta por un Presidente, un Secretario Técnico y Vocales, con un total de 6 miembros seleccionados de forma paritaria.

Comisión HRS4R

El Instituto ha obtenido el sello de calidad europeo “HR Excellence in Research” con fecha 17 de noviembre de 2023. Se trata de un reconocimiento público otorgado por la Comisión Europea a las instituciones de investigación que han progresado en alinear sus políticas de recursos humanos con los principios definidos en la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta para la contratación de investigadores (Charter & Code), así como en disponer de una política de contratación abierta, transparente y basada en méritos (OTM-R).

IdiSNA ha realizado un Análisis de Situación (Gap Analysis) a fondo de la entidad, en función del cual ha preparado un Plan de Acción (Action Plan) con los documentos necesarios, junto al sistema de selección basado en criterios OTM-R, para la consecución del sello HRS4R. Cuenta también con una Política OTM-R aprobada y publicada. La Comisión de Seguimiento del Sello HRS4R nace para actualizar la información a la nueva organización de IdiSNA.

Está compuesta por profesionales de la estructura de gestión de IdiSNA, como por investigadores de los centros seleccionados de forma paritaria.

Composición:

- **Natalia Cal Purriños (Representante Equipo de Dirección IdiSNA)**
- **Silvia López Martínez (IdiSNA)**
- **Cristina Eslava Lizaso. (HUN) Secretaria**
- **Olga Ezpeleta Echávarri (UNAV)**
- **Maria Eugenia Azanza Perea (CUN)**
- **Eva Zalba Garayoa (FMS-NB)**
- **Santiago Álvarez Folgueras (UPNA)**

Composición:

- **Natalia Cal Purriños y Don Nicolás Martínez Velilla (Representantes Equipo de Dirección IdiSNA)**
- **Nicolás Garrido Murúa (IdiSNA)**
- **María Carmen Soto Serrano (IdiSNA)**
- **Ángela Barcellona Goñi (IdiSNA)**
- **Imanol Arozarena Martinicorena (IdiSNA-FMS)**
- **Natalia López Andrés (FMS-NB)**
- **Fernando Aranda Vega (IdiSNA-FIMA)**
- **Iván Martínez Baz (IdiSNA-ISPLN)**
- **Doña Amaya López Pascual (IdiSNA-CUN)**
- **Don Jacinto Muñoz Pardeza (IdiSNA-FMS)**
- **Don Asier Ullate Agote (IdiSNA-CIMA)**
- **Doña Eva Jover García (IdiSNA-FMS)**

Comisión de Estructuras de Apoyo

El Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra cuenta con un sistema de plataformas y estructuras científico-técnicas cuyo objetivo general es aportar valor a la investigación biomédica centrada en los pacientes.

La Comisión de Estructuras de Apoyo reúne a miembros de los diversos centros que forman IdiSNA con el fin de poner a disposición de los investigadores las plataformas y servicios científico-técnicos con que cuenta el Instituto,

La Comisión de Estructuras de Apoyo está compuesta por profesionales nombrados o designados por los distintos centros que forman IdiSNA que conocen en profundidad las estructuras de apoyo (físicas, tecnológicas y/o metodológicas) de los respectivos centros, así como las capacidades de dichas estructuras, cartera de servicios y su operativa.

Composición:

- **Mª Elena Martínez Hernández (IdiSNA)**
- **Gabriel Canel Crespo (Director del Servicio de Apoyo a la Investigación de la CUN) Presidencia**
- **Joaquín Fernández Irigoyen** (Responsable de la Plataforma de Proteómica de FMS-NB), Secretaria
- **Inmaculada Gimena Ramos** (Jefa de Servicio de Gestión, Información y Evaluación del HUN)
- **Jose Antonio Rodríguez** (Responsable de Equipamiento Científico de FIMA)
- **Roberto Hernán Izquierdo (Biobanco FMS-NB)**
- **Xabier Tapias Mateu** (Director del Servicio del Área de Valorización y Transferencia de la UNAV)
- **David Astráin** (UPNA)

Órgano de participación ciudadana

La participación ciudadana supone ampliar la participación de la sociedad en todas las fases de la investigación e innovación, garantizar el enfoque interdisciplinar y fomentar una ciencia más inclusiva, ofreciendo un papel más relevante a todos los actores implicados.

Nuestro órgano de participación ciudadana se compone de diferentes representantes de la población Navarra, tales como asociaciones de pacientes, ONGs, Consejo de Juventud, promoción de accesibilidad, entre otros.

Otras Estructuras Organizativas: Comisiones de Apoyo

Comisión de Igualdad

La igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres efectiva es en este momento una prioridad en IdiSNA y es por ello que se elaborado un Plan de Igualdad como una ocasión de mejora y de consolidación de la política de igualdad de la empresa.

Para impulsar la implantación del Plan de Igualdad se ha establecido una Comisión de Seguimiento del Plan de Igualdad que tendrá la responsabilidad de velar por la ejecución de las medidas propuestas y realizar el correspondiente seguimiento, además de proponer acciones nuevas buscando siempre la mejora continua.

Está compuesta tanto por personal de gestión del instituto como de investigadores de los centros:

Composición:

- **Natalia Cal Purriños (Representante Equipo Dirección IdiSNA)**
- **Esther Echavarri Pascual IdiSNA**
- **Maria Carmen Soto Serrano IdiSNA**
- **Nicolás Garrido Murua IdiSNA**
- **Amaya López Pascual IdiSNA-CUN**
- **Iván Martínez Baz IdiSNA-ISPLN**
- **Jacinto Muñoz Pardeza IdiSNA-FMS**
- **Fernando Aranda Vega CIMA**
- **Imanol Arozarena Martinicorena FMS**
- **Asier Ullate Agote IdiSNA-CIMA**
- **Eva Jover García IdiSNA-FMS**

Unidad técnica de gestión

Equipo técnico que constituye la unidad de gestión de IdiSNA. A continuación se muestra la estructura de unidad de gestión del instituto con el nombre de sus integrantes a fecha 31 de diciembre de 2025:



MISIÓN, VISIÓN Y VALORES



MISIÓN, VISIÓN y VALORES DE IdiSNA. FORMULACIÓN ESTRATÉGICA

La Formulación estratégica implica la definición de la misión, la visión y los valores de IdiSNA, fundamentada en las instituciones que lo integran, y que sirva de base para la definición de las actuaciones en los próximos años. Es decir, necesitamos conocer primero quiénes somos y dónde estamos (misión) para poder definir dónde queremos estar (visión) y poner los medios necesarios para conseguir el objetivo (valores).

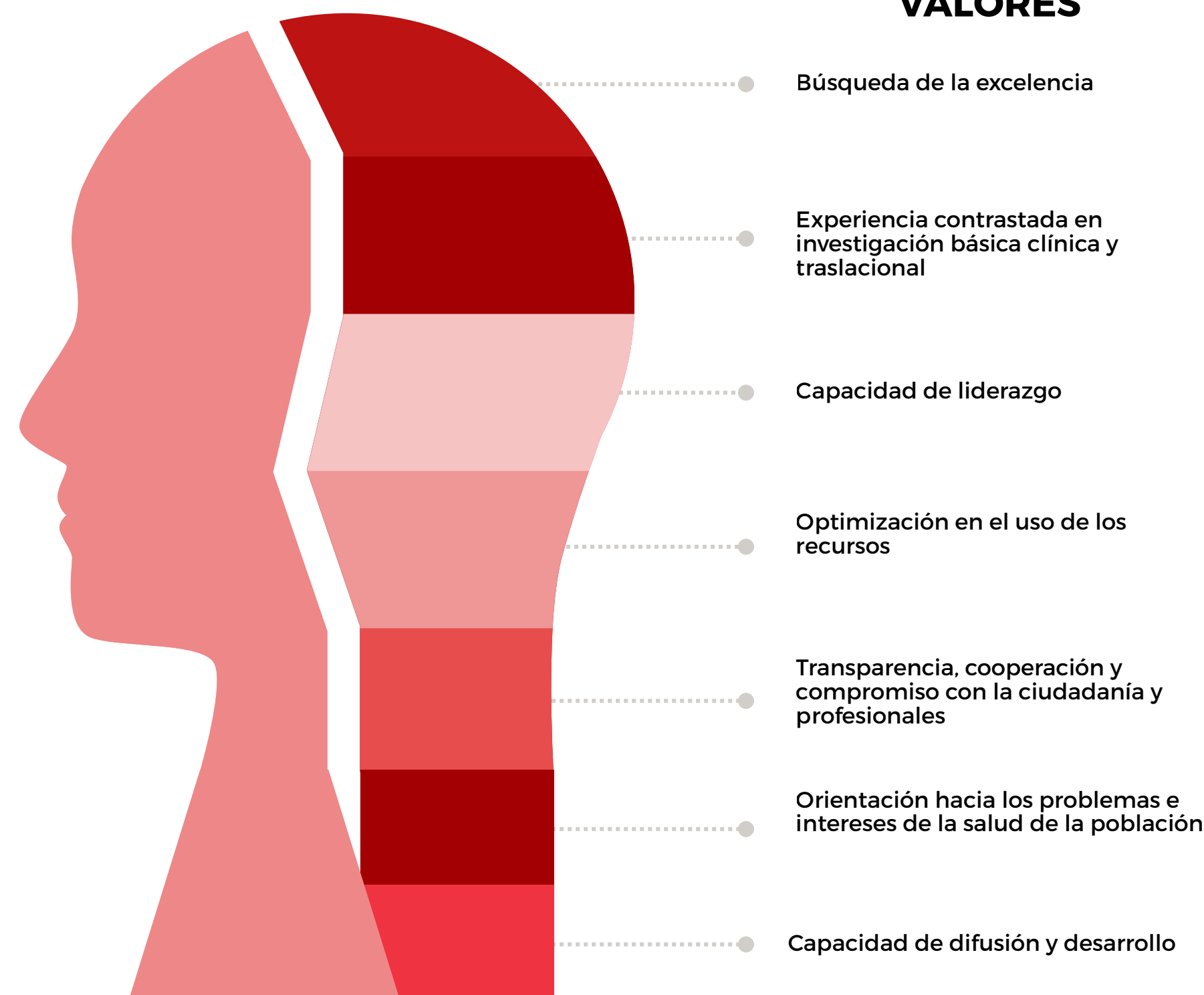
MISIÓN

Promover y estrechar las relaciones y el intercambio de conocimiento entre los investigadores y los grupos de investigación que pertenecen a los distintos centros que constituyen IdiSNA, promover la colaboración con otras instituciones y entidades públicas y privadas, potenciar las alianzas y llevar a cabo una investigación traslacional con repercusión clínica y optimizar los recursos creando servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes.

VISIÓN

Convertirse en un Centro de investigación de excelencia que sea un referente a nivel de la Comunidad Foral de Navarra, Nacional e Internacional, liderar la investigación científica básica, clínica y traslacional, ser un referente de confianza para la sociedad, las instituciones públicas y privadas a nivel internacional y contribuir de manera significativa a la generación de nuevos conocimientos, a su aplicación a la práctica asistencial y al entorno empresarial y a la formación de nuevos investigadores en biomedicina

VALORES

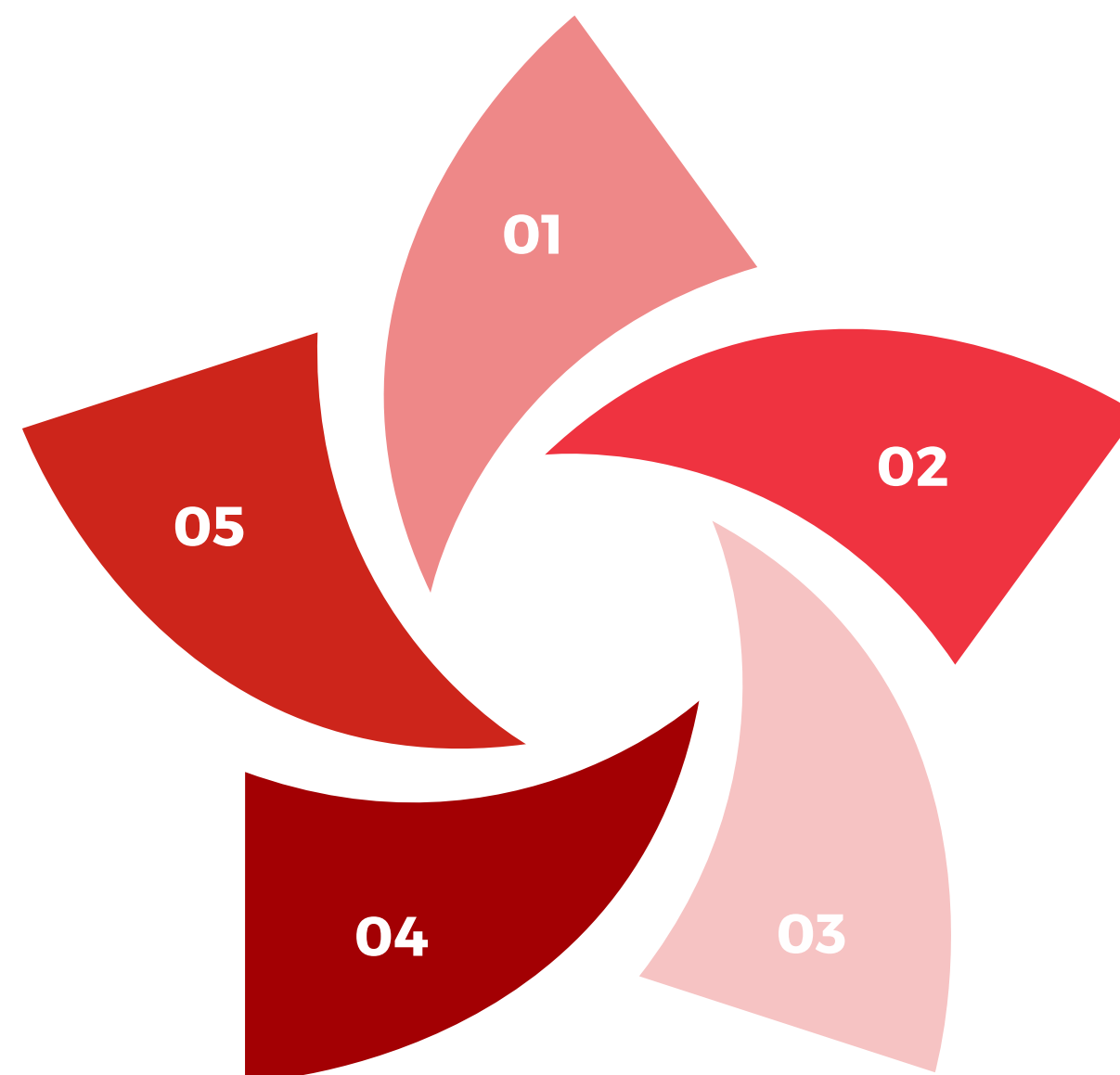


MISIÓN, VISIÓN y VALORES DE IdiSNA. FORMULACIÓN ESTRATÉGICA

FORMULACIÓN ESTRATÉGICA

Una vez definida la misión de IdiSNA, se deben consensuar los ejes sobre los que se basarán la modelización estratégica de IdiSNA. Los ejes y las líneas estratégicas son las principales guías para el desarrollo de la investigación en biomedicina en el Instituto en los próximos años y que deben representar los logros y objetivos que el Instituto quiere alcanzar. Los ejes estratégicos sustentarán todos los planes de acción propuestos para IdiSNA en los próximos años.

En base a la situación actual de IdiSNA, en la presente formulación estratégica se han definido 5 grandes Ejes de Actuación que guiarán los esfuerzos realizados desde el Centro y sus actividades a realizar en los próximos años. A su vez los 5 grandes Ejes Estratégicos definidos engloban una serie de Líneas Estratégicas horizontales que concretan los objetivos y profundizan en el desarrollo estratégico de IdiSNA. Los objetivos de los 5 grandes ejes, junto con sus correspondientes líneas estratégicas se exponen a continuación.



EJE 1: ORGANIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN

El objetivo es consolidar la estructura organizativa y de gestión de IdiSNA y completar el plan de integración de todos los centros que lo forman.



EJE 3: RECURSOS

El objetivo de este eje es maximizar y optimizar los recursos de IdiSNA en financiación, infraestructuras y personal investigador



EJE 5: VISIBILIDAD Y COMUNICACIÓN

El objetivo es fomentar la visibilidad de IdiSNA y el desarrollo de relaciones que le permitan darse a conocer en el panorama nacional e internacional con la finalidad de incrementar alianzas y la captación de fondos.



EJE 2: CIENTÍFICO

El objetivo es incrementar la calidad científica y la actividad investigadora que se realiza en IdiSNA.



EJE 4: INNOVACIÓN Y TRASLACIONALIDAD

El objetivo es integrar la investigación básica y clínica con las nuevas tecnologías disponibles que permita realizar una investigación traslacional y transferencia de los resultados al tejido industrial.

PLATAFORMAS / INFRAESTRUCTURAS



PLATAFORMAS / INFRAESTRUCTURAS

RECURSOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS: ESTRUCTURAS DE APOYO A LA I+D+I

Las Estructuras de Apoyo de IdiSNA tienen como objetivo principal aportar valor a la investigación biomédica centrada en los pacientes. Los centros pertenecientes a IdiSNA ponen a disposición de sus investigadores un conjunto de estructuras de apoyo que prestan soporte a la comunidad investigadora, facilitando la realización de proyectos de investigación. Estas estructuras están coordinadas por la Comisión de Estructuras de Apoyo, cuyos principales objetivos son definir las estructuras y servicios que cada centro pone a disposición de IdiSNA, garantizar el acceso de los investigadores al uso de los mismos y promover su correcto y eficiente aprovechamiento.

Adicionalmente, los investigadores de IdiSNA podrán acceder a la Biblioteca de la Universidad Pública de Navarra y de la Universidad de Navarra, donde dispondrán de puestos de lectura y equipos informáticos con acceso a los recursos bibliográficos.

Las estructuras de apoyo de IdiSNA se pueden clasificar en dos tipos:

- Estructuras de apoyo situadas en una sola institución.
- Estructuras de apoyo situadas en más de una institución.

Estructuras de apoyo situadas en una sola institución

CUN - Clínica Universidad de Navarra

- Radiofarmacia - Laboratorio PET GMP (PET GMP)
- Micro-PET
- Laboratorio Apoyo Investigación- Bioquímica (LAI)
- Quirófano Experimental
- Laboratorio GMP de Terapia Celular (LTC)

FIMA - Centro de investigación Médica Aplicada:

- Plataforma de Bioinformática
- Servicio de Morfología
- Servicio Analítica Bioquímica
- Instalaciones Radioactivas (Micro CT e Irradiador)
- Unidad de Imagen

UNAV - Universidad de Navarra

- Servicio de Experimentación animal (SEA) / Animalario
- Unidad de Genómica
- Drug Development Unit - Universidad de Navarra (DDUNAV)
- Unidad de Citometría

Fundación Miguel Servet - NAVARRABIOMED

- Plataforma de Proteómica

UPNA - Universidad Pública de Navarra

- Laboratorio del Instituto de Smart Cities
- Clúster de Computación
- Laboratorio de Instituto de Investigación de Materiales Avanzados
- Unidad Científico - Técnica de Apoyo a la Investigación (UCTAI)

Estructuras de apoyo situadas en más de una institución

Biobanco: Navarrabiomed y UNAV

Unidad de Ensayos Clínicos: Navarrabiomed y CUN

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Clínica Universidad de Navarra



Clínica
Universidad
de Navarra

- Radiofarmacia-Laboratorio PET GMP (PET GMP)

- Micro-PET

- Laboratorio de Apoyo a la Investigación del Servicio de Bioquímica (LAI)

- Quirófano Experimental

- Laboratorio GMP de Terapia Celular (LTC)

Radiofarmacia- Laboratorio PET GMP (PET GMP)

Responsable de las plataformas: Iván Peñuelas

Definición y objetivo

El laboratorio PET GMP es una instalación preparada para la realización de procedimientos de preparación extemporánea radiofarmacéutica y la síntesis de radiofármacos emisores de positrones a partir de los radionucleidos producidos en el ciclotrón. El objetivo de esta instalación es la preparación de radiofármacos para su uso hospitalario e investigación clínica. El personal del laboratorio PET GMP está constituido por tres Facultativos Especialistas en Radiofarmacia, dos residentes de radiofarmacia y 5 técnicos.

Indicadores de Actividad

En 2025 se han tramitado un total de 61 formularios de solicitud del IdiSNA, todos ellos vinculados a actividades de investigación desarrolladas por investigadores pertenecientes al propio instituto. Esta actividad refleja una línea de trabajo continuada y diversa, en la que una misma solicitud ha podido dar soporte a más de un estudio experimental. Dentro del conjunto de formularios, [¹⁸F]FDG ha sido el radiofármaco más solicitado, con 33 peticiones, lo que supone el 54,1% del total. Le sigue [¹⁸F]FDOPA, con 13 formularios, equivalente al 21,3%. Además, se ha registrado 1 solicitud de [¹¹C]DTBZ, que representa el 1,6%, así como 6 estudios con Tecnecio-99m y 6 con Indio-111, ambos con un peso del 9,8% sobre el total. Por último, se han tramitado 2 solicitudes vinculadas al Servicio de Experimentación Animal para la petición de animales, lo que supone el 3,3% del total.

Paralelamente, en el laboratorio PET GMP se ha trabajado en el desarrollo y puesta a punto de protocolos de radiomarcaje para diversos compuestos y agentes terapéuticos, que posteriormente han sido evaluados en la unidad microPET. En este ámbito, destacan los marcajes celulares y de linfocitos con Indio-111, el radiomarcaje de péptidos y virus con tecnecio-99m, el desarrollo de nanopartículas marcadas con tecnecio-99m y, asimismo, la producción de radiofármacos en fase experimental marcados con galio-68 y tecnecio-99m.

Definición y objetivo

El MicroPet es una unidad de apoyo a la investigación cuyo objetivo es la realización de las siguientes actividades:

- Técnicas de imagen metabólica in vivo para el estudio de modelos animales, principalmente mediante imagen PET y utilizando los radiofármacos producidos por el Laboratorio PET.
- Estudios de biodistribución ex vivo tras la administración de compuestos marcados radiactivamente mediante medida un contador gamma de la cantidad de radiactividad en muestras de tejidos o fluidos biológicos.
- Marcajes de células, péptidos o nanopartículas con distintos radioisótopos para su posterior estudio por técnicas de biodistribución in vivo y/o ex vivo según el radioisótopo empleado.

El personal de la unidad está constituido por un colaborador de investigación compartido con el Servicio de Medicina Nuclear de la CUN y un técnico como personal propio.

Indicadores de Actividad

La unidad de apoyo a la investigación MicroPET ha realizado durante 2025 un total de 326 estudios en 275 animales, consolidando su actividad como una plataforma de apoyo esencial para la investigación preclínica. La técnica más demandada ha sido la imagen microSPECT/CT, que ha representado el 48% del total de procedimientos, seguida de los estudios microPET, con o sin CT, que han supuesto el 41%. El resto de las intervenciones se ha distribuido entre estudios de CT, disección y conteo ex vivo, y marcaje in vitro.

Aunque el número total de estudios realizados en 2025 ha sido inferior al del año anterior, la actividad desarrollada ha sido de mayor complejidad, con un incremento notable de los trabajos en modelos animales especialmente exigentes tanto desde el punto de vista de los protocolos de adquisición de imagen como del posterior procesamiento, análisis y cuantificación de los datos. En este sentido, el ratón ha seguido siendo el modelo más utilizado, con un 71% de los casos, mientras que los estudios en NPH, que requieren una mayor complejidad técnica y logística, han representado aproximadamente el 12%. Los estudios en rata han supuesto el 17% restante, no habiéndose trabajado este año con otras especies animales, al haber finalizado el proyecto correspondiente a los estudios en conejo.

En cuanto a la procedencia de las solicitudes, más del 95% de los estudios han sido promovidos por investigadores del IdiSNA, pertenecientes a distintos centros, departamentos y unidades. Las aplicaciones han abarcado un amplio espectro de áreas de investigación, con un claro predominio de la oncología, que ha concentrado el 65% de las actuaciones, seguida por estudios en neurología, terapia génica, inmunología, traumatología, cardiología y nanosistemas radiomarcados, entre otros. Asimismo, a lo largo del año se han mantenido colaboraciones con otros grupos de investigación a nivel nacional, se han prestado servicios a empresas en el marco de proyectos desarrollados conjuntamente con otros investigadores y, además, se ha colaborado con diversos grupos de investigación en la redacción de los protocolos éticos de experimentación animal.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Clínica Universidad de Navarra



Clínica
Universidad
de Navarra

- Radiofarmacia-Laboratorio PET GMP (PET GMP)
- Micro-PET
- **Laboratorio de Apoyo a la Investigación del Servicio de Bioquímica (LAI)**
- **Quirófano Experimental**
- Laboratorio GMP de Terapia Celular (LTC)

Laboratorio de Apoyo a la Investigación del Servicio de Bioquímica (LAI)

Responsable de la plataforma

Dr. Álvaro González

Definición y objetivo

El LAI del Servicio de Bioquímica de la CUN es una plataforma de servicio cuyo objetivo es dar asistencia metodológica y técnica a proyectos de investigación, propios y externos, en sus distintas fases de ejecución, maximizando los servicios a los grupos de investigación para optimizar el uso de instalaciones científicas y tecnológicas dentro de la CUN.

Se encuentra situado en el Servicio de Bioquímica de la CUN y dispone de un espacio de 240 m2. Su equipamiento está formado por autoanalizadores, equipos de análisis por ELISA, estación de RIA, nefelometría, técnicas electroforéticas, HPLC, cultivos celulares y campanas de flujo laminar. El Laboratorio de Bioquímica está acreditado para un amplio número de magnitudes por ENAC según la Norma UNE-EN ISO 15189:2013 (Nº 1263/LE2416)

El equipo está formado por todos los profesionales del Laboratorio de Bioquímica ya que se trata de un servicio totalmente integrado dentro de la actividad del Laboratorio.

Indicadores de Actividad

En 2025 contactaron con el LAI 33 investigadores para solicitud de información y presupuesto. De ellos, se ejecutaron 10 proyectos siendo 8 de los grupos pertenecientes a IdiSNA. Todos los servicios realizados corresponden a grupos consolidados. Fueron mujeres un 78% de los investigadores principales. Se realizaron un total de 7103 análisis.

Quirófano Experimental

Responsable de la plataforma

Gloria Abizanda Sarasa

Definición y objetivo

El Quirófano experimental es un servicio que proporciona el soporte para el desarrollo de proyectos de investigación basados en experimentación animal y cursos de formación desarrollados por los profesionales de los centros de IdiSNA, así como usuarios externos.

El personal de la unidad está constituido por una veterinaria y una enfermera.

Indicadores de Actividad

Durante el 2025, en la Unidad se ha realizado el trabajo en las dos vertientes que se desarrollan, la investigadora y la docente. En la vertiente investigadora, se ha trabajado en los siguientes proyectos de investigación:

1. Generation of humanized organs from human iPS cells (HUMANIZE). Este estudio sigue abierto.
2. HEALIKICK. A modular strategy for the repair of critical sized bone fractures. Este estudio sigue abierto.
3. Terapia Génica de enfermedades genéticas renales. Este estudio sigue abierto.
4. Disminución del sangrado intraoperatorio con uso de epinefrina diluida en suero en cirugía endoscópica de raquis. Modelo experimental encerdo.
5. Distracción fisaria lenta. En busca del crecimiento natural.
6. Implante vestibular en enfermedad de parkinson en Macaca.
7. Crecimiento guiado rotacional femoral con placa en 6.

En la parte correspondiente a la formación de profesionales, hemos dado soporte a la 10ª Edición de “GECIDERM: Curso de cirugía para Residentes R2 en Dermatología”. Destacar la relevancia de este evento, en el que participan alrededor de 100 residentes (R2) en Dermatología de España y a una nueva edición del Curso de “Cirugía abierta ginecológica en modelo porcino y manejo de complicaciones”.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Clínica Universidad de Navarra



- Radiofarmacia-Laboratorio PET GMP (PET GMP)
- Micro-PET
- Laboratorio de Apoyo a la Investigación del Servicio de Bioquímica (LAI)
- Quirófano Experimental
- **Laboratorio GMP de Terapia Celular (LTC)**

Laboratorio GMP de Terapia Celular (LTC)

Responsable de la plataforma

Enrique J. Andreu

Definición y objetivo

El Laboratorio GMP de Terapia celular es una instalación que se dedica a la elaboración de Medicamentos de Terapia Avanzada (MTA) bajo Normas de Correcta Fabricación (NCF o GMP) de Medicamentos de la Unión Europea. El objeto de esta instalación es la producción de fármacos de terapias avanzadas para la realización de investigación clínica en forma de Ensayos Clínicos aprobados por la Agencia Española del Medicamento. Por otro lado, la Estructura de Apoyo forma parte de la Plataforma de Salas de Producción de la Red de Terapias Avanzadas (TERAV+) del Instituto de Salud Carlos III.

Dada la labor concreta a la que nos dedicamos, no se trata de una estructura de apoyo que reciba solicitudes para realizar pruebas o trabajos puntuales. Formamos parte de los presupuestos de los proyectos de investigación que subvencionan los ensayos clínicos y que cubren las producciones celulares del medicamento.

Personal adscrito en 2025: 13. El laboratorio GMP está constituido por 1 Responsable Técnico, 1 Responsable Técnico suplente y de Garantía de Calidad, 1 Responsable de Producción y 10 técnicos.

Indicadores de Actividad

Durante el año 2025 se ha participado en 5 Ensayos Clínicos. Estos ensayos son habitualmente multicéntricos, y algunos proyectos europeos, por lo que participan hospitales y grupos de investigación de España y Europa. En 3 de los 5 ensayos han participado investigadores del IdiSNA, por tanto se ha producido para usuarios externos y para 5 grupos de usuarios internos. Estos grupos IdiSNA pertenecen a tres áreas: Oncología y Hematología, Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica y Enfermedades Cardiovasculares y Renales.

- Número de Ensayos Clínicos durante 2025: 6
- N° de Áreas de IdiSNA a las que se ha dado servicio: 3
- Porcentaje de servicios a grupos emergentes, grupos consolidados y grupos asociados: 100% consolidados
- Porcentaje de servicios por género del Investigador principal: 50% hombre y 50% mujeres
- Porcentaje de servicios prestados a grupos de IdiSNA (internos) y porcentaje de servicios externos: 85% interno/externos y 15% externos

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Universidad de Navarra



Universidad
de Navarra

- Servicio de Experimentación animal (SEA) / Animalario
- Unidad de Genómica
- Drug Development Unit (DDUNAV)
- Unidad de Citometría

Servicio de Experimentación animal (SEA) / Animalario

Responsable de la Plataforma

Elena Ciordia Balduz

Definición y objetivo

La Plataforma del Servicio de Experimentación Animal da soporte tecnológico y científico a todos los proyectos de investigación que requieran el uso de animales. Ofrece sus servicios tecnológicos, asesoramiento y cursos de formación tanto a los investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), como a otras instituciones públicas o privadas y a empresas del sector Biotech. La Plataforma del Servicio de Experimentación Animal cuenta con Certificación de Cumplimiento de los principios de Buenas Prácticas de Laboratorio (B.P.L).

Nº de personas en la plataforma: 19.

Indicadores de Actividad

Descripción de Servicios: Compra, cría y mantenimiento de animales de experimentación.

Nº de servicios realizados: Durante el año 2025 el Servicio de Experimentación Animal ha recibido un total de 2012 solicitudes de entrada de animales de experimentación para ser estabulados en sus instalaciones ubicadas en el CIMA, CIFA y Ed. de Experimentación de la UN correspondientes a 260 protocolos éticos autorizados diferentes.

De estas solicitudes, el 90% corresponden a grupos pertenecientes al IdiSNA, todos ellos grupos consolidados.

La mayor cantidad de solicitudes recibidas de los grupos del IdiSNA, corresponden al Área de Onco-Hematología (55.9%), seguidas por al Área de Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias (33,5%). El resto las han realizado las Áreas de Neurociencias y Salud Mental (5.9 %), Enfermedades del Aparato Digestivo Y Metabolismo (1,9%), Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas (1,6%) y Enfermedades Cardiovasculares y Renales (1,2%).

Breve descripción de la actividad más destacada:

Durante el año 2025 se pusieron en marchas las instalaciones de roedores ubicadas en el edificio CIFA, con lo que se amplió la capacidad del servicio para estabular rata y ratón.

Así mismo, durante el 2025 se renovaron las acreditaciones para poder realizar estudios de contención de nivel 2 (P2) y para realizar estudios preclínicos (BPLs) en las instalaciones de la UN.

Unidad de Genómica

Responsable de la plataforma

Gorka Alkorta-Aranburu

Definición y objetivos

La Genómica es una de las áreas de la Biología que ha progresado exponencialmente en las últimas décadas. Haciendo uso de conocimientos tan diversos como la genética, biología molecular, química, informática y de la estadística entre otras, pretende estudiar la información genética contenida en las células, la expresión o represión de esta información y los mecanismos que la regulan.

Desde el año 2011 ofrece servicio de secuenciación de última generación, Next Generation Sequencing, y técnicas tradicionales (como purificación, cuantificación y caracterización de ácidos nucleicos, secuenciación capilar e identificación de líneas celulares humanas mediante STR), además de cuantificación o identificación por dPCR.

La unidad está formada por 6 Investigadores, 4 técnicos y 2 bioinformáticos

Indicadores de Actividad

El servicio se ofrece tanto a grupos de investigación de IdiSNA como a externos. En el 2025, del total de muestras recibidas, el 11% han sido solicitadas por investigadores para proyectos de IdiSNA. De los servicios ofertados por la plataforma, los más demandados para proyectos del instituto son la Secuenciación Sanger y la cuantificación y caracterización de ácidos nucleicos.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Universidad de Navarra

 Universidad de Navarra		- Servicio de Experimentación animal (SEA) / Animalario - Unidad de Genómica - Drug Development Unit (DDUNAV) - Unidad de Citometría
Drug Development Unit - Universidad de Navarra (DDUNAV)		Unidad de Citometría
Responsable de la plataforma Laura Arribillaga Arangoa		Responsable de la plataforma Diego Alignani
Definición y objetivo La DDUNAV ofrece una gama integral de servicios, que abarca desde el desarrollo preclínico – incluyendo estudios toxicológicos, estudios de eficacia y modelado PK/PD– hasta el desarrollo clínico mediante estudios de fase II, III y IV. La unidad dispone de instalaciones propias de experimentación animal (“Animal Facilities”) y de una Unidad de Garantía de Calidad (UGC), garantizando que todos los servicios se desarrollan conforme a los más altos estándares de calidad y normativas vigentes.		Definición y objetivos La citometría de flujo es una técnica de referencia en investigación biomédica que permite el análisis simultáneo de varias proteínas a la vez, en millones de células individuales, de forma rápida y precisa. Además, los separadores celulares permiten aislar células individuales de poblaciones o subpoblaciones celulares muy concretas presentes en muestras pluricelulares en base a su fenotipo, y obtener las células con un alto grado de pureza, vivas y en condiciones de esterilidad. La plataforma pone a disposición de los grupos de investigación de IdiSNA los citómetros más avanzados para que desarrollen sus proyectos de investigación. El equipo de la plataforma de citometría de flujo está constituida por un director científico, un responsable técnico y tres técnicos de laboratorio. Su objetivo es dar soporte científico y técnico para promover todas las áreas de la citometría de flujo, prestar asistencia en el diseño de experimentos, análisis de datos, protocolos de preparación de muestras y resolución de problemas, además de dar formación continua y capacitación para los recursos con los que cuenta. Estos recursos comprenden cuatro separadores celulares: un FACS Discover S8 (BD Biosciences) de 5 láseres, 74 detectores para citometría espectral y BD CellView™ Image Technology; un Moflo Astrios EQ (Beckman Coulter) de 5 láseres y 20 detectores; un FACS Arianu (BD Biosciences) de 3 láseres y 11 detectores y un FACS Arianu (BD Biosciences) de 2 láseres y 8 detectores. Además, cuenta con 5 analizadores: dos FACSCantoII (BD Biosciences) de 3 láseres y 10 detectores; un Cytoflex LX de 6 láseres y 23 detectores; un CytoflexS de 4 láseres y 15 detectores; y un DxFlex (Beckman Coulter).
Indicadores de Actividad En el año 2025, las unidades integradas en DDUNAV han recibido 25 solicitudes de proyectos y se ha participado en 11 estudios de servicios de investigación y apoyo tecnológico y todos los servicios se han realizado para grupos de investigación externos a IdiSNA. Diez de los 11 estudios en los que se ha participado son con empresas nacionales. Cabe destacar que en la mayoría de los proyectos se incluyen estudios realizados bajo BPLs.		Indicadores de Actividad Durante el año 2025 utilizaron la plataforma 58 grupos de investigación, siendo liderados el 52% por mujeres y el 48% por hombres. De esos grupos de investigación, se contabilizaron 231 usuarios de los cuales 192 (83%) fueron mujeres y 39 (17%) hombres. Además, se prestaron servicios a 1 empresa externa. Los citómetros analíticos se utilizaron durante 6.600 horas, destacando el uso del Cytoflex LX y 2.558 horas de sorting. De la actividad total de la plataforma los proyectos de IdiSNA han representado durante este periodo un 14,5% en el uso de analizadores y del 19% en el uso de sorting. Se ha realizado un curso de formación en fundamentos teóricos de citometría de flujo y entrenamiento práctico para el uso de los citómetros. El personal técnico de la plataforma ha colaborado de manera directa en la publicación de 6 artículos en revistas del Q1 de sus áreas de investigación.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Cima Universidad de Navarra



- **Plataforma de Bioinformática**
- Servicio de Morfología
- Servicio de Analítica Bioquímica
- Instalaciones Radioactivas (Micro CT e Irradiador)
- Unidad de Imagen

Plataforma de Bioinformática

Responsables de la plataforma

Mikel Hernáez Arrazola

Elizabeth Guruceaga Martínez

Definición y objetivo

La bioinformática permite el desarrollo de nuevas aplicaciones, como son la identificación de biomarcadores o de nuevas dianas terapéuticas para el desarrollo de medicamentos. Las necesidades computacionales a las que hace frente la bioinformática han surgido principalmente debido a la gestión de grandes cantidades de información, el procesado de imagen y de espectros, y la búsqueda en bases de datos. Por lo tanto, la plataforma de Bioinformática tiene como objetivo el contribuir al desarrollo de los proyectos de investigación que se llevan a cabo en IdiSNA. Para ello se ofrece un apoyo completo en el desarrollo de cualquier experimento en el que se estudie el genoma o el transcriptoma a escala masiva tanto de humanos como de otros organismos.

El servicio puede ser solicitado por parte de investigadores pertenecientes a IdiSNA o a instituciones externas. Entre las actividades del servicio figura la asesoría en el diseño experimental, el análisis estadístico de los datos y el apoyo en el uso de herramientas bioinformáticas (especialmente la plataforma Ingenuity). En el catálogo de servicios se han incorporado los nuevos flujos de análisis desarrollados durante el presente año y se ha mejorado la visualización de resultados incorporando las webs interactivas que se han probado en el servidor Shiny contratado.

En aquellos casos en los que la unidad no dispone en su catálogo de los métodos de análisis para el desarrollo de la actividad solicitada, o el proyecto requiere de una mayor involucración por parte del personal de la plataforma, se establecen colaboraciones con los grupos de investigación que así lo desean. En este caso, la plataforma pone a punto nuevos flujos de análisis dentro del marco de dicha colaboración que posteriormente podrán ofrecerse como nuevos servicios. El personal de la unidad está constituido por un investigador doctor y dos bioinformáticos.

Indicadores de Actividad

La Plataforma de Bioinformática ha colaborado con diferentes grupos de investigación de IdiSNA durante el año 2025 participando en distintos proyectos. Concretamente, se han realizado **57 análisis** de experimentos provenientes de distintas tecnologías ómicas como: scRNA-Seq, RNA-Seq, 3'RNA-Seq (MAR-Seq), ATAC-Seq, Exomas (WES), Genomas Completos (WGS y ultra low-pass WGS), metagenómica (16S Amplicon Seq y Shotgun metagenomics) o proteómica. Además, en varios proyectos se han integrado los resultados con datos públicos disponibles en bases de datos internacionales (GEO, SRA, EGA, etc.), abarcando desde experimentos de scRNA-Seq y microarrays hasta datos clínicos o funcionales, incluyendo análisis de correlación, asociación, supervivencia y co-ocurrencia de mutaciones.

Los servicios realizados apoyan la investigación de grupos pertenecientes a los distintos centros adscritos a **IdiSNA**. Fruto de esta actividad, los miembros de la Plataforma de Bioinformática han participado en **8 publicaciones científicas** indexadas en Q1. Asimismo, se ha realizado una labor de formación y gestión de eventos en Bioinformática y Genómica. En cuanto al perfil de los usuarios, el **75% de los servicios** han sido solicitados por investigadores pertenecientes a IdiSNA, y del total de solicitantes, el **61% son mujeres**.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Cima Universidad de Navarra



- Plataforma de Bioinformática
- **Servicio de Morfología**
- **Servicio de Analítica Bioquímica**
- Instalaciones Radioactivas (Micro CT e Irradiador)
- Unidad de Imagen

Servicio de Morfología

Responsable de la plataforma

Laura Guembe Echarri

Definición y objetivo

El servicio de Morfología es una plataforma de apoyo cuya finalidad es proporcionar a la comunidad científica un servicio especializado en el procesamiento de muestras histológicas. El personal del laboratorio está constituido por un doctor y cuatro técnicos.

Indicadores de Actividad

Durante el año 2025 la plataforma de Morfología recibió **814** solicitudes de servicio. El volumen de trabajo de cada solicitud fue muy variable, desde una inclusión en parafina hasta, por ejemplo, la recepción de 228 muestras para incluir en parafina, realizar cortes y tinciones (HE y rojo sirio), además de 114 muestras en OCT para cortar y teñir con Fat Red. En concreto, se realizaron **11.352** inclusiones en parafina, **61.220** cortes (la mayor parte de parafina), **8.007** tinciones histoquímicas (la mayor parte con hematoxilina-eosina **-6.211-**, también rojo sirio **-520-** y tricrómico de Masson **-634-**). Cabe destacar que se realizaron más de **7.000 (7.274)** inmunohistoquímicas y se construyeron **18** TMAs a partir de bloques de parafina de muestras tumorales. El número de áreas IdiSNA a las que se ha prestado servicio fueron 6, la gran mayoría a grupos consolidados. El **94%** de los servicios han sido destinados a grupos de IdiSNA y el **6%** restante a grupos externos.

Servicio de Análisis Bioquímico y Metabolismo Celular

Responsables de la plataforma: Roberto Barbero López y Eva Santa María Monasterio

Definición y objetivo

La Plataforma de Análisis Bioquímico y Metabolismo Celular está orientada a la investigación preclínica. Permite a los investigadores obtener información rápida y precisa sobre múltiples parámetros de bioquímica clínica en muestras biológicas (suero, plasma u orina) de origen animal (macaco, ratón, rata, conejo, etc) o humano. Dispone de capacidad para procesar muestras urgentes, con reducidos tiempos de mantenimiento y rigurosos controles de calidad, lo que garantiza la fiabilidad de los resultados y la calidad del servicio. Además, la Plataforma cuenta con un analizador de flujo extracelular XFp (Seahorse Bioscience, Agilent), tecnología avanzada que permite el estudio funcional de la bioenergética celular en tiempo real a través del análisis de las principales vías de producción de energía de la célula: la respiración mitocondrial y la glicólisis. El equipo está conformado por tres profesionales: un técnico de laboratorio (Roberto Barbero) y dos doctores (Eva Santa María, Íker Uriarte). Roberto Barbero es responsable de la Unidad de Bioquímica Analítica, mientras que Eva Santa María lidera la Unidad de Metabolismo Celular.

Indicadores de Actividad

Durante el año 2025, la Plataforma recibió 167 solicitudes de servicio. Se llevaron a cabo un total de 12.541 determinaciones, de las cuales el **89%** (11.162) correspondieron a servicios prestados a **grupos IdiSNA** pertenecientes a diversas áreas de investigación.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Cima Universidad de Navarra



- Plataforma de Bioinformática
- Servicio de Morfología
- Servicio de Analítica Bioquímica
- **Instalaciones Radioactivas (Micro CT e Irradiador)**
- Unidad de Imagen

Instalaciones Radioactivas (Micro CT e Irradiador)

Responsable de la plataforma

Lourdes Ortiz Hernández

Definición y objetivo

La plataforma de Instalación Radiactiva del CIMA supervisa la utilización de productos radiactivos y equipos emisores de radiaciones ionizantes, fundamentales para el desarrollo de muchas líneas de investigación, de acuerdo con la normativa vigente establecida por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). Asimismo, proporciona asesoramiento a los distintos grupos de investigación en materia de protección radiológica y lleva a cabo el control de los residuos radiactivos generados y la gestión de su eliminación de acuerdo con la normativa establecida.

La plataforma cuenta con 3 supervisores acreditados por el CSN: Lourdes Ortiz Hernández, Uxúe Latasa Sada y José Antonio Rodríguez García.

Indicadores de Actividad

A continuación, se detallan los indicadores de uso y rendimiento de los equipos de la instalación durante el año 2025:

- Irradiador SARRP (Small Animal Research Radiation Platform): acumuló un total de 273 horas de irradiación. Esto se tradujo en 344 servicios con animales (dando soporte a un total de 6.647 ratones) y 74 servicios de cultivos celulares (273 placas de cultivo procesadas). Asimismo, se llevaron a cabo 423 tomografías computarizadas (CT) asociadas a la plataforma.
- Irradiador de Cesio: registró 165 horas de irradiación distribuidas en un total de 1.097 servicios, prestando soporte de forma combinada a procedimientos con animales y muestras de células en cultivo.

El 100% de los servicios prestados fueron a grupos de IdiSNA.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Cima Universidad de Navarra



- Plataforma de Bioinformática
- Servicio de Morfología
- Servicio de Analítica Bioquímica
- Instalaciones Radioactivas (Micro CT e Irradiador)
- **Unidad de Imagen**

Unidad de Imagen

Responsable de la plataforma
Carlos Ortiz de Solórzano Aurusa

Definición y objetivo

La Plataforma de Imagen del CIMA ofrece un servicio integral a los laboratorios a la hora de adquirir, interpretar y cuantificar las imágenes de los proyectos. Dispone de tecnología de última generación de experimentación para la obtención de imágenes de precisión. Entre las tecnologías disponibles se encuentran la microscopía multifotón, microscopía láser confocal, microscopía confocal por disco giratorio, microscopía de epifluorescencia, microscopía de campo claro automatizada para la adquisición de preparaciones histológicas, microscopía multiespectral para inmunotinción multiplexada, microCT-tomografía axial computerizada de Rayos X en alta resolución, ecografía de alta resolución, y la imagen de bioluminiscencia y fluorescencia en animales completos. Además, colabora en el desarrollo de proyectos de investigación en técnicas de análisis de imagen y visualización científica aplicadas a las áreas estratégicas del CIMA. La unidad cuenta con un Responsable, un Co-Responsable y seis Técnicos.

Indicadores de Actividad

Servicios prestados:

Globalmente, la Plataforma sirvió y facturó durante el año **2025** un total de **7.644,71** horas de servicio. Del total de horas reportado, los servicios prestados **a grupos de IdiSNA** ascendieron a **6.883,36 horas (90,04%)** mientras que los servicios prestados **a grupos externos** ascendieron a **761,34 horas (9,96%)**. Los servicios prestados a **IdiSNA** se distribuyeron entre los **distintos tipos de servicios** incluidos en la cartera, de la siguiente manera:

- Imagen microscópica: **4831,08 horas (70,18%)**
- Imagen animal: **1512,41 horas (21,97%)**
- Desarrollo de software y cuantificación de imágenes: **82,51 horas (1,19%)**
- Microfabricación e impresión 3D: **457,34 horas (6,64%)**

Desglose por Areas IdiSNA y género del IP:

Las **5367,28 horas** servidas a grupos de IdiSNA corresponden a **5 áreas**:

- Enfermedades Cardiovasculares y Renales: **270,75 horas (5,04%)**
- Enfermedades del aparato digestivo y metabólicas: **213,25 horas (3,97%)**
- Neurociencias: **645,5 horas (12,02%)**
- Onco-Hematología: **3519,4 horas (65,57%)**
- Terapias génicas e innovación diagnóstica: **718,38 horas (13,38%)**

Desglosado por el género del IP, los servicios prestados a grupos de IdiSNA liderados por hombres ascendieron a 4926,81 horas (71,57%), y los servicios prestados a grupos de IdiSNA liderados por mujeres ascendieron a 1956,55 horas (28,43%).

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Fundación Miguel Servet - Navarrabiomed



Plataforma de Proteómica

Responsable de la plataforma

Joaquín Fernández Irigoyen

La plataforma está formada por 2 doctores, un Máster en Biotecnología y 2 técnicos de laboratorio.

Estructuras o Redes

La unidad de Proteómica está integrada en el consorcio español del Proyecto Proteoma Humano, integrado a su vez en el consorcio internacional Human Proteome Project.

Indicadores de Actividad

Número de Áreas IdiSNA: 6 (Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios, Enfermedades Cardiovasculares y Renales, Enfermedades del aparato digestivo y metabólicas, Neurociencias y Salud Mental, Oncología y Hematología, Terapias avanzadas e innovación diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias). El 48% de los servicios se realizaron a grupos del propio instituto, el 42% a grupos externos y el 10% a empresas. En el 50% de los servicios realizados el grupo estaba liderado por una Investigadora Principal, y en el 50% de los casos por un Investigador principal.

Resultados más relevantes del año: destaca la participación de la Plataforma de Proteómica en 25 publicaciones científicas, 21 de ellas en Q1 y 6 en el primer decil de sus correspondientes categorías. La mayor parte de las contribuciones científicas están relacionadas con el ámbito de la Cardiología, Oncología, Enfermedades Neurodegenerativas y Geriatria. Además, durante ese periodo, la Plataforma de Proteómica participó como equipo investigador en 5 proyectos competitivos, 4 de ámbito regional y 1 de ámbito nacional.

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Universidad Pública de Navarra



Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

- Laboratorio del Instituto de Smart Cities
- Clúster de Computación
- Lab. del Instituto de Investigación de Materiales Avanzados
- Servicio Científico-Técnico de Apoyo a la Investigación

Laboratorio del Instituto de Smart Cities

Responsable de la plataforma

D. Francisco Falcone Lanas

Definición y objetivo

Como parte de los laboratorios Instituto de Investigación Smart Cities, diferentes dispositivos o instrumental de uso compartido se ponen a disposición de investigadores de otros Institutos de la Universidad Pública de Navarra y de IdiSNA.

El personal de la unidad está formado por seis investigadores y tres técnicos

Indicadores de Actividad

No se han prestado servicios externos en 2025. Respecto al uso interno, su actividad se ha incluido en los indicadores totales reflejados en la UCTAI.

Clúster de Computación

Responsable de la plataforma

D. Mikel Galar Idoate

Definición y objetivo

El objetivo del Cluster de Computación es proporcionar, de forma remota, sistemas de cómputo de altas prestaciones a los investigadores que así lo necesiten para desarrollar su actividad.

La Comisión del Grupo de Computación está compuesta por el Director de Área del Vicerrectorado de Investigación y un representante de cada Instituto de Investigación. Además, cuenta con 2 técnicos para esta unidad.

Indicadores de Actividad

Durante este año 2025, el Clúster de Computación ha llevado a cabo 4074 trabajos para 27 investigadores de diversos grupos, con un total de 76.937 procesos ejecutados. Todos los trabajos han sido internos a la organización y se han proporcionado de manera gratuita a los investigadores. De los 4074 trabajos realizados, 2135 han correspondido a investigadores de grupos de IdiSNA, lo que supone un 52,4 %. En cuanto a lo que respecta a estos investigadores, el 100 % pertenece a grupos consolidados del Área de Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias

Estructuras de apoyo situadas en una sola Institución. Universidad Pública de Navarra



Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

- Laboratorio del Instituto de Smart Cities
- Clúster de Computación
- **Lab. del Instituto de Investigación de Materiales Avanzados**
- **Unidad Científico Técnica de Apoyo a la Investigación (UCTAI)**

Laboratorio del Instituto de Investigación de Materiales Avanzados

Responsable de la plataforma

Dña. Mª Dolores Ugarte Martínez

Definición y objetivo

Como parte de los laboratorios del Instituto de Investigación de Materiales Avanzados y Matemáticas se pone equipamiento a disposición de los investigadores que quieran realizar análisis de sólidos y líquidos de gran volumen; análisis de gases; perfil de compuestos volátiles y para la determinación de productos naturales en extractos de residuos de diferentes industrias. También se puede utilizar para identificar contaminantes atmosféricos y cualquier tipo de fluido (por ejemplo, orina, sangre etc..).

La unidad está formada por 3 investigadores y 3 técnicos.

Indicadores de Actividad

No se han prestado servicios externos en 2025. Respecto al uso interno, su actividad se ha incluido en el indicador total de uso de la UCTAI.

Unidad Científico Técnica de Apoyo a la Investigación (UCTAI)

Responsable de la plataforma

D. José Ignacio Pérez de Landazabal Berganzo

Definición y objetivo

La Unidad Científico Técnica de Apoyo a la Investigación (UCTAI) es un órgano creado para aglutinar los servicios generales de la UPNA y ponerlos a disposición de los investigadores propios, de IdiSNA y de todas aquellas instituciones públicas y privadas que puedan necesitarlos, principalmente en el entorno navarro.

La unidad está formada por 6 técnicos y 1 administrativa.

Indicadores de Actividad

En 2025 la UCTAI ha prestado servicio a los investigadores de cuatro institutos de investigación de la UPNA {ISC, INAMAT2, IS-FOOD e IMAB y de IdiSNA. El número total de horas de uso del equipamiento ha sido de 10.151,15 horas, repartidos de la siguiente manera:

- 61 usos internos, con un importe total de 42.825,96 €. De ellos, 7 fueron encargados por personal investigador adscrito a IDISNA.
- 3 usos externos facturados, con un importe total de 15.445,39 € (más IVA), de los cuales, uno de ellos se corresponde a personal de IDISNA

Plataformas y servicios de apoyo situados en más de una institución. BIOBANCOS

Los **Biobancos** son plataformas de servicio que contribuyen a la investigación biomédica mediante la captación, procesamiento, gestión y cesión de muestras biológicas humanas.

El objetivo principal de los Biobancos es proporcionar a la comunidad científica muestras biológicas y su información clínica asociada de calidad, garantizando los derechos de los donantes desde el punto de vista ético y legal. Los encontramos en **Navarrabiomed** y en la **Universidad de Navarra**.

Biobanco en Fundación Miguel Servet - Navarrabiomed



Responsable de la plataforma

Roberto Hernán Izquierdo

Definición y objetivo

La actividad del Biobanco está centrada en la cesión de muestras y datos asociados para la realización de proyectos de investigación y la realización de servicios científico-técnicos.

El personal de la unidad está constituido por un responsable científico, cinco técnicos de laboratorio, un técnico de IT y un técnico de área.

El Biobanco Navarrabiomed trabaja bajo los estándares de calidad de la Certificación ISO 9001:2015.

Indicadores de Actividad

Durante el año 2025, el Biobanco ha recibido un total de 1155 donaciones, gestionando un total de 17 colecciones y proyectos de investigación con involucración de muestras. El número total de alícuotas generadas en el Biobanco fue de 13.980. Se atendieron un total de 44 solicitudes de servicio, de los cuales, 30 servicios fueron realizados para grupos de investigación pertenecientes a IdiSNA. Estos servicios a grupos IdiSNA supusieron el 68,2% de la actividad del Biobanco durante el año. Los investigadores a los que el Biobanco prestó servicios, pertenecen a 15 grupos de investigación diferentes del instituto.

Las publicaciones de miembros de IdiSNA con material o servicios prestados por el Biobanco han sido 4 durante el año 2025.

Plataformas y servicios de apoyo situados en más de una institución. BIOBANCOS

Biobanco en Universidad de Navarra



Responsable de la plataforma

María Antonia Fortuño

Definición y objetivo

La plataforma tiene como objetivo fomentar la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Foral de Navarra, dando soporte técnico, científico y de asesoramiento ético-legal en materia de gestión de muestras humanas y datos asociados con fines de investigación. Concretamente, el Biobanco UN presta servicios a los investigadores de IdiSNA y a usuarios de instituciones públicas y privadas incluyendo empresas del sector biotecnológico y farmacéutico. Desde el año 2016, todos los procesos que lleva a cabo el Biobanco cuentan con la certificación ISO 9001:2015 que se revisa anualmente y se renueva cada 3 años.

El equipo humano de la Plataforma Biobanco UN está constituido por 1 data manager (graduado en Bioquímica y master en Seguridad Bioinformática), responsable de la plataforma informática de gestión integral de muestras y procesos (LIMS) y de la calidad de los datos; 1 persona graduada en Biología y Bioquímica con funciones de responsable de calidad y gestión de procedimientos además de procesamiento de muestras; 3 personas con grado superior FPPII con tareas de técnico de laboratorio, coordinación de series, bioseguridad y recogida y procesamiento de muestras datos asociados.

Indicadores de Actividad

A lo largo del año 2025 se recogieron en régimen Biobanco **9.425 muestras**, que dieron lugar a **14.092 derivados** y fueron obtenidas de **3.913 donantes**, de los cuales 1.869 eran donantes nuevos. Parte de esta actividad se realiza para la creación de series de muestras sin finalidad determinada, y otra parte lleva a cabo de forma prospectiva recogiendo muestras con una finalidad concreta bien definida.. Concretamente se recogieron muestras en régimen biobanco para dar respuesta a la gestión de 2 ensayos clínicos, 1 acuerdo con la industria biotecnológica y 28 proyectos de investigación aprobados por un comité de ética y financiados por entidades públicas y privadas nacionales e internacionales.

En cuanto a la salida de muestras de Biobanco, en 2025 se tramitaron 60 solicitudes de muestras atendiendo un total de 36 proyectos solicitantes, 25 de ellos liderados por investigadores de IdiSNA, 2 colaboraciones y 7 externos a IdiSNA. Se cedieron un total de **3.448 muestras** que se habían obtenido de **2.707 donantes**.

Además de esta actividad de gestión de muestras en régimen biobanco, nuestra plataforma sigue prestando servicios de gestión de muestras en régimen colección o proyecto a investigadores particulares, entidades sin ánimo de lucro y empresas. Concretamente, en 2025, hemos prestado servicio de gestión muestras recogidas en el marco de 14 ensayos clínicos, 7 proyectos de investigación y 4 colecciones de biorrepositorio para líneas de investigación.

Plataformas y servicios de apoyo situados en más de una institución. UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS

La Unidad de Ensayos Clínicos es la estructura encargada de coordinar y dar soporte operativo, administrativo y de gestión a los investigadores que realizan estudios clínicos, sean promovidos por la industria farmacéutica o por los centros del Instituto. Los encontramos en **Navarrabiomed** y en la **Clínica Universidad de Navarra**.

Ensayos Clínicos en Fundación Miguel Servet - Navarrabiomed



Responsables de la plataforma

Ruth García Rey - Responsable Clínico

Eva Zalba Garayoa - Responsable de Gestión

Definición y objetivos

La Plataforma de Ensayos Clínicos (PEC) coordina y gestiona de manera integral los estudios clínicos que se llevan a cabo en los centros sanitarios dependientes del Departamento de Salud de Navarra y sus organismos autónomos. La PEC actúa como vehículo de promoción, soporte y facilitación de los ensayos clínicos y estudios observacionales tanto para los estudios comerciales promovidos por la industria farmacéutica como los de investigación independiente.

Personal de la unidad

El personal está constituido por dos responsables y 17 coordinadores de estudios (DUE, farmacéuticos y biólogos).

Indicadores de Actividad

Durante el 2025 se ha gestionado la puesta en marcha de 80 nuevos estudios clínicos (44 ensayos clínicos y 36 estudios observacionales) y se han desarrollado actividades en 246 estudios clínicos activos liderados por 91 investigadores/as de 24 especialidades diferentes.

El personal técnico de apoyo al investigador/a de Navarrabiomed-FMS ha realizado labores de coordinación en 211 estudios, suponiendo la realización de cerca de 2.800 actividades clínicas correspondientes a 440 pacientes participantes en programas de investigación. El indicador de tasa de reclutamiento en ensayos clínicos se sitúa en torno al 154%. Adicionalmente el Servicio científico-técnico de Ensayos Clínicos ha continuado liderando y coordinando estudios clínicos propios, diseñados y promovidos por nuestros profesionales sanitarios o por la institución. Las áreas terapéuticas vinculadas han sido Oncología Radioterápica, Hematología y Medicina Interna.



Ensayos Clínicos en Clínica Universidad de Navarra

Responsable de la plataforma

Gabriel Canel Crespo

Definición y objetivo

La Unidad Central de Ensayos Clínicos (UCEC) funciona como una estructura central cuyo objetivo es proporcionar a los grupos clínicos de IdiSNA todos los servicios necesarios en la realización de ensayos clínicos: gestión administrativa, documental y contractual para la activación de los ensayos clínicos y soporte operativo para los investigadores (gestión de muestras, data entry, coordinación de los ensayos, etc). La UCEC también cuenta con un área de apoyo para la promoción de investigación clínica independiente, con Jefes de proyecto, apoyo estadístico, apoyo metodológico y soporte de Farmacia.

El personal de la unidad está constituido por 8 Jefes de Proyecto que coordinan los ensayos clínicos: 4 para ensayos externos y 4 para ensayos promovidos por la CUN, 1 Farmacóloga, 1 Bioestadístico, 13 enfermeras de ensayos clínicos y Study Coordinators, y 6 data manager, 1 Director de la Unidad, 1 Coordinadora del personal de apoyo y 3 secretarías.

Indicadores de Actividad

Durante el 2025 se ha gestionado la puesta en marcha de 133 nuevos estudios clínicos (120 ensayos clínicos con medicamentos o productos sanitarios y 13 estudios observacionales), alcanzando una cifra de 863 estudios activos (183 estudios observacionales y 680 ensayos clínicos). Estos estudios correspondieron a 174 investigadores principales diferentes, de 39 departamentos clínicos distintos. En estos estudios se reclutó un total de 759 pacientes, de los que 705 correspondieron a ensayos clínicos.

El 67% de los nuevos ensayos clínicos iniciados en 2025 correspondían a investigadores adscritos a IdiSNA. De estos estudios, 9 (8%) correspondieron a ensayos clínicos académicos. Cabe destacar la especialización en ensayos de fases tempranas. El 58% de los nuevos ensayos fueron en Fases I-II.

Por último, durante 2025 la UCEC de la CUN, como estructura a disposición de los investigadores de IdiSNA, dio soporte a la monitorización de 3 ensayos clínicos independientes realizados en el Hospital Universitario de Navarra.

DATOS ECONÓMICOS



Datos Económicos: CUENTAS ANUALES

Los ingresos y gastos reflejados a continuación se han extraído de las cuentas anuales de IdiSNA, correspondientes al ejercicio 2025.

INGRESOS:

INGRESOS	
Subvenciones del sector público	5.424.456€
Aportaciones privadas	192.654€
Otros tipos de ingresos	884.856€
TOTAL ACTIVO	6.511.966€

GASTOS:

GASTOS / INVERSIONES	Estructura	Proyectos Investigación	RRHH	Redes	TOTAL
Gastos por ayudas y otros					
a) Ayudas monetarias	409.684				409.684
Aprovisionamientos	22.369	2.025.547	8.541	31.351	2.087.808
Gastos de personal	558.864	688.323	589.551	326.526	2.163.264
Otros gastos de la actividad	475.570	1.113.153	12.333	73.444	1.674.500
Amortización del Inmovilizado	1.907	115.148	613		117.668
Deterioro y resultado por enajenación					
Gastos financieros	86.373				86.373
Subtotal Gastos	1.554.767	3.942.171	611.038	431.321	6.539.297
Adquisiciones del Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	3.147	129.474	6.948		139.569
Subtotal Inversiones	3.147	129.474	6.948		139.569
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	1.557.914	4.071.645	617.986	431.321	6.678.866

Datos Económicos: BALANCE DE SITUACIÓN

A continuación se detalla la estructura patrimonial extraída de las cuentas anuales de IdiSNA a 31 de diciembre de 2025.

ACTIVO

ACTIVO	Ejercicio 2024	Ejercicio 2025
ACTIVO NO CORRIENTE	1.263.748	1.467.787
Inmovilizado intangible y material	516.476	538.376
Inversiones financieras a largo plazo	747.272	929.411
ACTIVO CORRIENTE	17.492.581	19.936.768
Periodificaciones	60.128	8.909
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7.059.843	4.775.471
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10.372.609	15.152.388
TOTAL ACTIVO	18.756.328	21.404.555

PASIVO

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Ejercicio 2024	Ejercicio 2025
PATRIMONIO NETO	818.692	810.967
Fondos propios	358.755	331.424
Dotación fundacional	47.000	47.000
Excedentes de ejercicios anteriores	62.075	311.755
Excedente del ejercicio	249.680	(27.331)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	459.937	479.543
PASIVO NO CORRIENTE	7.972.309	8.296.525
Deudas a largo plazo	7.972.309	8.296.525
PASIVO CORRIENTE	9.965.327	12.297.063
Deudas a corto plazo	9.717.664	12.006.359
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	103.103	79.894
Periodificaciones a corto plazo	144.560	210.810
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	18.756.328	21.404.555

RECURSOS HUMANOS



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

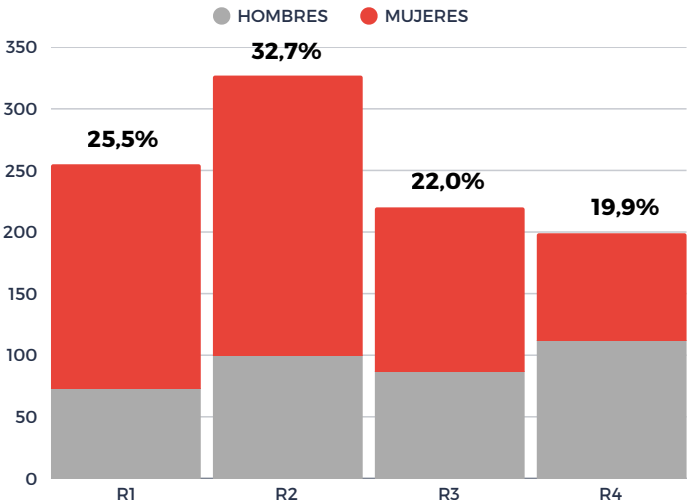
El personal adscrito a IdiSNA en 2025 es de **1.096**, de los cuales 95 son personal de apoyo a la investigación y 1.001 investigadores de diferentes categorías. Estos profesionales se distribuyen en 83 grupos de investigación, que se agrupan en 8 áreas de investigación.

INVESTIGADORES	MUJERES	HOMBRES	ÁREAS	GRUPOS
1.001	629 (63%)	372 (37%)	8 áreas de investigación	83 grupos

PERSONAL ADSCRITO A IdiSNA

	HOMBRE	MUJER	TOTAL
R1 - First Stage Researcher	73	182	255
R2- Recognised Researcher	100	227	327
R3 - Recognised Researcher	87	133	220
R4 - Leading Researcher	112	87	199
Personal de Apoyo	17	78	95
TOTAL	389	707	1096

INVESTIGADORES POR GÉNERO/ROL



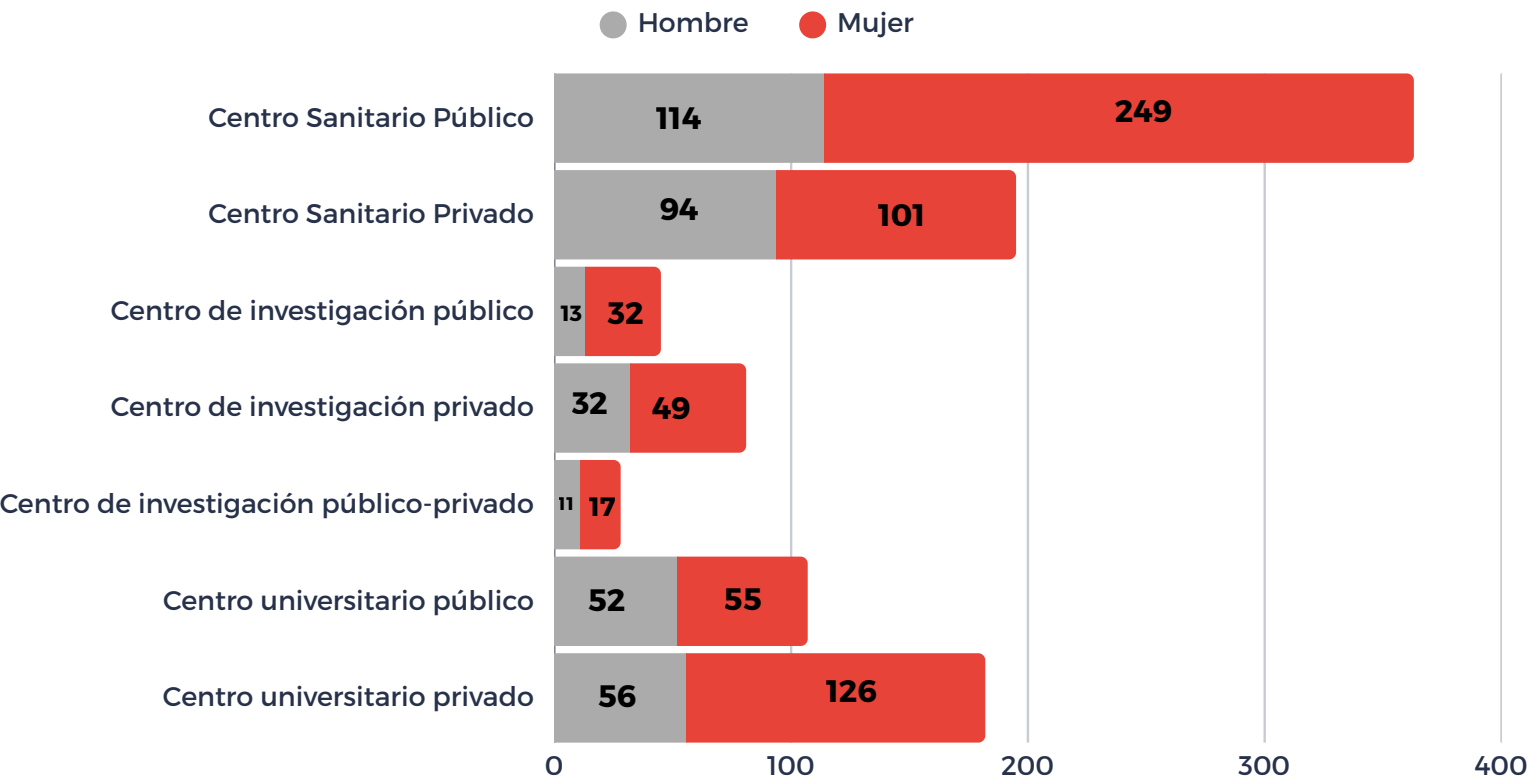
DISTRIBUCIÓN DE LOS INVESTIGADORES POR CENTRO

En el desglose de la procedencia de los centros, existe representación de todas las **instituciones que integran IdiSNA**.

Un **53%** de los investigadores pertenecen a centros públicos y un **47%** a centros privados.

El mayor porcentaje recae sobre el personal sanitario, con un **36%** de profesionales del centro sanitario público y un **19%** del centro sanitario privado.

El **personal universitario** también tiene una elevada representación, con un **29%** del total (**18%** Universidad de Navarra y **11%** Universidad Pública de Navarra).



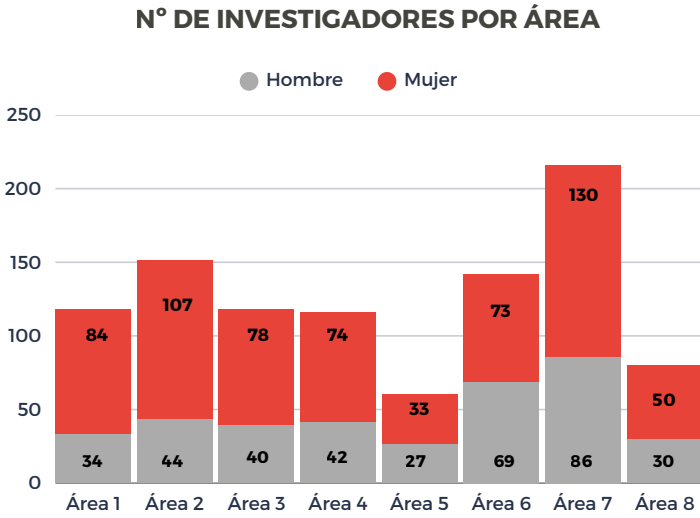
Recursos Humanos. Áreas de Investigación

INVESTIGADORES POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

IdiSNA cuenta con **83 grupos de investigación** que conforman el Instituto, englobados en **8 áreas de investigación definidas**.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Área 1: Epidemiología y Salud Pública.
Coordinadora: Estefanía Toledo Atucha
- Área 2: Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios.
Coordinadora: Edurne Madoz Zubillaga
- Área 3: Neurociencias y Salud Mental.
Coordinadores: M^a Rosario Luquin Piudo y Manuel Jesús Cuesta Zorita
- Área 4: Enfermedades del Aparato Digestivo y Metabolismo.
Coordinador: Matías Ávila Zaragoza
- Área 5: Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas.
Coordinador: José Luis Del Pozo León
- Área 6: Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias.
Coordinadores: María Blanco Prieto y Carlos López Molina
- Área 7: Oncología y Hematología.
Coordinadora: Ruth Vera García
- Área 8: Enfermedades Cardiovasculares y Renales.
Coordinador: Rafael Sádaba Sagredo



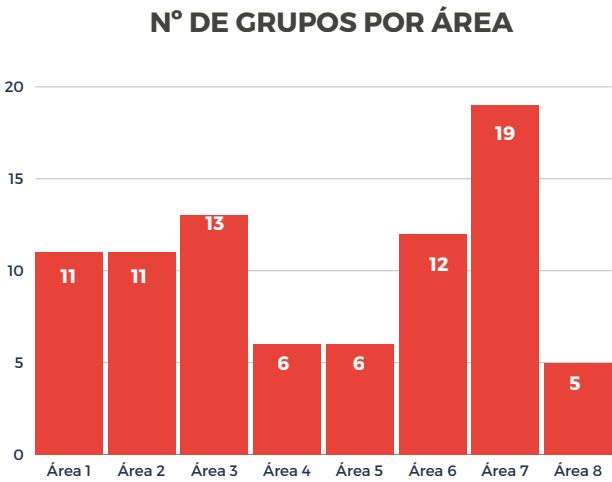
La distribución de investigadores por área es bastante homogénea, a excepción del área de **Onco-Hematología**, que destaca por número de investigadores (**21,58%**).

En todas las áreas la proporción de mujeres investigadoras es mayor que la de hombres.

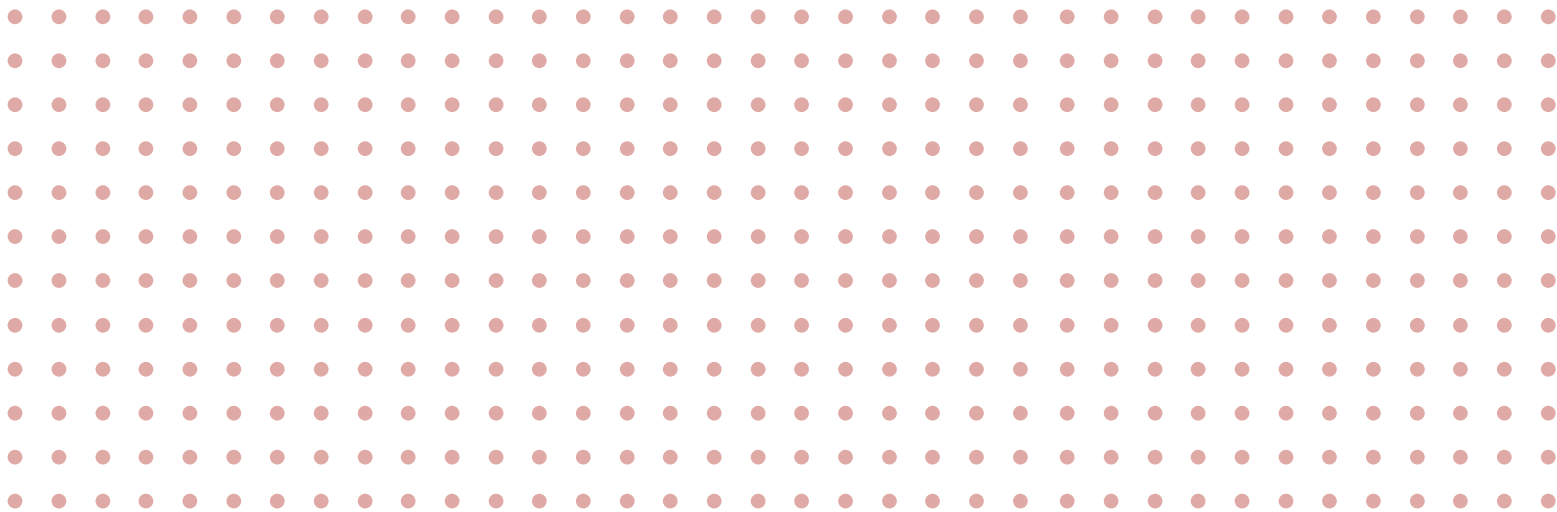
GRUPOS POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

IdiSNA cuenta con **83 grupos de investigación**.

El área que cuenta con mayor número de grupos es el de Oncología y Hematología con un **23%** junto con la de Neurociencias y Salud Mental.



Actualmente de los **83** grupos que componen el Instituto de Investigación contamos con **49 son grupos Consolidados, 24 Emergentes y 10 Asociados**.



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 1: EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Coordinadora: Estefanía Toledo Atucha

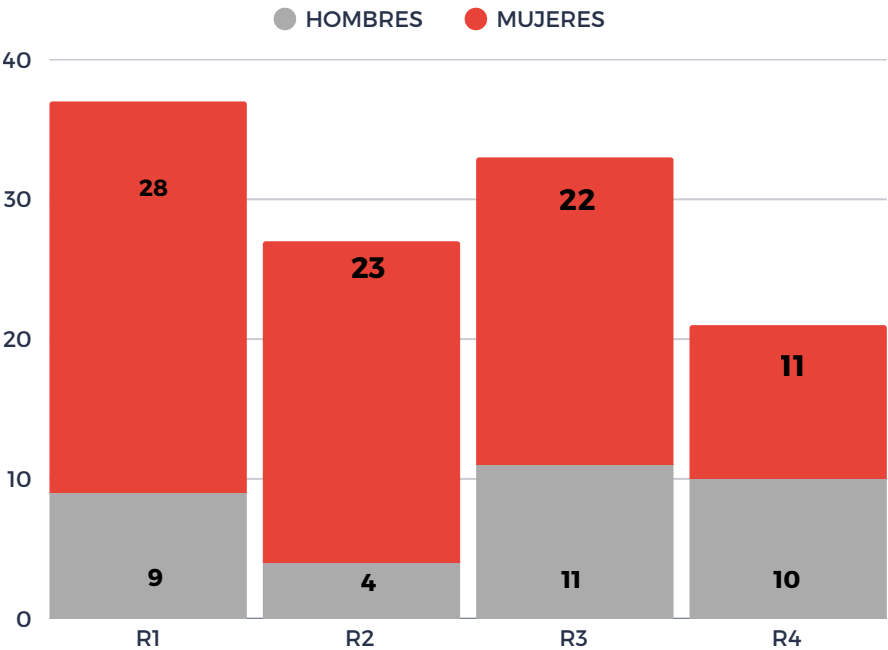
Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
101	EPIDEMIOLOGÍA DEL CÁNCER Y OTRAS ENFERMEDADES CRÓNICAS	Eva Ardanaz Aicua-ISPL Marcela Guevara Eslava-ISPL Concepción Moreno Iribas-ISPL	CONSOLIDADO
102	DETECCIÓN PRECOZ	María Ederra Sanz-ISPL	ASOCIADO
103	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y VACUNAS	Manuel García Cenoz-ISPL Jesús Castilla Catalán-ISPL Iván Martínez Baz-ISPL	CONSOLIDADO
104	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MªEugenia Portillo Bordonabe-HUN	CONSOLIDADO
105	DIETA Y ESTILOS DE VIDA	Maira Bes Rastrollo-UN	CONSOLIDADO
106	AFECTIVIDAD, SEXUALIDAD Y FERTILIDAD HUMANA	Jokin de Irala Estévez-UN Cristina López Del Burgo-UN	EMERGENTE
107	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	Francisco Guillén Grima-CUN	EMERGENTE
108	PEDIATRÍA PREVENTIVA	Laura Moreno Galarraga-HUN	EMERGENTE
109	PREDIMED: PREVENCIÓN CON DIETA MEDITERRÁNEA	Miguel Ángel Martínez González-UN Estefanía Toledo Atucha-UN Miguel Ruíz-Canela López-UN	CONSOLIDADO
110	EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN EN SALUD MENTAL Y SUICIDIO	Almudena Sánchez Villegas-UPNA	EMERGENTE
111	FARMACOEPIDEMIOLOGÍA, ADECUACIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA Y SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA	Juan Erviti López- SNS	CONSOLIDADO

COMPOSICIÓN

El Área de Epidemiología y Salud Pública está compuesta por **11** grupos y un total de **118** investigadores de los cuales, **84** (71%) son mujeres y **34** son hombres (29%).



TIPO DE INVESTIGADORES POR ÁREA



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 2: ATENCIÓN PRIMARIA, CUIDADOS DE SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Coordinadora: Edurne Madoz Zubillaga

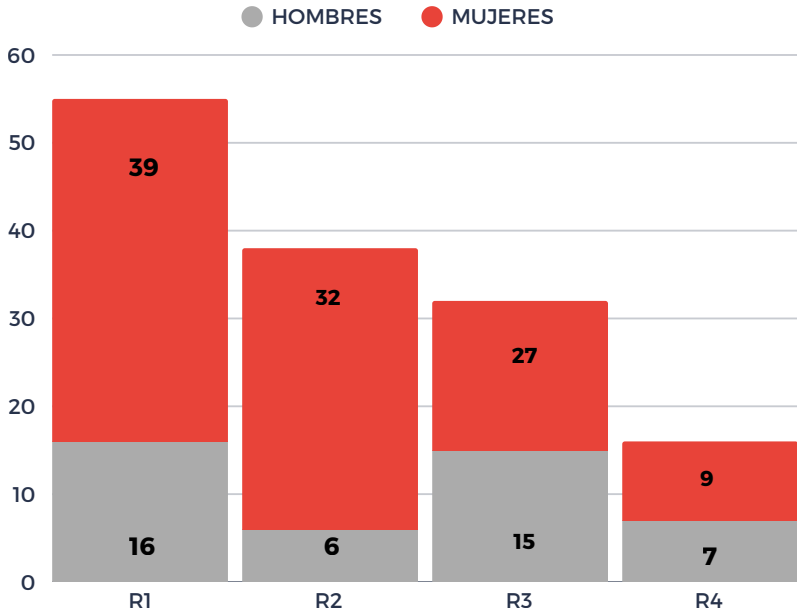
Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
201	INVESTIGACIÓN EN SERVICIOS SANITARIOS Y CRONICIDAD	Berta Ibañez Beroiz-NB	EMERGENTE
202	INVESTIGACIÓN EN GERIATRÍA, ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y FRAGILIDAD	Nicolás Martínez Velilla-HUN	CONSOLIDADO
203	INVESTIGACIÓN EN PACIENTES POLITRAUMATIZADOS	Tomás Belzunegui Otano- UPNA Alfredo Echarri Sucunza-AP	EMERGENTE
204	INVESTIGACIÓN EN E-SALUD Y PATOLOGÍAS OCULARES	José Adonegui Navarro-HUN	EMERGENTE
205	INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD DE PACIENTES	Isabel Rodrigo Rincón-HUN	ASOCIADO
206	ANESTESIOLOGÍA	Mikel Batllori Gastón-HUN	ASOCIADO
207	INVESTIGACIÓN EN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA	Navidad Canga Armayor-UN Nuria Esandi Larramendi-UN	CONSOLIDADO
208	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE NAVARRA	Nuria Goñi Ruiz-AP	EMERGENTE
209	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CUIDADOS (INNO-CARE)	Leticia San Martin Rodríguez-UPNA Cristina García Vivar-UPNA	EMERGENTE
210	EJERCICIO FÍSICO, SALUD Y CAPACIDAD FUNCIONAL EN EL TRANSCURSO DE LA VIDA	Mikel Izquierdo Redín- UPNA	CONSOLIDADO
211	INVESTIGACIÓN EN CUESTIONES ÉTICAS Y BIOÉTICAS E INTERVENCIÓN EN EL ÁMBITO SOCIO-SANITARIO (ICEBEISS)	Mª Jesús Úriz Pemán-UPNA Juan Viscarret Garro-UPNA	ASOCIADO

COMPOSICIÓN

El Área de Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios está compuesta por **11** grupos y un total de **151** investigadores de los cuales, **107** (71%) son mujeres y **44** son hombres (29%).



TIPO DE INVESTIGADORES POR ÁREA



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 3: NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

Coordinadores: M^a Rosario Luquin Piudo y Manuel Jesús Cuesta Zorita

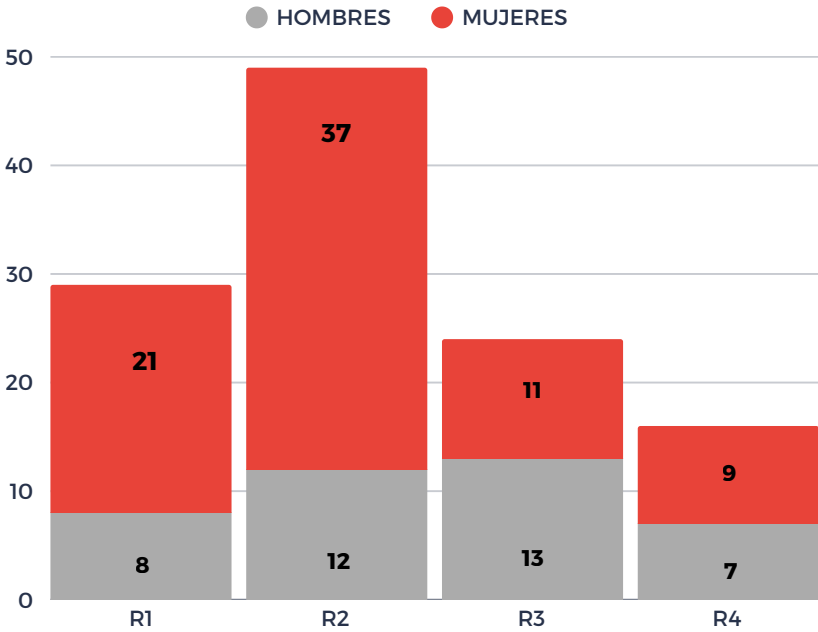
Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
301	INVESTIGACIÓN EN PSICOSIS	Manuel Jesús Cuesta Zorita-HUN	CONSOLIDADO
302	PSICOSIS Y DEPRESIÓN: NEUROIMAGEN, GENÉTICA Y DETERIORO COGNITIVO	Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño-CUN Patricio Molero Santos-CUN	EMERGENTE
303	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y PSICOPATOLOGÍA	Javier Fernández Montalvo-UPNA	EMERGENTE
304	ESTRÉS Y SALUD	Pablo Ruisoto Palomera-UPNA	EMERGENTE
305	NEUROFARMACOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DEPRESIÓN	Maite Solas Zubiaurre-UN	EMERGENTE
306	NEUROFISIOLOGÍA DE LOS RITMOS CEREBRALES, EPILEPSIA Y SUEÑO	Miguel Valencia Ustárroz-CIMA	CONSOLIDADO
308	ENFERMEDAD DE PARKINSON	M ^a Rosario Luquin Piudo-CUN	CONSOLIDADO
309	NEUROEPIGENÉTICA	María Teresa Mendioroz Iriarte-HUN	CONSOLIDADO
310	ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES	Ivone Jericó Pascual-HUN	CONSOLIDADO
311	ESCLEROSIS MÚLTIPLE	María Ángeles Otano Martínez-HUN	ASOCIADO
312	NEUROGENÉTICA	M ^a Antonia Ramos Arroyo-HUN	EMERGENTE
313	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	M ^a Concepción Herrera Isasi-HUN	ASOCIADO
314	NEUROPROTEÓMICA CLÍNICA	Enrique Santamaría Martínez-NB	EMERGENTE

COMPOSICIÓN

El Área de Neurociencias y Salud Mental está compuesta por **13** grupos y un total de **118** investigadores de los cuales, **78** (66%) son mujeres y **40** son hombres (34%).



TIPO DE INVESTIGADORES POR ÁREA



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 4: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO

Coordinador: Matías Ávila Zaragoza

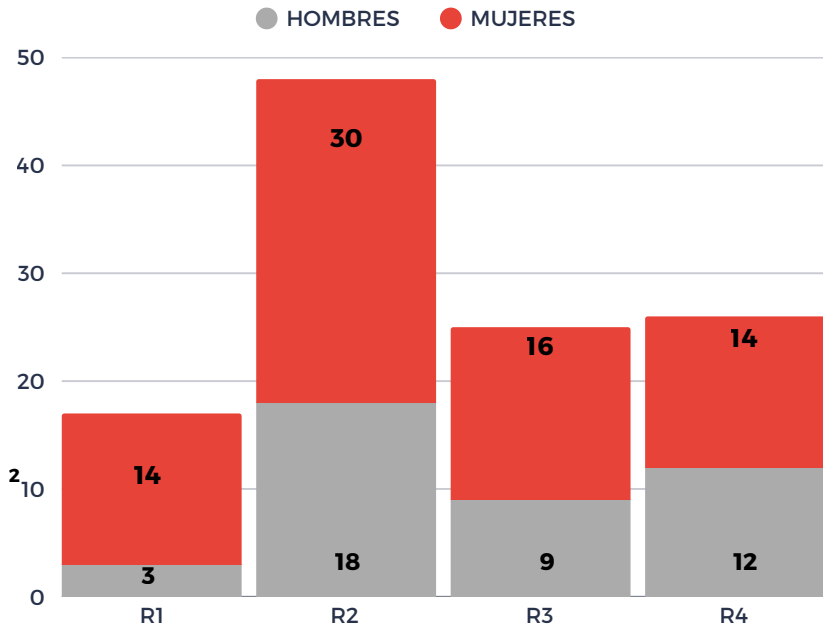
Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
401	METABOLISMO, CIRROSIS Y TRASPLANTE HEPÁTICO	Jose Ignacio Herrero Santos - CUN Matías Ávila Zaragoza-CIMA	CONSOLIDADO
402	ONCOLOGÍA HEPÁTICA	Bruno Sangro Gómez Acebo-CUN	CONSOLIDADO
403	OBESIDAD Y ADIPOBIOLOGÍA	Gema Frühbeck Martínez-CUN	CONSOLIDADO
404	DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS	Idoia Labayen Goñi - UPNA	CONSOLIDADO
405	INNOVACIÓN DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ENFERMEDADES DIGESTIVAS	Juan José Vila Costas-HUN M ^º Teresa Herráiz Bayod - CUN	CONSOLIDADO
406	NUTRICIÓN PERSONALIZADA Y SÍNDROME METABÓLICO	María Jesús Moreno Aliaga- UN	CONSOLIDADO

COMPOSICIÓN

El **Área de Enfermedades del Aparato Digestivo y Metabolismo** está compuesta por **6** grupos y un total de **116** investigadores de los cuales, **74** (64%) son mujeres y **42** son hombres (36%).



TIPO DE INVESTIGADORES POR ÁREA



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 5: ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INMUNES E INFECCIOSAS

Coordinador: José Luis Del Pozo León

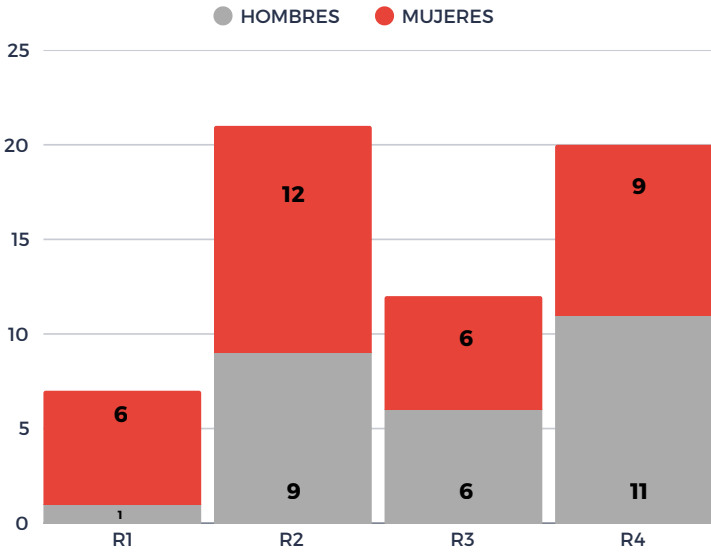
Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
501	ALERGIAS, NUEVAS FORMAS DE INMUNOTERAPIA Y BASES INMUNOLÓGICAS	Marta Ferrer Puga-CUN	CONSOLIDADO
502	INFLAMACIÓN Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (EPOC, bronquiectasias, EPID Y Síndrome de Apnea obstructiva del sueño)	Arantxa Campo Ezquibela-CUN	EMERGENTE
503	PATOLOGÍA INFLAMATORIA CRÓNICA EN OFTALMOLOGÍA	Alfredo García Layana-CUN	CONSOLIDADO
504	ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESATENDIDAS Y EMERGENTES	Paul Alain Nguewa Tchinda-UN	CONSOLIDADO
505	DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	José Luis Del Pozo León-CUN	CONSOLIDADO
506	INFECCIÓN POR VIH	María Rivero Marcotegui-HUN	ASOCIADO

COMPOSICIÓN

El Área de Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas está compuesta por 6 grupos y un total de 60 investigadores de los cuales, 33 (55%) son mujeres y 27 son hombres (45%).



TIPO DE INVESTIGADORES POR ÁREA



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 6: TERAPIAS AVANZADAS E INNOVACIÓN DIAGNÓSTICA, BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍAS SANITARIAS

Coordinadores: María Blanco Prieto/ Carlos López Molina

Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
601	BIOINGENIERÍA	Armando Malanda Trigueros-UPNA	EMERGENTE
602	IMAGEN MÉDICA	Arantzazu Villanueva Larrea-UPNA	CONSOLIDADO
603	TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y SERVICIOS ASISTENCIALES	Marisol Gómez Fernández-UPNA	EMERGENTE
604	MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	Javier Arbizu Lostao-CUN	CONSOLIDADO
605	FARMACOMETRÍA, FARMACOLOGÍA DE SISTEMAS Y NANOSISTEMAS	José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández-UN	EMERGENTE
606	ONCOINMUNOLOGÍA	David Escors Murugarren-NB	CONSOLIDADO
607	INGENIERÍA DE TEJIDOS Y FABRICACIÓN ADITIVA	Froilán Granero Moltó-CUN Manuel María Mazo Vega-CIMA	CONSOLIDADO
608	ESTRATEGIAS INNOVADORES DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y DE GESTIÓN DE LA FARMACOTERAPIA	Maite Sarobe Carricas-HUN Ana Ortega Eslava-CUN	ASOCIADO
609	BIOINFORMÁTICA TRASLACIONAL	David Gómez-Cabrero López-NB	EMERGENTE
610	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN BIOMEDICINA	Carlos López Molina-UPNA Mikel Hernáez Arrazola-CIMA	EMERGENTE
611	BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA	M ^a José Blanco Prieto-UN	CONSOLIDADO
612	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA	Juan José Lasarte Sagastibelza-UN	CONSOLIDADO

COMPOSICIÓN
El Área de Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias está compuesta por 12 grupos y un total de 142 investigadores de los cuales, 73 (51%) son mujeres y 69 son hombres (49%).



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 7: ONCO-HEMATOLOGÍA

Coordinadora: Ruth Vera García

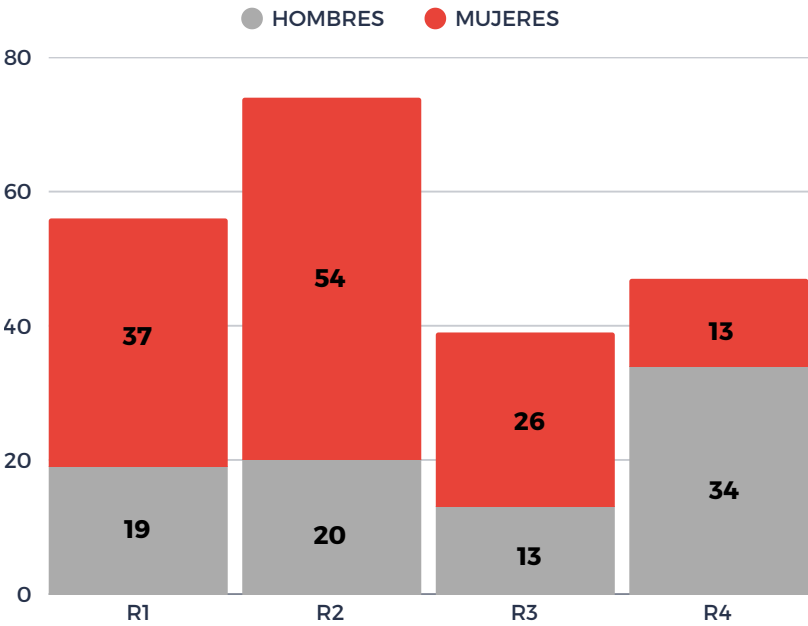
Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
701	TERAPIAS AVANZADAS PARA TUMORES SÓLIDOS PEDIÁTRICOS	Ana Patiño García-CUN Marta Alonso Roldán-CUN	CONSOLIDADO
702	ATLANTES GLOBAL OBSERVATORY OF PALLIATIVE CARE	Carlos Centeno Cortés-CUN	CONSOLIDADO
703	DISEÑO Y SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS ANTITUMORALES	Mª Carmen Sanmartín Grijalba-UN	EMERGENTE
704	PATOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER	David Guerrero Setas-HUN	EMERGENTE
705	INMUNOTERAPIA Y BIOMARCADORES EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS	Natalia Ramírez Huerto-NB	CONSOLIDADO
706	ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Paola Anna Jablonska-HUN Marta Barrado Los Arcos-SNS	ASOCIADO
707	BASES MOLECULARES DE LAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS	Felipe Prósper Cardoso-CUN	CONSOLIDADO
708	CÁNCER DE MAMA	Marta Santisteban Eslava-CUN	CONSOLIDADO
709	INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER	Ignacio Javier Melero Bermejo-CUN	CONSOLIDADO
710	TUMORES COLORRECTALES	Javier Rodríguez Rodríguez-CUN	CONSOLIDADO
711	PATOGENIA Y ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS EN MIELOMA	Jesús Fernando San Miguel Izquierdo-CIMA Bruno Paiva-CUN	CONSOLIDADO
712	CÁNCER DE VÍAS RESPIRATORIAS	Luis Montuenga Badia-CUN	CONSOLIDADO
713	RNA NO CODIFICANTE EN LA PATOLOGÍA TUMORAL	Maite Huarte Martínez-CIMA	ASOCIADO
714	MECANISMOS DE RADIORESISTENCIA	Rafael Martínez Gómez-UN	CONSOLIDADO
715	ONCOBIONA	Ruth Vera García-SNS	CONSOLIDADO
716	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ONCOLGÍA	Salvador Martín Algarra-CUN	EMERGENTE
717	CALIDAD DE VIDA EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO	Juan Ignacio Arrarás Urdániz-SNS	CONSOLIDADO
718	SEÑALIZACIÓN EN CÁNCER	Imanol Arozarena Martinicorena-NB	CONSOLIDADO
719	LINFOMAS	José Ángel Martínez Climent-CUN Sergio Roa Gómez-UN Miguel Canales Albendea-CUN	CONSOLIDADO

COMPOSICIÓN

El Área de Oncología y Hematología está compuesta por **19** grupos y un total de **216** investigadores de los cuales, **130** (60%) son mujeres y **86** son hombres (40%).



TIPO DE INVESTIGADORES POR ÁREA



Recursos Humanos. Áreas de Investigación

ÁREA 8: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RENALES

Coordinador: Rafael Sádaba Sagredo

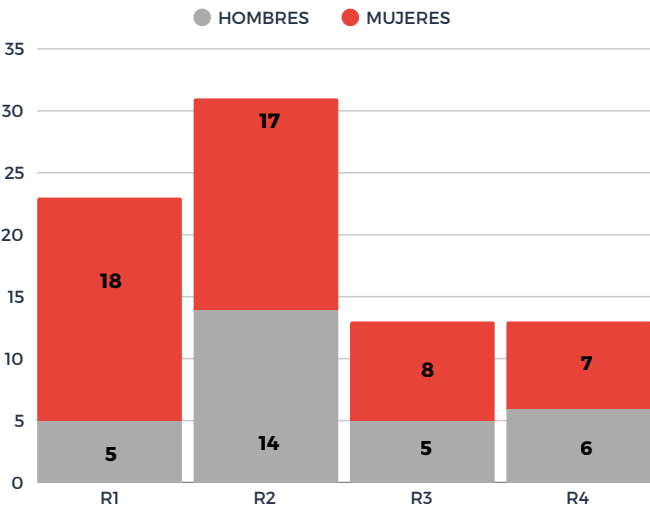
Grupo	Nombre Grupo	IR	Categoría
801	NEFROLOGÍA CLÍNICA	Nuria García Fernández-CUN Joaquín Francisco Manrique Escola-HUN	CONSOLIDADO
802	INSUFICIENCIA CARDÍACA	Arantazu González Miqueo-CIMA Juan José Gavira Cómez-CUN MªTeresa Basurte Elorz-HUN	CONSOLIDADO
803	ARRITMIAS	Jose Ignacio García Bolao-CUN Nuria Basterra Sola-HUN	CONSOLIDADO
804	ATEROTROMBOSIS	Leopoldo Fernández Alonso-HUN	CONSOLIDADO
805	INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL	Natalia López Andrés-NB Guillermo Zalba Goñi-UN	CONSOLIDADO

COMPOSICIÓN

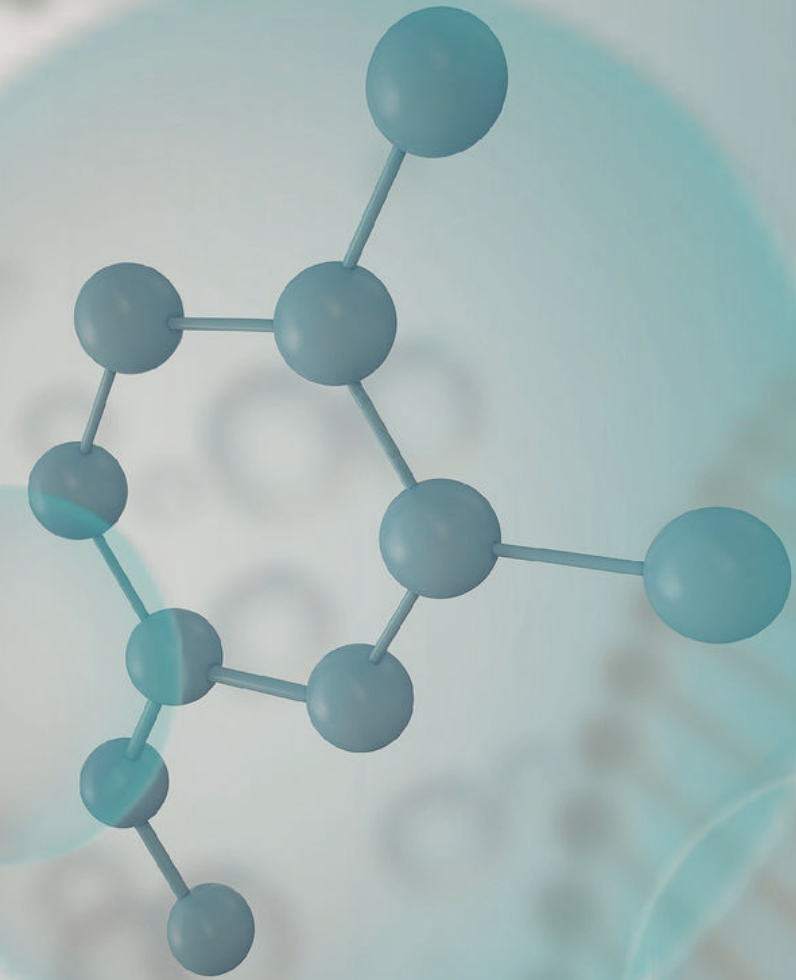
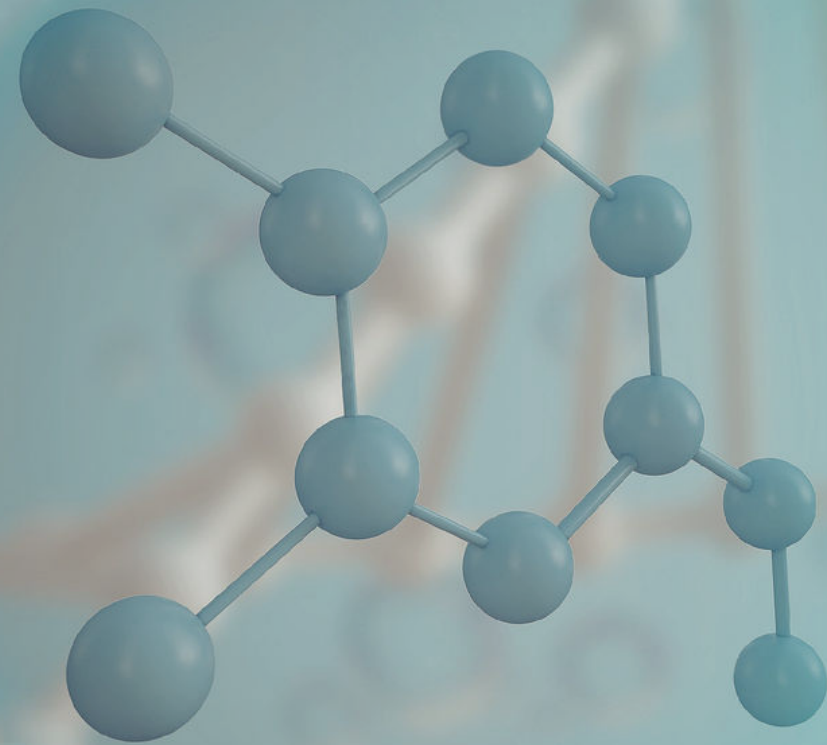
El Área de Enfermedades Cardiovasculares y Renales está compuesta por 5 grupos y un total de 80 investigadores de los cuales, 50 (63%) son mujeres y 30 son hombres (37%).



TIPO DE INVESTIGADORES POR ÁREA



CAPTACIÓN DE FONDOS



CAPTACIÓN DE FONDOS

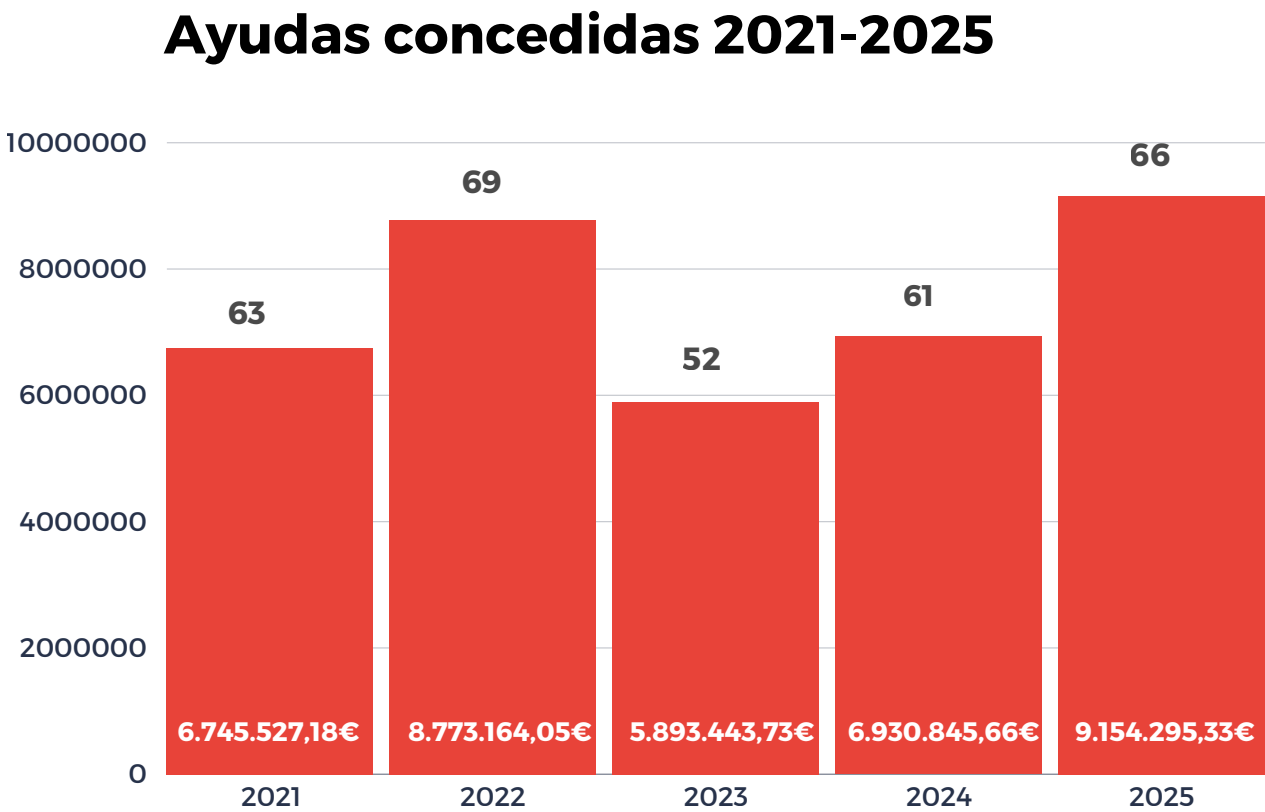
En el año 2025 el Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra ha sido beneficiario de un total de **66 ayudas** de RRHH, para el desarrollo de proyectos de investigación y redes con unos ingresos totales de **9.154.295,33 euros**.

De las **66** ayudas, **61** han sido concedidas por entidades de financiación pública y **5** por entidades de financiación privada.

FINANCIADORES PÚBLICOS - 90,12%	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	7.004.370,85€
GOBIERNO DE NAVARRA- DEPARTAMENTO DE SALUD	1.030.495,91€
GOBIERNO DE NAVARRA- DEPARTAMENTO DE UNIVERSIDAD, INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN	179.935,17€
IDIBAPS	35.237,00€
FINANCIADORES PRIVADOS - 9,88%	
FUNDACIÓN AECC	750.000,00€
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	154.256,40€
TOTAL	9.154.295,33€

Evolución Anual:

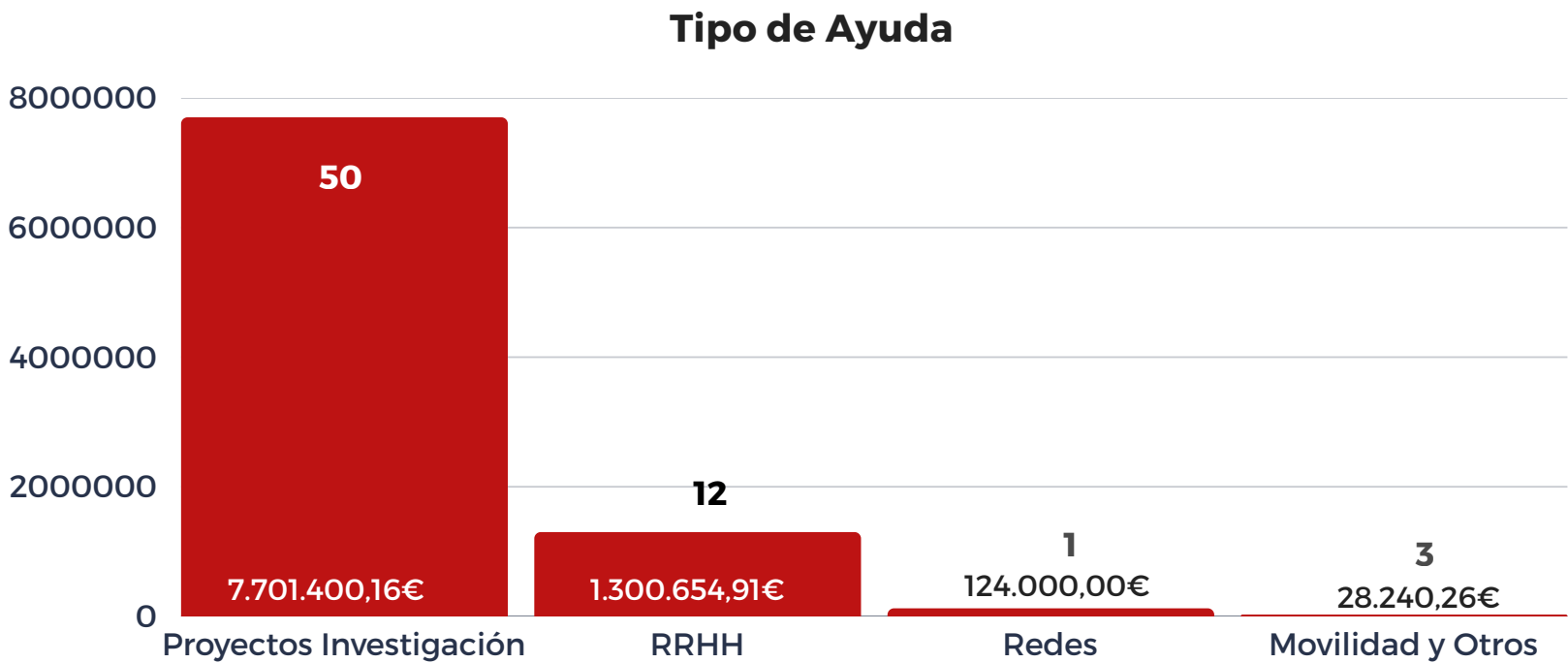
Este gráfico representa la **evolución** de las ayudas para proyectos de investigación y de gestión conseguidas y tramitadas a través del Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra. Se ha producido un incremento en la captación de fondos de 2.223.449,67 € (32%).



CAPTACIÓN DE FONDOS

Tipos de Convocatorias:

De las **66** ayudas concedidas, destacan las vinculadas a **Proyectos de Investigación (50) (76%)**.



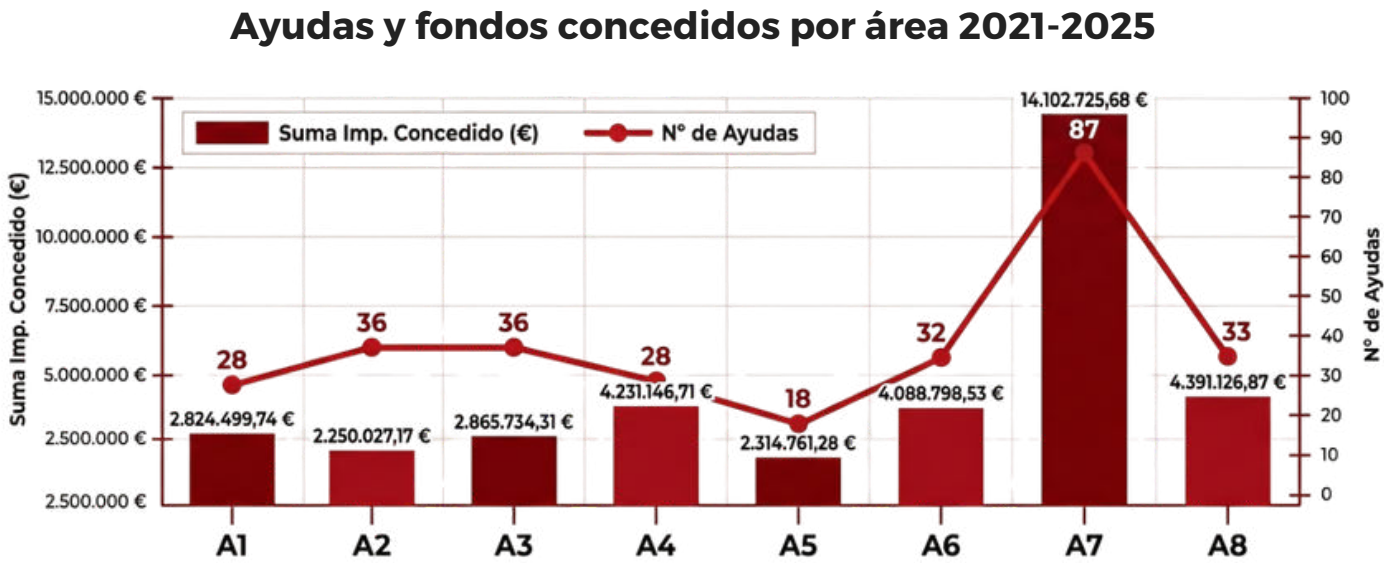
Ayudas concedidas por Centros:

A continuación se contempla el número de Ayudas concedidas por Centros con sus correspondientes importes:

Centro	Número de ayudas	Importes Captados
CUN/UN	25	4.373.824,88 €
CIMA	9	1.763.271,80 €
FMS-NB	2	184.781,08 €
HUN/SNS-O	19	1.317.116,46 €
IdiSNA	8	1.256.230,26 €
UPNA	3	259.070,85 €
TOTAL	66	9.154.295,33 €

Ayudas concedidas por áreas de investigación:

El **Área de Oncología y Hematología** presenta un volumen de actividad muy destacado, tanto a nivel de ayudas concedidas como de fondos obtenidos en los últimos 5 años.



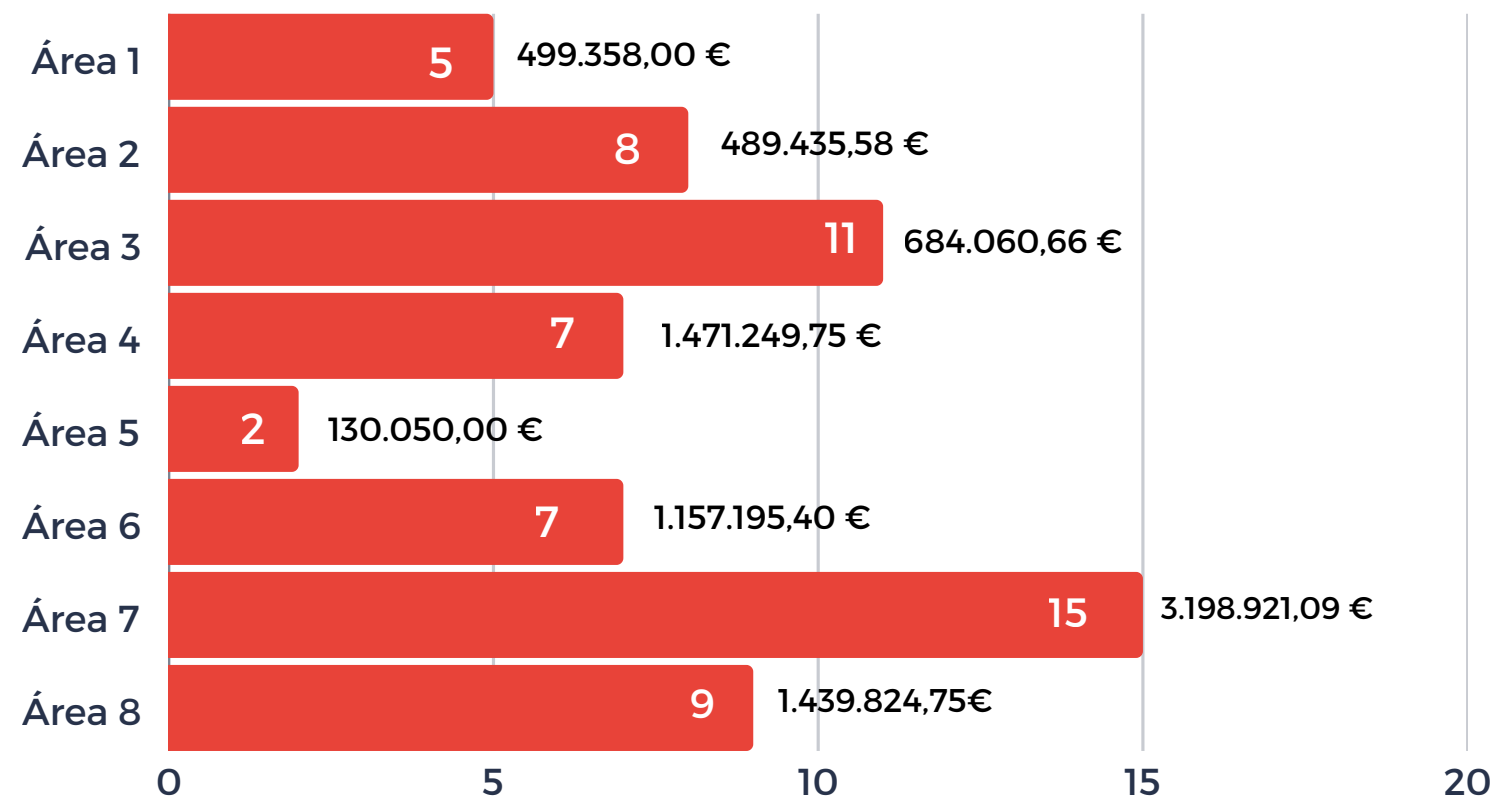
CAPTACIÓN DE FONDOS

Ayudas concedidas por áreas de investigación en 2025:

Durante 2025, **Onco-Hematología** ha sido el Área que ha captado un mayor volumen de ayudas, **3.198.921,09€**, lo que supone un 35% del total, seguida del **Área 4** con **1.471.249,75€**.

Además, durante esta anualidad, se han gestionado un total de 64 ayudas.

Ayudas y fondos concedidos por Área en 2025



Ayudas concedidas por Áreas:

Área 1:

- **PI25/01869. Ralentización del envejecimiento biológico en el cáncer de mama: impacto de la dieta mediterránea, melatonina, vitamina D, selenio y ritmos circadianos en el pronóstico - Ensayo LifeBreast.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos de Investigación en Salud. IP: ESTEFANÍA TOLEDO ATUCHA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01931. Proyecto DIGISEX: Era DIGital y salud SEXual adolescente.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos de investigación en Salud. IP: ALFONSO OSORIO DE REBELLÓN YOHN. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **GN2025/30. Impacto de la cesación alcohólica en adultos mayores bebedores sobre marcadores de inflamación y envejecimiento: subestudio UNATI-Biobank.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: ZENAIDA VÁZQUEZ RUIZ. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **GN2025/62. ESTUDIO DE INCIDENCIA DE RECIÉN NACIDOS CON CITOMEGALOVIRUS CONGÉNITO.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: MERCEDES HERRANZ AGUIRRE. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **0011-1307-2025-000075. Doctorando Industrial Talía Porras.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas, "Doctorados industriales 2025". Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA.

CAPTACIÓN DE FONDOS

Área 2:

- **GN2025/16. Efecto de una intervención combinada de ejercicio físico y suplementación con aceite de oliva (VIVIO LIVE) sobre el riesgo de caída en pacientes frágiles con alto riesgo de caída que viven en la comunidad. Ensayo clínico aleatorizado.** Tipo de proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: ALVARO CASAS HERRERO. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **GN2025/22. EPpAC-Navarra: Experiencias y Percepciones de pacientes y profesionales de la salud con el modelo de Atención a la Cronicidad en Atención Primaria de Navarra.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: MARIA ELENA AUSEJO SAN JOSE. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **GN2025/51. Prescripción autónoma y colaborativa por parte de las enfermeras en Atención Primaria en la Comunidad foral de Navarra: análisis de su implementación y efectividad aplicando el Marco Consolidado para la Investigación en Implementación (CFIR) mediante un estudio mixto (diseño híbrido tipo 3).** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: ANA MARÍA ARIZTEGUI ECHENIQUE. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **GN2025/53. 24/365/PASS "Promoción de estilos de vida saludable 24h/365 días".** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: ALICIA MARÍA ALONSO MARTINEZ. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **PI25/00685. Gemelo digital para la modelización de los pacientes en lista de espera: Waiting-Twin.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos de investigación en Salud. IP: MARIA ISABEL RODRIGO RINCON. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/00978. Intervención Multidominio Personalizada para la Prevención del Deterioro Cognitivo en Adultos Mayores en Riesgo: Usabilidad, Factibilidad y Efectividad de los Programas VIVIFRIL y EXERCITA (VIVICITA).** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos de investigación en Salud. IP: IZQUIERDO REDIN, MIKEL. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **0011-3564-2025-000006. Ayudas de Movilidad Predoctoral Internacional del año 2025: Lituania.** Tipo de Proyecto: Movilidad. Convocatoria: Ayudas de Movilidad Predoctoral Internacional 2025. IP: JACINTO MUÑOZ PARDEZA. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA.

- **FMMA2025ADV. Prevención del Suicidio Infanto-Juvenil en la Era Digital: Detección Temprana y Apoyo Psicosocial.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: XXII CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN EN SALUD 2025. IP: ALCIBIADES SEGUNDO DIAZ VERA. Financiador: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA

Área 3:

- **PI25/00136.NuEvA: Identificación de la huella epigenómica de la neurogénesis hipocampal adulta en la enfermedad de Alzheimer.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: JAVIER SANCHEZ RUIZ DE GORDOA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01225. Efectos del bilingüismo en la recuperación tras un traumatismo craneoencefálico.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: LAIENE OLABARRIETA LANDA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01433. Intervención en Primeros Episodios de Psicosis: Efectividad programa-dependiente versus efectividad global en el PEPsNa.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: ELENA GARCIA DE JALON ARAMAYO. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES..

- **PMP21/00085. FARMacogenética Aplicada para Predecir la Respuesta al tratamiento Del Primer Episodio Psicótico.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Proyectos Investigación de Medicina Personalizada de Precisión 2021. IP: MANUEL JESÚS CUESTA ZORITA. Financiador: INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER - IDIBAPS.

- **PMP24/00026. SMARTomicS: prevención de la conducta suicida mediante intervenciones terapéuticas guiadas por fenotipo digital y farmacogenética.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: PMP 2024 - Proyectos Medicina Personalizada. IP: MIGUEL VALENCIA USTARROZ. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **0011-1408-2025-000019. Doctorando Industrial Rebeca Santé Arsenal.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas, "Doctorados industriales 2025". Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA.

- **GN2025/28. ICTUSCOG-NAVARRA: BIOMARCADORES DE DETERIORO COGNITIVO POST ICTUS.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: Mª CONCEPCION HERRERA ISASI. Financiador: GOBIERNODE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **GN2025/56. Alteraciones motoras en el Programa de Primeros Episodios Psicóticos de Navarra (PEPsNa): valor predictivo de respuesta y su asociación con factores genéticos, del neurodesarrollo y de género. Estudio MOTPEPs.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: ELENA GARCIA DE JALON ARAMAYO. Financiador: GOBIERNODE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **INT25/00015. Intensificación Ivonne Jericó.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Intensificaciones de la actividad investigadora en el SNS. IP: VONNE JERICÓ PASCUAL. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **INT25/00016. Intensificación Maite Mendioroz.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Intensificaciones de la actividad investigadora en el SNS. IP: Mª TERESA MENDIOROZ IRIARTE. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **BA25/00021 M-BAE_MAITE MENDIOROZ..** Tipo de Proyecto: Movilidad. Convocatoria: AES 2025 - Ayudas para la movilidad del personal investigador (M-BAE). IP: Mª TERESA MENDIOROZ IRIARTE. Financiador: GOBIERNODE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

CAPTACIÓN DE FONDOS

Área 4:

- **PI25/00258. Papel de la proteína de matriz celular SMOC1 en la regulación de la inflamación y el remodelado de la matriz extracelular del tejido adiposo en obesidad y sus complicaciones – Efecto de la pérdida ponderal.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: GEMA FRÜHBECK MARTÍNEZ. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/00842. Transformar el eje traslacional-metabólico para aumentar la eficacia de la inmunoterapia en Carcinoma Hepatocelular (METRIC).** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: JOSEPMARIA ARGEMI BALLBE. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/00974. Epigenética responsable del desarrollo de la Enfermedad Hepática Crónica y el Carcinoma Hepatocelular: Innovadoras.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: MAITE GARCIA FERNANDEZ DE BARRENA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01079. Metilación del ADN en la regulación de la respuesta inmune en el carcinoma hepatocelular y en la selección de biomarcadores de biopsia líquida.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: MARIA ARECHEDERRA CALDERON. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01371. ABORDAJE MULTIÓMICO PARA EVALUAR EL RIESGO DE DESARROLLO DE OBESIDAD EN PREESCOLARES DE LA COHORTE CORALS. OMICORALS.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: SANTIAGO NAVAS CARRETERO. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **INT25/00014. Intensificación Eduardo Albéniz.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Intensificaciones de la actividad investigadora en el SNS. IP: EDUARDO ALBENIZ ARBIZU. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOSIII - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **GN2025/52. Implicación de las adipo-mioquinas reguladoras del receptor activina 2B en el desarrollo de obesidad sarcopénica.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: AMAIA RODRÍGUEZ MURUETA-GOYENA. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

Área 5:

- **CB25/06/0001. Incorporación de nuevos grupos al Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red M.P..** Tipo de Proyecto: Redes. Convocatoria: AES 2025 - CIBER Incorporación de nuevos grupos al Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red M.P. IP: JUAN PABLO DE TORRES TAJES. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOSIII - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PMPER24/00022. Medicina de precisión y diagnóstico avanzado en la enfermedad de Stargardt en España: herramientas diagnósticas mediante uso de biomarcadores genéticos, imagen, análisis con inteligencia artificial (STARGSPAIN).** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: PMPER 2024 - Proyectos de Investigación en Enfermedades Raras. IP: ALFREDO GARCÍA LAYANA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

Área 6:

- **PI25/00041. Explotando la biología de los linfocitos T CD4+ para potenciar la inmunoterapia del cáncer.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: PEDRO BERRAONDO LOPEZ. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/02071. Evaluación y mejora de la maduración condral del pabellón auricular artificial personalizado fabricado mediante impresión 3D para la reconstrucción auricular.** Tipo de Proyecto: Proyecto de Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: BERNARDO HONTANILLA CALATAYUD. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **CD25/00033. SARA BORRELL 2025 - CELIA MARTIN.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Contratos Sara Borrell. IP: CELIA MARTÍN OTAL. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

- **CD25/00035. SARA BORRELL 2025 - LEIRE GOÑI.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Contratos Sara Borrell. IP: LEIRE GOÑI CIAURRIZ. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

- **CP25/00020. MIGUEL SERVET 2025_ASIER ULLATE.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Contratos Miguel Servet. IP: ASIER ULLATE AGOTE. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **GN2025/15. Complementación cardiaca mediante confinamiento del quimerismo.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: XABIER ARANGUREN LÓPEZ. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

- **GN2025/50. TERAPIA DE PRECISIÓN PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: NANOPARTÍCULAS DE RNA EN HIDROGEL PARA LA MODULACIÓN DE LA NEUROINFLAMACIÓN.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: ELISA GARBAYO ATIENZA. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

CAPTACIÓN DE FONDOS

Área 7:

- **AC25/00003. TAD disruption and aberrant expression as leukemia metabolic vulnerabilities for novel combination therapy tests in a drug screening platform.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: TRANSCAN-3. Joint Transnational Call for Proposals 2024 (JTC 2024). IP: FELIPE PROSPER CARDOSO. Financiador: FUNDACIÓN AECC.
- **AC25/00021. Estrategias basadas en el metabolismo/metagenómica para la sensibilización a combinaciones de radioterapia e inmunoterapia.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: TRANSCAN-3. Joint Transnational Call for Proposals 2024 (JTC 2024). IP: JOSÉ LUIS PÉREZ GRACIA. Financiador: FUNDACIÓN AECC.
- **AC25/00022. Modelos derivados de pacientes para la investigación y evaluación de terapias combinadas innovadoras en cáncer de vías biliares.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: TRANSCAN-3. Joint Transnational Call for Proposals 2024 (JTC 2024). IP: MARIANO PONZ SARVISE. Financiador: FUNDACIÓN AECC.
- **GN2025/36. PREOP-RAD: Estudio fase II/III aleatorizado de Radiocirugía preoperatoria vs. Radiocirugía postoperatoria en pacientes con metástasis cerebrales subsidiarios de cirugía. Correlación con factores histopatológicos y análisis radiómico.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: PAOLA ANNA JABLONSKA. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.
- **GN2025/49. Nuevas estrategias neuroprotectoras en el tratamiento de los tumores cerebrales pediátricos.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: SARA LABIANO ALMIÑANA. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.
- **FMMA2024ICD. Sinergia BioDigital: impulso para el uso clínico de Riñones Bioartificiales integrando Órganos-on-Chip, modelos computacionales y gemelos digitales.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: XX CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN EN SALUD 2024. IP: IVÁN CORTÉS DOMÍNGUEZ. Financiador: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA.
- **PI25/00123. Estrategias multimodales para el cribado, detección precoz y manejo inicial del cáncer de pulmón con herramientas moleculares y de imagen.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: LUIS MONTUENGA BADIA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **PI25/00561. Caracterización multiómica de células tumorales circulantes para la predicción y prevención de la progresión de las gammapatías monoclonales.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: ESPERANZA MARTIN SANCHEZ. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/00656. Secuenciación del Exoma Completo y análisis con Machine Learning del ADN germinal de individuos con fenotipos extremos de alto y bajo riesgo de desarrollar cáncer de pulmón asociado a tabaco.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: JOSÉ LUIS PÉREZ GRACIA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01066. Caracterización sistemática de un inhibidor dual de DNMT-HDAC, primero en su clase, en el cáncer de páncreas.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: MARIANO PONZ SARVISE. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01281. Estudio de la funcionalidad del gen epitranscriptómico VIRMA y su potencial como diana terapéutica en el Mieloma Múltiple.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: XABIER AGUIRRE ENA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PI25/01640. Descifrar y vencer la resistencia adquirida a la inmunoterapia anti-BCMA en el mieloma múltiple usando modelos humanizados.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: JOSE ANGEL MARTINEZ CLIMENT. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **PMP24/00025. UMBRELLA-SUMMA Legacy: Unified platforM for a Better integRal Evaluation of myeLodyspLastic syndromes in spAin-Strategy for Unraveling personlized genoMic Medicine in public heAlth system incorporating patient reported outcomes.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: PMP 2024 - Proyectos Medicina Personalizada. IP: ANA ALFONSO PIÉROLA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **CP25/00019. MIGUEL SERVET 2025_ESPERANZA MARTIN** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Contratos Miguel Servet. IP: ESPERANZA MARTIN SANCHEZ. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.

- **0011-1408-2025-000007. Doctorado Industrial 2025 Ane Valero.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: Ayudas para la contratación de doctorandos y doctorandas, "Doctorados industriales 2025". IP: IMANOL AROZARENA MARTINICORENA. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA.

CAPTACIÓN DE FONDOS

Área 8:

- **FI25/00045. PFIS_PAULA CASTILLO.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud. IP: CASTILLO JARQUIN, PAULA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **PI25/00057. Impacto de las alteraciones en el eje FGF23/Klotho sobre la progresión de la estenosis aórtica calcificante en la enfermedad renal crónica y posibles efectos beneficiosos del uso de inhibidores del SGLT2.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: ADELA MARIA NAVARRO ECHEVERRIA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **PI25/00114. Regulación Epigenética de la Fibrosis Cardíaca: Kat5 como diana para el tratamiento del Infarto de Miocardio.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: BEATRIZ PELACHO SAMPER. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **PI25/00502. RMN Multiparamétrica: Nueva herramienta para la evaluación de la Enfermedad Renal Diabética.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: NURIA GARCÍA FERNÁNDEZ. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **PI25/00570. Identificación de marcadores patológicos y pronósticos paciente-específicos mediante evaluación sistemática multiparmétrica de la fibrilación auricular posoperatoria.Papel del receptor mineralocorticoide.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: EVA JOVER GARCIA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **PI25/01300. Citometría de flujo en células urinarias en pacientes con Lesión Renal Aguda Asociada a Cirugía Cardíaca: estudio CURAKI (Cellular Urinary Responses in Acute Kidney Injury).** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: MARC VIVES SANTACANA. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **PI25/01625. Mecanismos y efectos de nuevas terapias farmacológicas en el ictus isquémico en la diabetes: papel del estrés oxidativo mediado por NOX5.** Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación. Convocatoria: AES 2025 - Proyectos Investigación en Salud. IP: GUILLERMO ZALBA GOÑI. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES.
- **GN2025/25. CARDIO-DIABETES AI: Estratificación del Riesgo de Recurrencia Cardiovascular en Diabetes Tipo 2 mediante Aprendizaje Automático Multimodals.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: GONZALO LUIS ALONSO SALINAS. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.
- **GN2025/44. Papel del estrés oxidativo y efecto del sexo en el ictus en la diabetes. Nuevos tratamientos farmacológicos.** Tipo de Proyecto: Proyecto Investigación. Convocatoria: Subvenciones para la promoción de proyectos de investigación por el Departamento de Salud 2025. IP: GUILLERMO ZALBA GOÑI. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA DEPARTAMENTO DE SALUD.

Estructura de gestión:

- **0011-3987-2025-000024. Fomento de la Cultura Científica, las vocaciones STEM y difusión de la I+D+i de las áreas de investigación del IdiSNA.** Tipo de Proyecto: Otros. Convocatoria: COSMOS 2025: Ayudas al fomento de la cultura científica, la difusión de la I+D+I. Financiador. Financiador: GOBIERNO DE NAVARRA.
- **GIS25/00004. AES 2025 - Contratos GIS: Gestión de la Investigación en IIS.** Tipo de Proyecto: RRHH. Convocatoria: AES 2025 - Contratos GIS: Gestión de la Investigación en IIS. Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

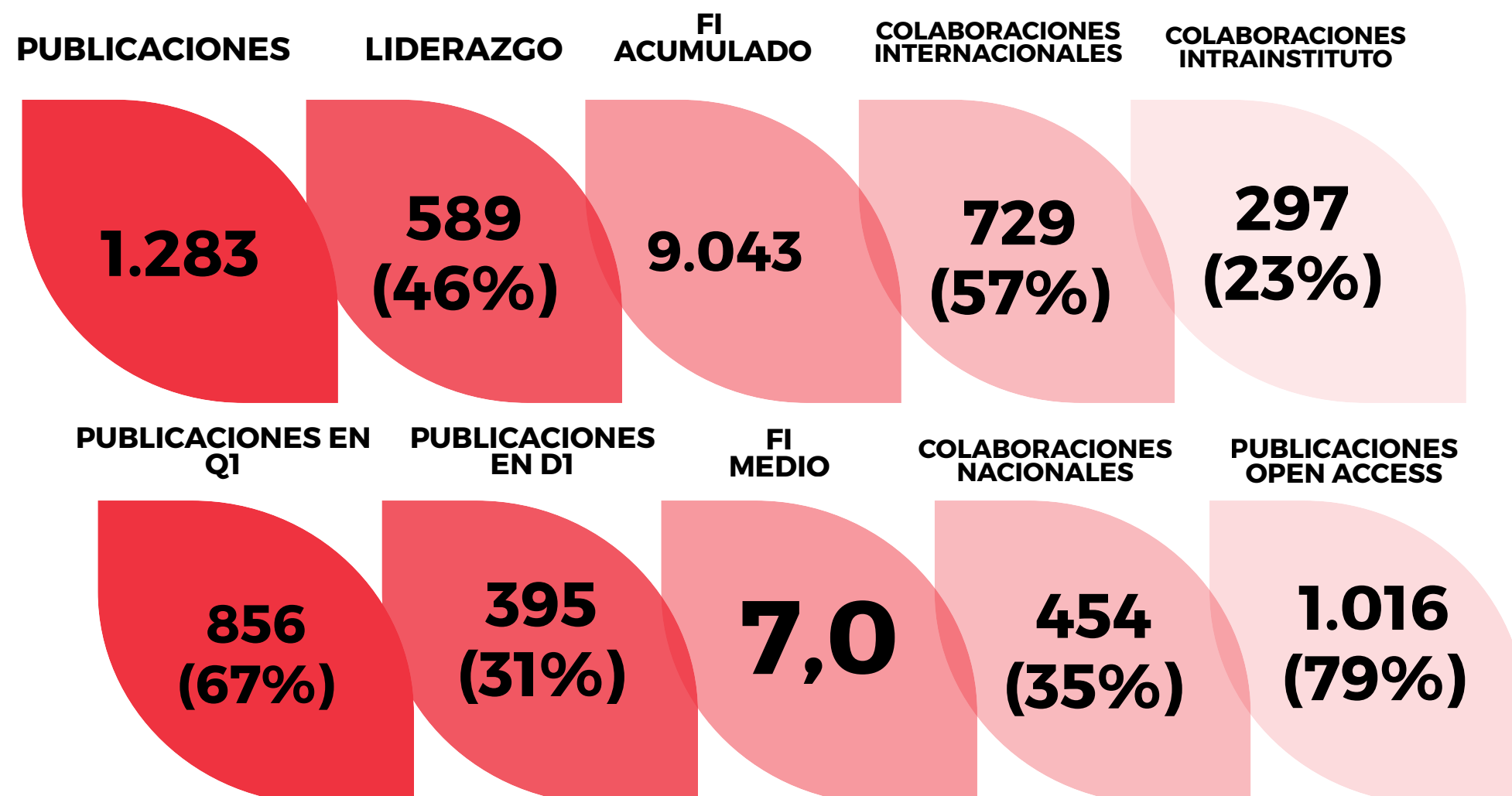


PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

El número de **Publicaciones Científicas** de los investigadores de IdiSNA, durante 2025, ha sido de **1.283**. El mayor número de publicaciones corresponden a **Articles (85%)** y **Reviews (15%)** Indexadas en JCR 2024 definitivo*.

LINK DE ACCESO WEB A LAS PUBLICACIONES DE IDISNA 2025

Para el cálculo de los indicadores de producción científica que se presentan en esta Memoria, solo se ha considerado los artículos originales de investigación (**Articles**) y los artículos de revisión (**Reviews**), publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas** en el Journal Citation Report (JCR), edición de 2024 definitivo*.



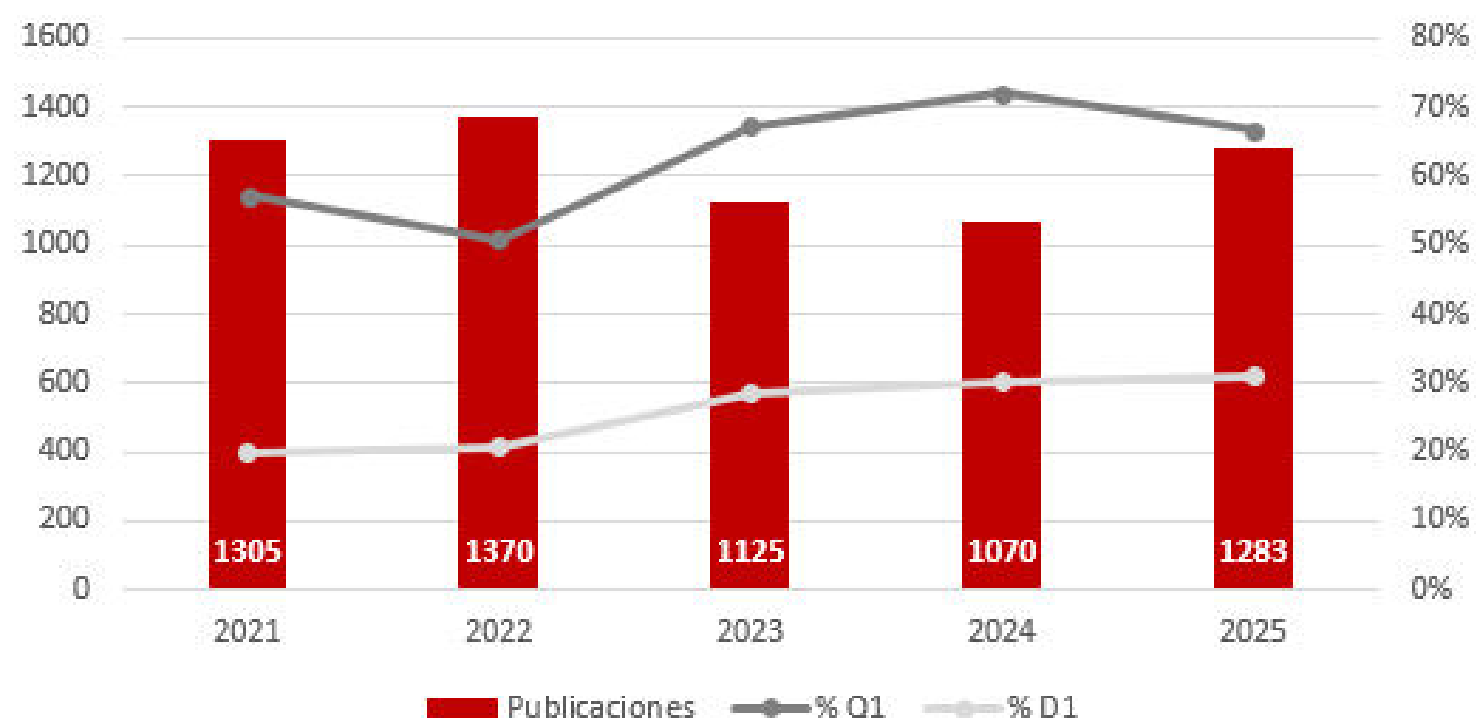
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Publicaciones en Q1 y D1:

La producción científica de IdiSNA en el último año es de **1.283 publicaciones** (Articles y Reviews publicados en revistas indexadas en el JCR*).

Los valores de porcentaje en primer cuartil y decil se mantienen e incrementa respecto a años anteriores. En 2025, 856 publicaciones (67%) están en Q1 y 395 (31%) en D1, consolidándose la tendencia al alza de las publicaciones en decil 1 desde 2021.

Producción Científica 2021-2025



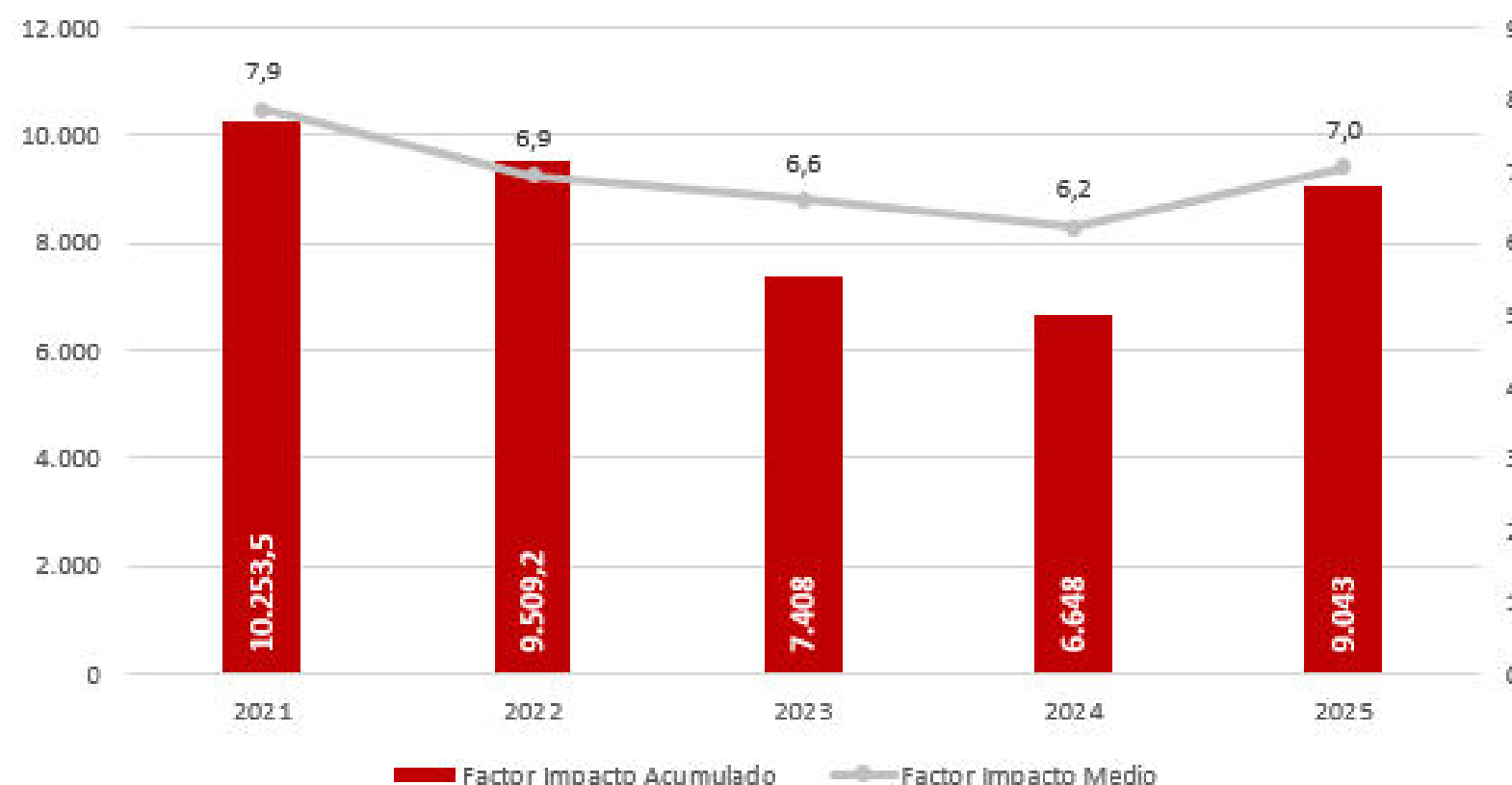
Factor de Impacto de las Publicaciones:

Para el cálculo del **Factor de impacto (FI)**, solo se han considerado los artículos originales de investigación (**Articles**) y los artículos de revisión (**Reviews**) publicados en revistas indexadas en el JCR*.

El FI Acumulado de IdiSNA en 2025 ha sido de **9.043,0** puntos. El FI Medio ha sido de 7,0.

La evolución del factor de impacto acumulado y medio se presenta en el siguiente gráfico:

Evolución del Factor Impacto JCR Acumulado y Medio



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Publicaciones en revistas con mayor factor de impacto:

De la producción científica de IdiSNA en el año 2025, 69 publicaciones (Articles y Reviews) han sido publicados en Revistas Científicas cuyo Factor de Impacto es superior a 20. **Las 10 publicaciones con mayor FI son:**

- 1. Durvalumab with or without bevacizumab with transarterial chemoembolisation in hepatocellular carcinoma (EMERALD-1): a multiregional, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 study.** SANGRO GÓMEZ-ACEBO, BRUNO, Kudo, Masatoshi , Erinjeri, Joseph P. , Qin, Shukui , Ren, Zhenggang , Chan, Stephen L. , Arai, Yasuaki , Heo, Jeong , Mai, Anh , Escobar, Jose , Chuken, Yamil Alonso Lopez , Yoon, Jung-Hwan , Tak, Won Young , Breder, Valeriy V. , Suttichaimongkol, Tanita , Bouattour, Mohamed , Lin, Shi-Ming , Peron, Jean-Marie , Nguyen, Quang T. , Yan, Lunan , Chiu, Chang-Fang , Santos, Florinda A. , Veluvolu, Anil , Thungappa, Satheesh Chiradoni , Matos, Marco , Zotkiewicz, Magdalena , Udoe, Stephanie , Kurland, John F. , Cohen, Gordon J. , Lencioni, Riccardo , EMERALD-1 Investigators . **Article. 2025. DOI:** 10.1016/S0140-6736(24)02551-0. **LANCET. FI: 88,5**
- 2. Nivolumab plus ipilimumab versus lenvatinib or sorafenib as first-line treatment for unresectable hepatocellular carcinoma (CheckMate 9DW): an open-label, randomised, phase 3 trial.** Yau, Thomas , Galle, Peter R. , Decaens, Thomas , SANGRO GÓMEZ-ACEBO, BRUNO, Qin, Shukui , da Fonseca, Leonardo G. , Karachiwala, Hatim , Blanc, Jean-Frederic , Park, Joong-Won , Gane, Edward , Pinter, Matthias , Pena, Ana Matilla , Ikeda, Masafumi , Tai, David , Santoro, Armando , Pizarro, Gonzalo , Chiu, Chang-Fang , Schenker, Michael , He, Aiwu , Chon, Hong Jae , Wojcik-Tomaszewska, Joanna , Verset, Contran , Wang, Qi Qi , Stromko, Caitlyn , Neely, Jaclyn , Singh, Prianka , Exposito, Maria Jesus Jimenez , Kudo, Masatoshi , CheckMate 9DW Investigators . **Article. 2025. DOI:** 10.1016/S0140-6736(25)00403-9. **LANCET. FI: 88,5**
- 3. Ultra-processed foods and human health: the main thesis and the evidence.** Monteiro, Carlos A. , Louzada, Maria Lc , Steele-Martinez, Euridice , Cannon, Geoffrey , Andrade, Giovanna C. , Baker, Phillip , BES RASTROLLO, MAIRA, Bonaccio, Marialaura , Gearhardt, Ashley N. , Khandpur, Neha , Kolby, Marit , Levy, Renata B. , Machado, Priscila P. , Moubarac, Jean-Claude , Rezende, Leandro F. M. , Rivera, Juan A. , Scrinis, Gyorgy , Srouf, Bernard , Swinburn, Boyd , Touvier, Mathilde . **Article. 2025. DOI:** 10.1016/S0140-6736(25)01565-X. **LANCET. FI: 88,5**
- 4. Global burden of 292 causes of death in 204 countries and territories and 660 subnational locations, 1990-2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023.** GBD 2023 Causes of Death Collaborators , Naghavi, Mohsen , Kyu, Hmwe Hmwe , A, Bhoomadevi , Aalipour, Mohammad Amin , Aalruz, Hasan , Ababneh, Hazim S , Abafita, Bedru J , Abaraogu, Ukachukwu O , Abbafati, Cristiana, ... RAMÍREZ VÉLEZ, ROBINSON, et al. . **Article. 2025. DOI:** 10.1016/S0140-6736(25)01917-8. **LANCET. FI: 88,5**
- 5. Opportunities and challenges for MRD assessment in the clinical management of multiple myeloma.** PAIVA, BRUNO DAVID, Shi, Qian , Puig, Noemi , Cedena, Maria-Teresa , Orfao, Alberto , Durie, Brian G. M. , Munshi, Nikhil C. , SAN MIGUEL IZQUIERDO, JESÚS FERNANDO. **Review. 2025. DOI:** 10.1038/s41571-025-01017-x. **NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY. FI: 83,2**
- 6. Biological and clinical significance of tumour-infiltrating lymphocytes in the era of immunotherapy: a multidimensional approach.** de Rodas, Miguel Lopez , Villalba-Esparza, Maria , FERNANDEZ DE SANMAMED GUTIERREZ, MIGUEL, Chen, Lieping , Rimm, David L. , Schalper, Kurt A. . **Review. 2025. DOI:** 10.1038/s41571-024-00984-x. **NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY. FI: 83,2**
- 7. EHA-EMN Evidence-Based Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of patients with multiple myeloma.** Dimopoulos, Meletios A. , Terpos, Evangelos , Boccadoro, Mario , Moreau, Philippe , Mateos, Maria-Victoria , Zweegman, Sonja , Cook, Gordon , Engelhardt, Monika , Delforge, Michel , Hajek, Roman , Schjesvold, Fredrik , Gay, Francesca , Manier, Salomon , Weisel, Katja C. , Kaiser, Martin , van de Donk, Niels W. C. J. , Zamagni, Elena , RODRÍGUEZ OTERO, PAULA, Perrot, Aurore , Driessen, Christoph , Bila, Jelena , Laane, Edward , Dytfeld, Dominik , Touzeau, Cyrille , Beksac, Meral , Raab, Marc S. , Cavo, Michele , Mohty, Mohamad , Spencer, Andrew , Ludwig, Heinz , Einsele, Hermann , SAN MIGUEL IZQUIERDO, JESÚS FERNANDO, Sonneveld, Pieter . **Review. 2025. DOI:** 10.1038/s41571-025-01041-x. **NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY. FI: 83,2**

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

8. **Talquetamab plus Teclistamab in Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.** Cohen, Yael C. , Magen, Hila , Gatt, Moshe , Sebag, Michael , Kim, Kihyun , Min, Chang-Ki , Ocio, Enrique M. , Yoon, Sung-Soo , Chu, Michael P. , RODRÍGUEZ OTERO, PAULA, Avivi, Irit , Quijano Carde, Natalia A. , Kumar, Ashwini , Krevvata, Maria , Peterson, Michelle R. , Di Scala, Lilla , Scott, Emma , Hilder, Brandi , Vanak, Jill , Banerjee, Arnob , Oriol, Albert , Morillo, Daniel , Mateos, Maria-Victoria . **Article. 2025.** DOI: 10.1056/NEJMoa2406536. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. FI: 78,5**

9. **Teclistamab plus Daratumumab in Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.** Costa, Luciano J. , Bahlis, Nizar J. , Perrot, Aurore , Nooka, Ajay K. , Lu, Jin , Pawlyn, Charlotte , Mina, Roberto , Caeiro, Gaston , Kentos, Alain , Hungria, Vania , Reece, Donna , Niu, Ting , Mylin, Anne K. , Hansen, Charlotte T. , Teipel, Raphael , Besemer, Britta , Dimopoulos, Meletios A. , Zamagni, Elena , Yoshihara, Satoshi , Kim, Kihyun , Min, Chang Ki , Geerts, Paul , Van Leeuwen-Segarceanu, Elena , Tyczynska, Agata , Reguera, Juan Luis , Johansson, Magnus , Hansson, Markus , Turgut, Mehmet , Grey, Mark , Sidana, Surbhi , RODRÍGUEZ OTERO, PAULA, Martinez-Lopez, Joaquin , Hashmi, Hamza , Carson, Robin , Kobos, Rachel , Sun, Weili , Lantz, Kristen , Seifert, Anne , Briseno-Toomey, Deborah , O'Rourke, Lisa , Rubin, Maria , Vieyra, Diego , Kang, Lijuan , Mateos, Maria Victoria , MajesTEC 3 Trial Investigators . **Article. 2025.** DOI: 10.1056/NEJMoa2514663. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. FI: 78,5**

10. **Ivermectin to Control Malaria - A Cluster-Randomized Trial.** CHACCOUR DIAZ, CARLOS, Maia, Marta , Kariuki, Mercy , Ruiz-Castillo, Paula , Wanjiku, Caroline , Kasiwa, Lydia , Brazeal, Aurelia , Casellas, Aina , Ngama, Mwanajuma , Onyango, Truphena , Elobolobo, Eldo , Kazungu, Karisa , Mael, Mary , Wangari, Winnie , Nuru, Khadija , Otuko, Rachel , Sanz, Almudena , Ringera, Isaac , Matano, Allan , Mitora, Starford , Ribes, Marta , Brew, Joe , Gorski, Nika , Nicolas, Patricia , Stanulovic, Sara , Omondi, Isaiah , Furnival-Adams, Joanna , Tunez, Laura , Mbarak, Jamal , Vegove, Vegovito , Yaa, Esther , Mramba, Shadrack , Kibet, Yegon , Nyambura, Naomi , Rotich, Charles , Wanjiru, Scholastica , Vura, Musa , Wanjiku, Faith , Sam, Leslie , Collins, Lisa , Xia, Kang , Hammann, Felix , Saute, Francisco , Rudd, Matthew , Rist, Cassidy , Jones, Caroline , Mwangangi, Joseph , Rabinovich, N. Regina. **Article. 2025. DOI: 10.1056/NEJMoa2411262. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE . FI: 78,5**

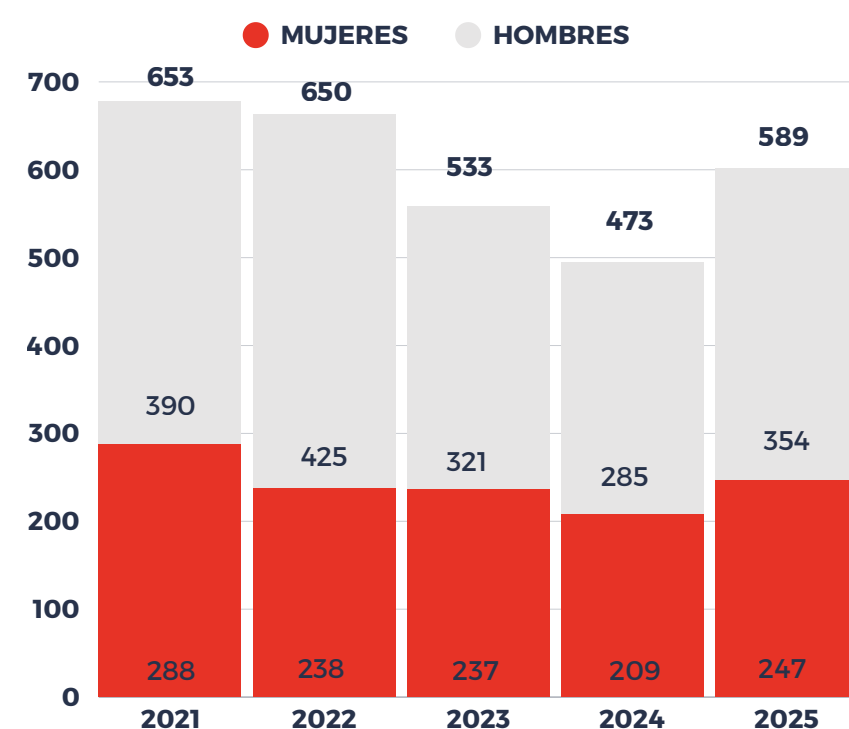
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Liderazgo en las Publicaciones:

Este indicador hace referencia al porcentaje de publicaciones en los que un autor de IdiSNA es autor de correspondencia, primer o último autor. Del siguiente gráfico se deduce que, de las **1.283 publicaciones** (Article y Review, indexadas en JCR), **589 (46%)** están lideradas por investigadores de IdiSNA.

En el ámbito del liderazgo de Publicaciones, IdiSNA presenta unos porcentajes mantenidos a lo largo de los últimos cinco años. Los valores obtenidos por los profesionales de IdiSNA se mantienen en unos valores medios del 47%.

Publicaciones lideradas años anteriores



Excelencia en el liderazgo

Este punto hace referencia al número de publicaciones de IdiSNA consideradas de excelencia (incluidas en el 10% de las más citadas del mundo en su área de conocimiento) que verifican el criterio de liderazgo (primer, último o autor de correspondencia es investigador de IdiSNA).

De las 589 publicaciones lideradas por investigadores de IdiSNA en el año 2025, 289 (49,1%) se encuentran entre el 10% de las más citadas en el ámbito internacional.

Además, si atendemos a la diferencia de género, 120 están lideradas por mujeres y 176 por hombres.

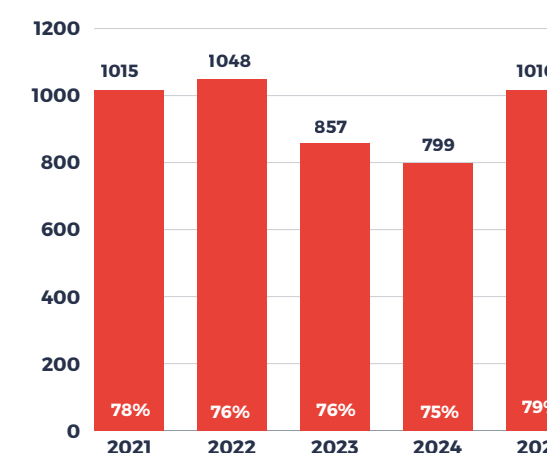
Destacar las categorías ESI:

- CLINICAL MEDICINE - 136 publicaciones HCP10%
- BIOLOGY & BIOCHEMISTRY - 22 publicaciones HCP10%
- IMMUNOLOGY - 21 publicaciones HCP10%

Open Access:

Porcentaje de publicaciones, originales y revisiones, realizadas en 2025 en medios Open Access: N° de publicaciones en mediosOA, artículos originales y revisiones, en el año 2025 con autoría del IdiSNA/N° total de publicaciones que son artículos y revisiones.

Porcentaje de publicaciones en medios Open Access 2021-2025



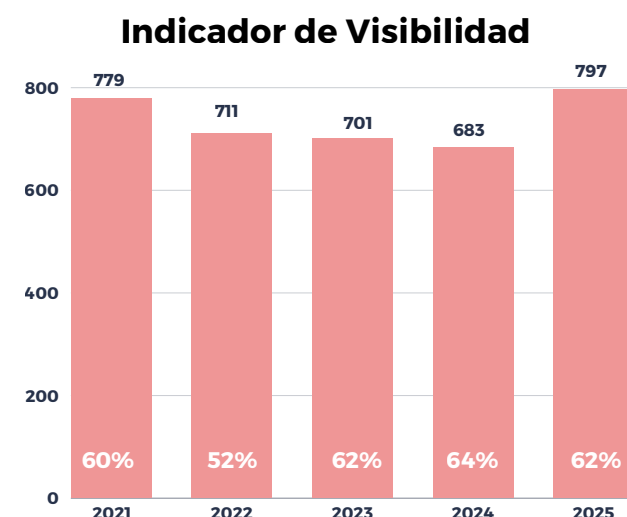
Durante 2025, el porcentaje de publicaciones realizadas en medios Open Access ha sido de un **79% (1.016 publicaciones)**.

Por Número de Publicaciones en medios Open Access destaca la Categoría ESI - **CLINICAL MEDICINE** con 463 publicaciones, seguida de IMMUNOLOGY con 54 publicaciones y BIOLOGY & BIOCHEMISTRY con 52 publicaciones.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Visibilidad:

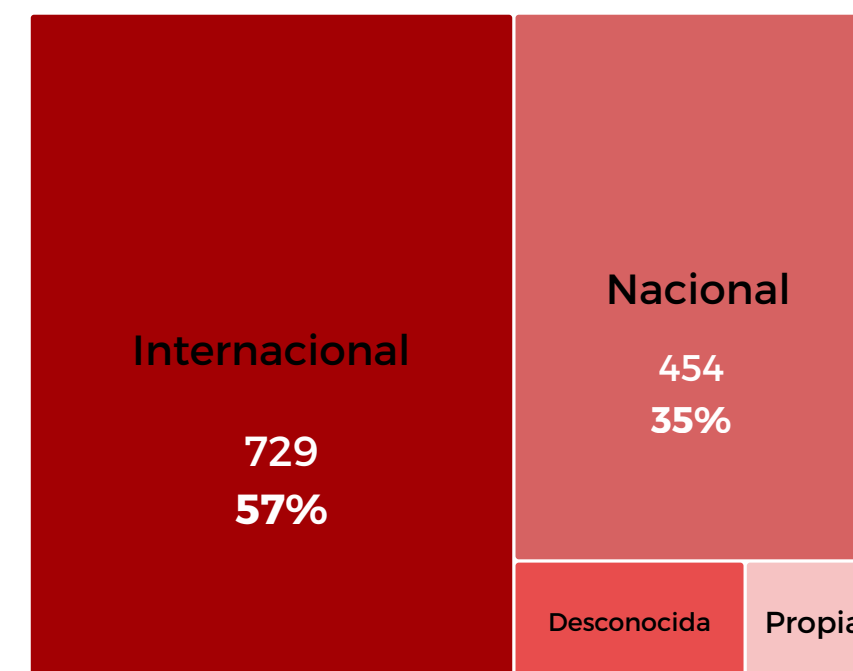
Indicador de visibilidad. Este indicador hace referencia al porcentaje de publicaciones por investigador del IIS, en las que se recoge la filiación de IdiSNA.



Durante 2025, se ha recogido la filiación de IdiSNA en 797 (62%) publicaciones.

Destacan las filiaciones en la Categoría ESI - **CLINICAL MEDICINE** con **351 publicaciones**, seguida de IMMUNOLOGY con 49 publicaciones cada categoría.

Colaboraciones IdiSNA 2025



Colaboraciones Internacionales/Nacionales:

Los tipos de colaboración realizada en una publicación pueden ser:

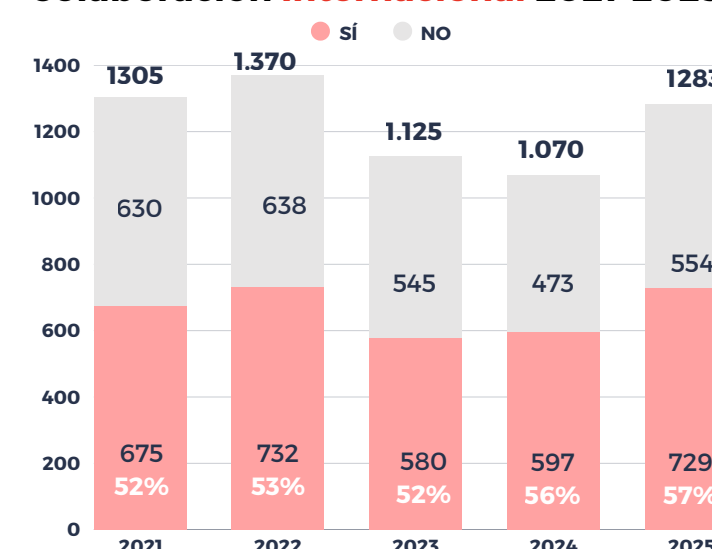
- **Internacional:** porcentaje de publicaciones firmadas por autores de instituciones de diferentes países con, al menos, autoría de un investigador del IdiSNA.
- **Nacional:** cuando todos los autores que firman la publicación, que no pertenecen a IdiSNA, tienen asociada una filiación de España.
- **Propia:** cuando todos los autores que firman la publicación pertenecen a IdiSNA.

Durante 2025, se han realizado un total de **729 colaboraciones internacionales (57%)** y **454 nacionales (35%)**.

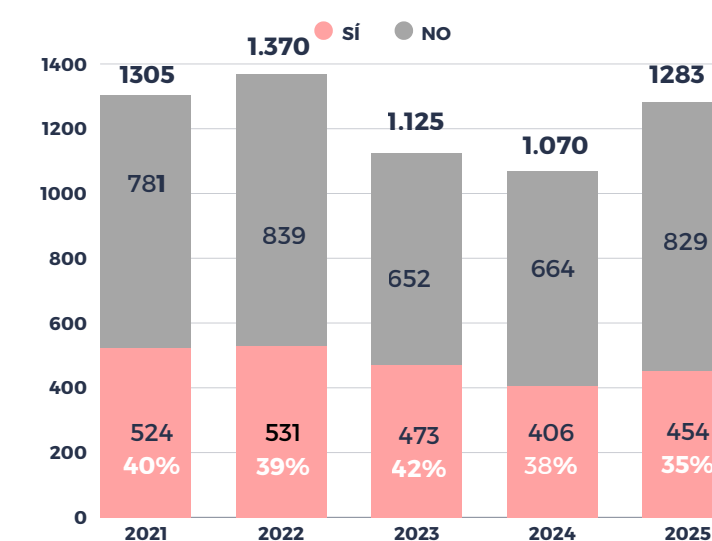
A continuación se desglosan el número de colaboraciones:

Los valores obtenidos por los profesionales del IdiSNA en el indicador de **Colaboraciones Internacionales** ha crecido en los últimos 5 años situándose en el **57%** en 2025 y las **Colaboraciones Nacionales** se sitúan en el **35%**.

Colaboración Internacional 2021-2025



Colaboración Nacional 2021-2025



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Colaboraciones Intrainstituto:

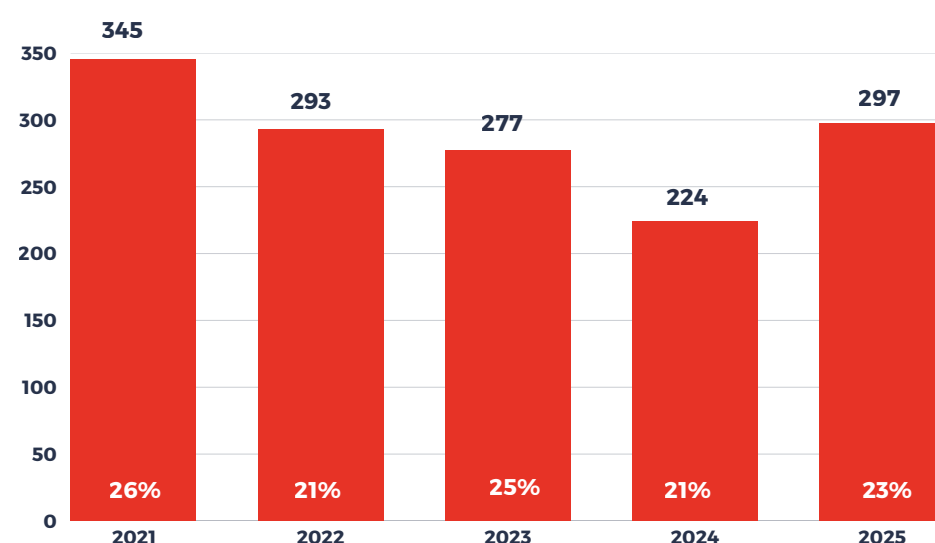
Se calculan **dos indicadores**:

- Porcentaje de publicaciones en colaboración de investigadores/as **pertenecientes a distintos grupos del IIS**.
- Porcentaje de publicaciones en colaboración de investigadores/as **adscritos a grupos de, al menos, dos instituciones de las que forman el IIS**. Se está tomando como referencia el centro asignado al tercero del investigador.

Calculo (N° publicaciones con autoría de personal investigador adscrito, al menos, a dos grupos/instituciones del IIS / N° total de publicaciones del IIS en el periodo evaluado) *100.

Publicaciones a considerar: artículos originales y revisiones en revistas indexadas en JCR.

Colaboraciones Intrainstituto: **COLABORACIÓN ENTRE GRUPOS**

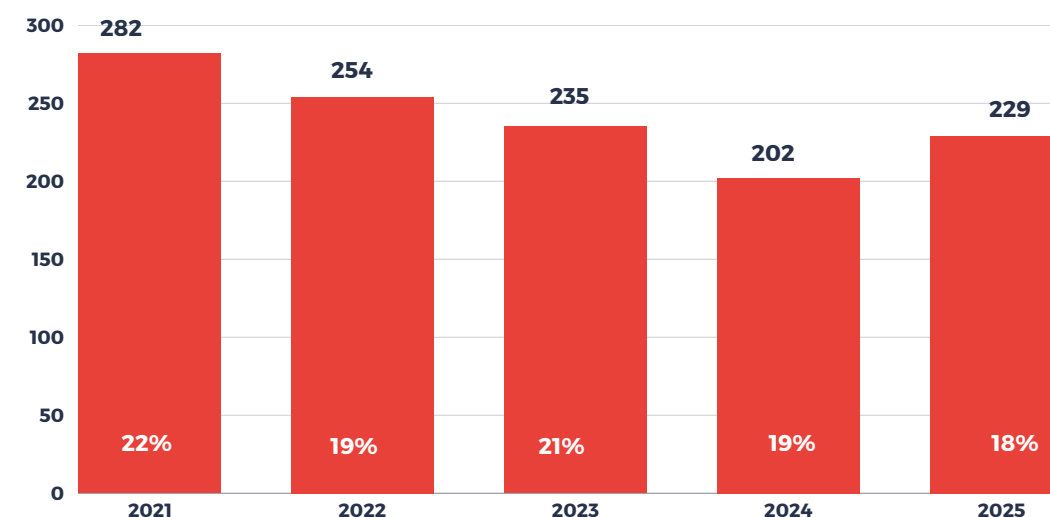


Durante 2025, se han realizado un total de **297 (23%)** de colaboraciones entre grupos de IdiSNA.

Destacan las colaboraciones en la Categoría ESI - **CLINICAL MEDICINE** con **126 publicaciones** y BIOLOGY & BIOCHEMISTRY con 22, seguida de IMMUNOLOGY con 20 publicaciones.

Los valores obtenidos se mantienen en torno al **23%** en los últimos 5 años.

Colaboraciones Intrainstituto: **COLABORACIÓN INTERNA ENTRE CENTROS**



Durante 2025, se han realizado un total de **229 (18%)** de colaboraciones entre centros de IdiSNA.

Destacan las colaboraciones en la Categoría ESI - **CLINICAL MEDICINE** con **96 publicaciones**, seguida de IMMUNOLOGY con 24 publicaciones y PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY con 15 publicaciones.

Los valores obtenidos se mantienen en torno al **20%** en los últimos cinco años.

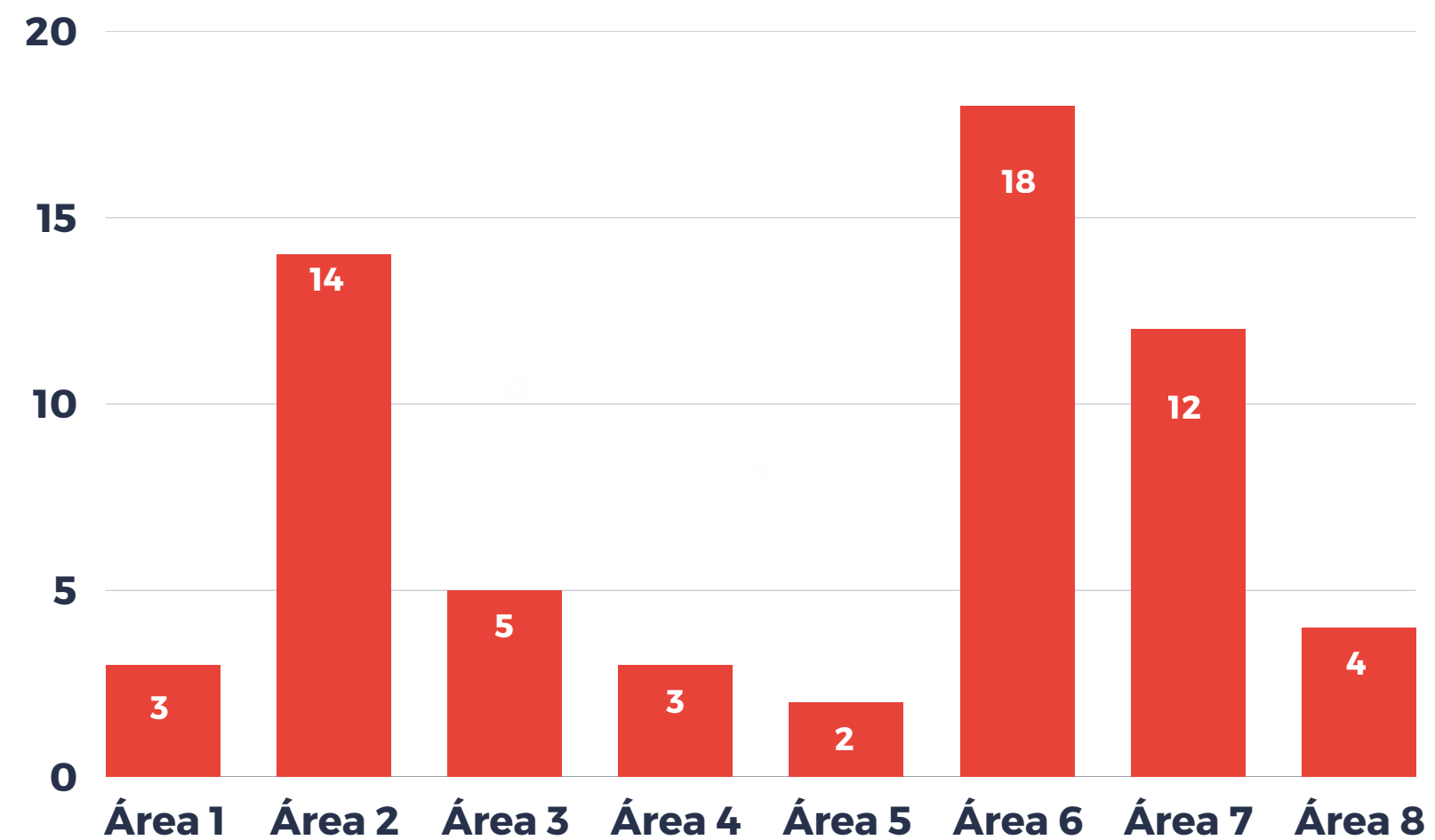
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

TESIS DIRIGIDAS

En 2025, los investigadores de IdiSNA han dirigido un total de **53 tesis doctorales**: **25** (47%) en la Universidad de Navarra(UN), **28** (53%) en la Universidad Pública de Navarra (UPNA).

El área de investigación que ha tenido más tesis dirigidas ha sido la de **Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias** con **18** (34%), seguida del **Área de Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios** con **14** (26%).

Tesis Dirigidas por áreas de investigación



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. Tesis dirigidas por área de investigación

Área 1:

- **Alcohol Drinking Patterns and Health: Longitudinal Analysis of the SUN Cohort and Pragmatic Clinical Trial.** Rafael M^a Pérez Araluce, ALFREDO GEA SÁNCHEZ, MAIRA BES RASTROLLO. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

- **Alianza terapéutica y seguridad en el apego hacia el terapeuta: análisis de su asociación con el apego y con el ajuste diádico en pacientes hispanohablantes dentro del modelo de Terapia de pareja Focalizada en las Emociones.** Alessandra Sambuceti, MARTIÑO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, Alfonso Osorio. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

- **Innovative interventions in the pharmacological management of the older adults.** Victoria Roncal Belzunce, NICOLAS IGNACIO MARTINEZ VELILLA, MARTA GUTIÉRREZ VALENCIA, RAMÓN SAN MIGUEL ELCANO. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

Área 2:

- **Mortalidad extrahospitalaria e intrahospitalaria en Navarra en pacientes politraumatizados.**EIDER ARBIZU FERNANDEZ, ALFREDO ECHARRI SUCUNZA, MARIANO JOSE FORTUN MORAL, ARKAITZ GALBETE JIMENEZ, TOMAS BELZUNEGUI OTANO . UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Beneficial effects of Power Resistance Training in patients with Long COVID: The “EXER-COVID” trial.** Nora Garcia Alonso, MIKEL IZQUIERDO REDIN, ROBINSON RAMIREZ VELEZ. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Impact of an mHealth and tailored physical activity intervention on the management and outcomes of children and adolescents with type 1 diabetes mellitus: a comprehensive approach to incidence, usability, and hypoglycemia risk.** IGNACIO ANDRES HORMAZABAL AGUAYO, ANTONIO GARCIA HERMOSO, Yasmin Ezzatvar de Llago, MIKEL IZQUIERDO REDIN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Associations of physical activity, sedentary behavior and physical fitness with glycemic and cardiometabolic health in youth with type 1 diabetes.** Nidia Huerta Uribe, ANTONIO GARCIA HERMOSO, MIKEL IZQUIERDO REDIN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Fuerza de los Músculos Respiratorios y Postura en Músicos Instrumentistas.** Ana María Ibáñez Pegenaute, MARIA MILAGROS ANTON OLORIZ. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Physical activity, motor competence and physical fitness in preschoolers: A family based gamified intervention “3, 2, 1 Move on Study”.** Gaizka Legarra Gorgoñón, MIKEL IZQUIERDO REDIN, ROBINSON RAMIREZ VELEZ, ALICIA MARÍA ALONSO MARTINEZ. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Optimización del manejo de la diabetes mellitus tipo 1 en niños y adolescentes desde un enfoque no farmacológico basado en actividades de fortalecimiento muscular utilizando una mHealth: estudio Diactive-1.** JACINTO MUÑOZ PARDEZA, ANTONIO GARCIA HERMOSO, MIKEL IZQUIERDO REDIN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **COVID-19 sequelae on Physical Condition, Autonomic Function and Oxidative Metabolism: A Comparative Analysis.** Sergio Oscoz Ochandorena, MIKEL IZQUIERDO REDIN, ROBINSON RAMIREZ VELEZ. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Innovative interventions in the pharmacological management of the older adults.** Victoria Roncal Belzunce, NICOLAS IGNACIO MARTINEZ VELILLA, MARTA GUTIÉRREZ VALENCIA, RAMÓN SAN MIGUEL ELCANO. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Determinantes del alcance de práctica de las enfermeras en el ámbito hospitalario / Nursing scope of practice determinants in hospitalization units.** AMAIA SARALEGUI GAINZA, LETICIA SAN MARTIN RODRIGUEZ, MARIA NELIA SOTO RUIZ. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Intubación orotraqueal prehospitalaria y supervivencia en pacientes con trauma grave: Análisis de efectividad y perspectiva de género.** Daniel Zulet Murillo, TOMAS BELZUNEGUI OTANO, MARIANO JOSÉ FORTUN MORAL, MARTA FERRAZ TORRES. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **CompARTE Diabetes: Una comunidad online para fomentar el apoyo entre pares dirigida a personas con diabetes.** ARANTXA BUJANDA SAINZ DE MURIETA , MARIA NELIA SOTO RUIZ, LETICIA SAN MARTIN RODRIGUEZ, PAULA ESCALADA HERNANDEZ. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Characteristics and Determinants of the Force, Power, and Velocity Profile in Competitive Athletes from Chile.** Alejandro Francisco Javier Bustamante Garrido, MIKEL IZQUIERDO REDIN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

- **Acute Metabolic Responses to Sprint Interval Training in Individuals with Overweight and Obesity: The EXERMET Study.** Hugo Alejandro Carrillo Arango, MIKEL IZQUIERDO REDIN, ROBINSON RAMIREZ VELEZ, ALICIA MARÍA ALONSO MARTINEZ. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Área 3:

- **Neuromelanin and Alpha-Synuclein in Parkinson's disease: Toward Neuroprotective Strategies.** MARTA GARCIA GOMARA, ANA MARÍA GARCIA OSTA, MAR CUADRADO TEJEDOR. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Computational and experimental methods for closed-loop neuromodulation in neurological and neurodegenerative diseases.** José Ángel Ochoa Martínez, MIGUEL VALENCIA USTARROZ, Mario Chavez Venegas. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Psicopatología y cognición en pacientes con psicosis: aplicación de la metodología de análisis de redes.** GUSTAVO JOSE GIL BERROZPE, MANUEL JESÚS CUESTA ZORITA, Juan Manuel Casas Fernández de Tejerina. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Evidence-Based Approaches to Loneliness: Measurement, Meta-Analysis and Public Health Perspectives.** Ananda Maria Zeas Sigüenza, PABLO RUISOTO PALOMERA. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Decoding molecular olfactory alterations in neurodegeneration: sex differences and drug repurposing strategies in Alzheimer's and Parkinson's diseases.** PAZ CARTAS CEJUDO, ENRIQUE SANTAMARIA MARTINEZ, JOAQUIN FERNANDEZ IRIGOYEN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

Área 4:

- **Exploring the role and therapeutic potential of the integrated stress response in amyotrophic lateral sclerosis.** Didio Alberto Ortiz Aguilar, Tomás Aragón Amonárriz, GLORIA GONZALEZ ASEGUINOLAZA . UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Expression Landscape of Epigenetic Genes and the Role of the Histone Methyltransferase G9a as a regulator of TGF-beta Signaling in Human Hepatocellular Carcinoma.** Borja Castello Uribe, MAITE GARCIA FERNANDEZ DE BARRENA, MATIAS AVILA ZARAGOZA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Characterization of S/MAR sequences effect onrAAV episomal maintenance in mouse models with high levels of hepatocyteproliferation.** Andrea Llanos Ardaiz, GLORIA GONZALEZ ASEGUINOLAZA, Rafael Aldabe Arregui. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

Área 5:

- **Study of Valve Interstitial and Endothelial Cell Sex Differences and Potential Mineralocorticoid Receptor Antagonism Benefits in Chronic Aortic Regurgitation.** MATTIE GARAIKOETXEA ZUBILLAGA, NATALIA LOPEZ ANDRES, EVA JOVER GARCIA, IÑIGO LASA UZCUDUN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Estudio histopatológico de la valvulopatía mitral primaria. Mecanismos patogénicos moleculares y estudio del sistema IL-33/ST2 como nueva diana terapéutica.** AMAIA GARCÍA DE LA PEÑA URTASUN, NATALIA LOPEZ ANDRES, IÑIGO LASA UZCUDUN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Área 6:

- **Unveiling the aberrant transcriptional rewiring of myelodysplastic syndromes: from computational inferences to potential therapeutic targets.** AINTZANE DIAZ MAZQUIARAN, MIKEL HERNAEZ ARRAZOLA, TERESA EZPONDA ITOIZ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Eficacia y toxicidad de células CAR-T modificadas para la expresión de una quimera IL-15/IL-15Ra; y estudio metabolómico del microambiente tumoral.** Inés Sánchez Moreno, TERESA LOZANO MOREDA, JUAN JOSE LASARTE SAGASTIBELZA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Modelling human cardiovascular disease with melt electrowriting-based 3D engineered cardiac tissues.** ANDREA SANCHEZ BUENO, MANUEL MARIA MAZO VEGA, JUAN JOSÉ GAVIRA GÓMEZ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Towards Clinical Renal Magnetic Resonance Imaging: Technical Validation and Application of Selected Techniques in Chronic Kidney Disease.** Leyre Garcia Ruiz, MARIA ASUNCION FERNANDEZ SEARA, GORKA BASTARRIKA ALEMAÑ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Optimization of 3D magnetic resonance imaging pulse sequences sensitive to neuromelanin content in the substantia nigra and evaluation in Parkinson disease.** Begoña Garate Andikoetxea, Antonio Martin Bastida, MARIA ASUNCION FERNANDEZ SEARA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Resonancia magnética cardiaca multiparamétrica para la detección de isquemia e infarto miocárdico sin la utilización de gadolinio.** Sergio Manuel Solís Barquero, MARIA ASUNCION FERNANDEZ SEARA, GORKA BASTARRIKA ALEMAÑ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Immunomodulatory activity of natural compounds againstcancer.** Miriam Ezcurra Hualde, PEDRO BERRAONDO LOPEZ, FERNANDO ARANDA VEGA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Locoregional Immunotherapy Strategies for Peritoneal Carcinomatosis.** LEIRE ARRIZABALAGA ASTIGARRAGA, PEDRO BERRAONDO LOPEZ, FERNANDO ARANDA VEGA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Contributions to the development of photonic sensors for gas detection.** Elieser Ernesto Gallego Martínez, CARLOS RUIZ ZAMARREÑO, IGNACIO RAUL MATIAS MAESTRO. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Técnicas de espectroscopía para garantizar la calidad y autenticidad de la carne.** Sara León Ecay, Miren Kizkitza Insausti Barrenechea, AINARA LOPEZ MAESTRESALAS. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Contribution to the development of photonic devices and sensors.** Dayron Armas Peña, IGNACIO MATIAS MAESTRO, CARLOS RUIZ ZAMARREÑO. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Representation of ordered structures. From a myopic world to a long-term perspective.** Ana Munárriz Iriarte, MARIA JESUS CAMPION ARRASTIA, Esteban Induráin Eraso. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Contributions of Artificial Intelligence based image processing techniques to Multiparametric Magnetic Resonance Thoracoabdominal Imaging.** ANNE OYARZUN DOMEÑO, ARANTZAZU VILLANUEVA LARRE, MARIA ASUNCION FERNANDEZ SEARA. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Innovative interventions in the pharmacological management of the older adults.** Victoria Roncal Belzunce, NICOLAS IGNACIO MARTINEZ VELILLA, MARTA GUTIÉRREZ VALENCIA, RAMÓN SAN MIGUEL ELCANO. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Discrete fuzzy integrals and their applications.** Jonata Cristian Sarnovski Wieczynski, CARLOS LOPEZ MOLINA, Graçaliz Pereira Dimuro. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Development of photonic sensing platforms towards the detection of biomarkers.** Melanys Benitez Pérez, IGNACIO MATAS MAESTRO, ABIAN BENTOR SOCORRO LERANOS . UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Estudio y diseño de antenas ranuradas cubiertas por una metasuperficie.** Javier Chocarro Alvarez, IÑIGO EDERRA URZAINQUI. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Study of PD-1/LAG-3 signaling in T cells and development of therapeutic strategies to counteract PD-1/LAG-3 mediated resistance to cancer immunotherapy,** LUISA CHOCARRO DE ERAUSO, DAVID ESCORS MURUGARREN, GRAZYNA TERESA KOCHAN, Ignacio Jose Encio Martinez. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

Área 7:

- **Rational design of BCMA-targeted CAR-T cells using single-domain antibodies: from binder discovery to preclinical validation.** Vianca Lizeth Ibarra García, Antonio Ángel Pineda Lucena , JUAN ROBERTO RODRIGUEZ MADOZ . UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Unveiling the aberrant transcriptional rewiring of myelodysplastic syndromes: from computational inferences to potential therapeutic targets.** AINTZANE DIAZ MAZQUIARAN, MIKEL HERNAEZ ARRAZOLA, TERESA EZPONDA ITOIZ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Radioresistance in NSCLC is mediated by immunosuppressive cell populations and intrinsic adaptations of cancer cells. Strategies to re-sensitize tumors by targeting innate immunity,** Sergio León Valencia, JOSÉ JAVIER ARISTU MENDIOROZ, DIEGO SERRANO TEJERO. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Estudio preclínico del papel de IL-10 derivada de células B tumorales en la patogénesis, el microambiente inmune y la inmunoterapia del linfoma difuso de células B grandes.** SARA CONTRERAS GRIJALBA, SERGIO ROA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER NOVO VILLAVERDE . UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Combinatorial immunoradiotherapy strategies for solid tumors.** Eneko Garate Soraluze, MARÍA ESPERANZA RODRÍGUEZ RUIZ, IGNACIO JAVIER MELERO BERMEJO. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Herramientas de inteligencia artificial para la gestión integral del cáncer colorrectal.** Oskitz Ruiz Sarrias, Onintza Sayar Beristain, JAVIER RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Contribution of conventional type 1 dendritic cells to prevent neurocognitive decline after brain radiotherapy ,** JAVIER MARCO SANZ, SARA LABIANO ALMIÑANA, MARTA ALONSO ROLDÁN. UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- **Strategies to enhance cDC1 cross-priming for Cancer Immunotherapy.** Carlos Luri Rey, IGNACIO JAVIER MELERO BERMEJO, ALVARO TEIJEIRA SANCHEZ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Describing the Role of Transcription Factors as Drivers of Multiple Myeloma.** Nahia Gómez Echarte, XABIER AGUIRRE ENA, EDURNE SAN JOSE ENERIZ. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Immunomodulatory activity of natural compounds againstcancer.** Miriam Ezcurra Hualde, PEDRO BERRAONDO LOPEZ, FERNANDO ARANDA VEGA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Modifiable pristine gelatin hydrogels for the treatment of oxidative stress diseases.** María Pérez Araluze, FELIPE PROSPER CARDOSO, Tomasz Jüngst. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Locoregional Immunotherapy Strategies for Peritoneal Carcinomatosis.** LEIRE ARRIZABALAGA ASTIGARRAGA, PEDRO BERRAONDO LOPEZ, FERNANDO ARANDA VEGA . UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

Área 8:

- **Modelling human cardiovascular disease with melt electrowriting-based 3D engineered cardiac tissues.** ANDREA SANCHEZ BUENO, MANUEL MARIA MAZO VEGA, JUAN JOSÉ GAVIRA GÓMEZ . UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Epigenetic modulation of cardiac fibroblast activation via Kat5 inhibition: therapeutic implications for cardiac fibrosis.** NEREA GARITANO LARREA, BEATRIZ PELACHO SAMPER. UNIVERSIDAD DE NAVARRA.
- **Study of Valve Interstitial and Endothelial Cell Sex Differences and Potential Mineralocorticoid Receptor Antagonism Benefits in Chronic Aortic Regurgitation,** MATTIE GARAIKOETXEA ZUBILLAGA, NATALIA LOPEZ ANDRES, EVA JOVER GARCIA, IÑIGO LASA UZCUDUN. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.
- **Estudio histopatológico de la valvulopatía mitral primaria. Mecanismos patogénicos moleculares y estudio del sistema IL-33/ST2 como nueva diana terapéutica.** AMAIA GARCÍA DE LA PEÑA URTASUN, NATALIA LOPEZ ANDRES, IÑIGO LASA UZCUDUN . UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA.

Producción Científica por Áreas IdiSNA

Producción Científica por Áreas:

Para el cálculo de los indicadores de producción científica, solo se ha considerado los artículos originales de investigación (**Articles**) y los artículos de revisión (**Reviews**), publicados en revistas con Factor de impacto, **Indexadas en el Journal Citation Report (JCR) edición 2024 definitivo:**

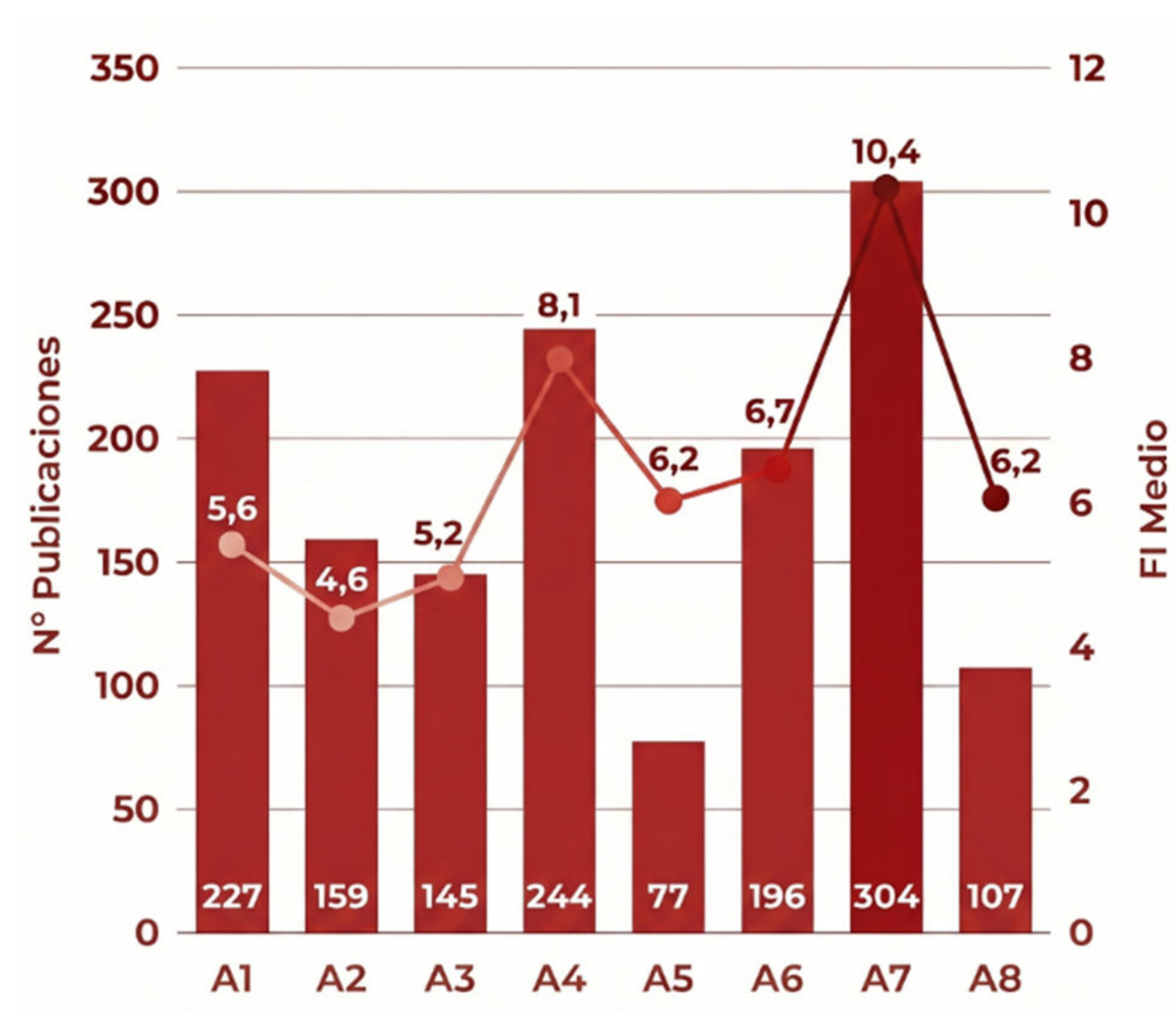
En el año 2025, **Onco-Hematología** ha sido el área con mayor número de publicaciones con **304**, seguida del **Área de Enfermedades del aparato digestivo y metabolismo** con **244**.

En cuanto al **Q1**, **Onco-Hematología** es también el área con mayor número de publicaciones con **204 (67%)**, seguida del **Área de Enfermedades del aparato digestivo y metabolismo** con **186 (76%)**. Todos los detalles sobre cada área se desarrollan más adelante.

Atendiendo al **FI Medio**, **Onco-Hematología** es nuevamente el Área que presenta un mayor FI de **10,4**; seguida del **Área de Enfermedades del aparato digestivo y metabolismo** con un FI Medio de **8,1**.

En referencia al **Liderazgo** en las publicaciones, el **Área de Onco-Hematología** ha sido el área en los que los investigadores de IdiSNA han sido en mayor porcentaje, autor de correspondencia, primer o último autor de sus publicaciones, con **146 (48%)**, seguida del **Área de Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias** con **131 (67%)**.

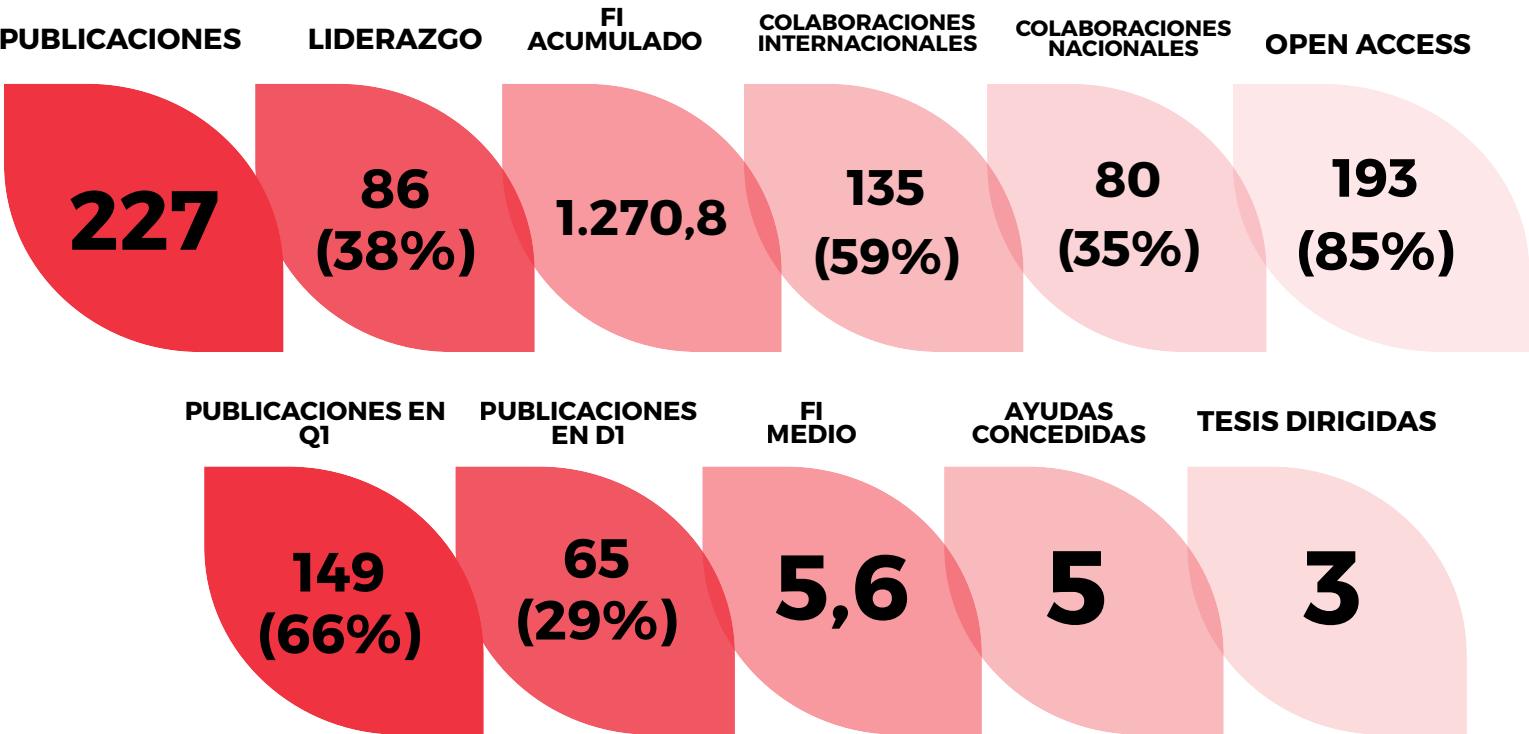
Nº de Publicaciones (Articles y Reviews indexadas en JCR) y su FI Medio por áreas de investigación año 2025



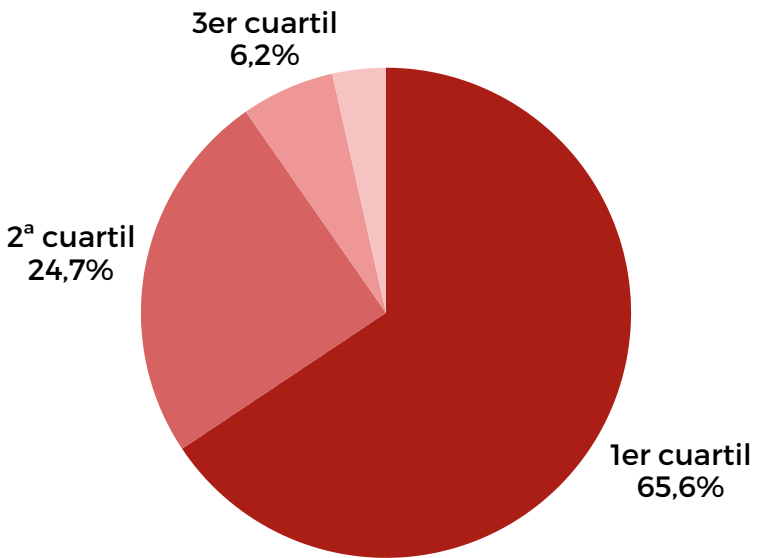
Área 1: Epidemiología y Salud Pública

Producción Científica

Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los **artículos de revisión (Reviews)**, publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
LANCET	88,5	1
LANCET INFECTIOUS DISEASES	31,0	2
NATURE FOOD	21,9	1
NATURE COMMUNICATIONS	15,7	1
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE	15,4	1
LANCET HEALTHY LONGEVITY	14,6	1
CARDIOVASCULAR RESEARCH	13,3	1
LANCET REGIONAL HEALTH-EUROPE	13,0	1
JOURNAL OF INFECTION	11,9	1
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	11,9	1

Revistas con mayor N° de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
EUROSURVEILLANCE	6	7,8
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	6	4,7
BMC MEDICINE	5	8,3
INFLUENZA AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES	5	4,2
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	4	6,9
NUTRIENTS	4	5
ANALES DE PEDIATRIA	4	2,1

Área 1: Epidemiología y Salud Pública

Producción Científica

Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Ultra-processed foods and human health: the main thesis and the evidence.** Monteiro, Carlos A. , Louzada, Maria Lc , Steele-Martinez, Euridice , Cannon, Geoffrey , Andrade, Giovanna C. , Baker, Phillip , BES RASTROLLO, MAIRA, Bonaccio, Marialaura , Gearhardt, Ashley N. , Khandpur, Neha , Kolby, Marit , Levy, Renata B. , Machado, Priscila P. , Moubarac, Jean-Claude , Rezende, Leandro F. M. , Rivera, Juan A. , Scrinis, Gyorgy , Srouf, Bernard , Swinburn, Boyd , Touvier, Mathilde. **Article. 2025.** DOI: 10.1016/S0140-6736(25)01565-X. **LANCET. FI: 88,5.**

- **Global impact of ten-valent and 13-valent pneumococcal conjugate vaccines on invasive pneumococcal disease in all ages (the PSERENADE project): a global surveillance analysis.** Bennett, Julia C , Deloria Knoll, Maria , Kagucia, Eunice W , Garcia Quesada, Maria , Zeger, Scott L , Hetrich, Marissa K , Yang, Yangyupei , Herbert, Carly , Ogyu, Anju , Cohen, Adam L , Yildirim, Inci , Winje, Brita A , von Gottberg, Anne , Viriot, Delphine , van der Linden, Mark , Valentiner-Branth, Palle , Suga, Shigeru , Steens, Anneke , Skoczynska, Anna , Sinkovec Zorko, Nadja , Scott, J Anthony , Savulescu, Camelia , Savrasova, Larisa , Sanz, Juan Carlos , Russell, Fiona , Ricketson, Leah J , Puentes, Rodrigo , Nuorti, J Pekka , Mereckiene, Jolita , McMahon, Kimberley , McGeer, Allison , Mad'arova, Lucia , Mackenzie, Grant A , MacDonald, Laura , Lepp, Tiia , Ladhani, Shamez N , Kristinsson, Karl G , Kozakova, Jana , Klein, Nicola P , Jayasinghe, Sanjay , Ho, Pak-Leung , Hilty, Markus , Heyderman, Robert S , Hasanuzzaman, Md , Hammitt, Laura L , GUEVARA ESLAVA, MARCELA, Grgic-Vitek, Marta , Gierke, Ryan , Georgakopoulou, Theano , Galloway, Yvonne , Diawara, Idrissa , Desmet, Stefanie , De Wals, Philippe , Dagan, Ron , Colzani, Edoardo , Cohen, Cheryl , Ciruela, Pilar , Chuluunbat, Urtnasan , Chan, Guanhao , Camilli, Romina , Bruce, Michael G , Brandileone, Maria-Cristina C , Bigogo, Godfrey , Ampofo, Krow , O'Brien, Katherine L , Feikin, Daniel R , Hayford, Kyla , PSERENADE Team , Pennington, Kate , Krause, Vicki , Rahman, Hafizur , Almeida, Samanta , Kellner, James , Deceuninck, Geneviève , Lefebvre, Brigitte , Hormazabal, Juan , Valenzuela, Maria Teresa , Krizova, Pavla , Sahu Khan, Aalisha , Toropainen, Maija , Varon, Emmanuelle , Ploy, Marie-Cecile , Hossain, Ilias , Magaziotou, Ioanna , Tzanakaki, Georgina , Chow, Kin-Hung , Erlendsdottir, Helga , Corcoran, Mary , Riccardo, Flavia , Oishi, Kazunori , Verani, Jennifer , Dimina, Elina , Swarthout, Todd , Mungun, Tuya , Zerouali, Khalid , van Sorge, Nina , Gilkison, Charlotte , Vestrheim, Didrik , Kuch, Alicja , Thoon, Koh Cheng , Ang, Michelle , Avdicová, Mária , Kleynhans, Jackie , de Gouveia, Linda , Muñoz-Almagro, Carmen , de Miguel, Sara , Castilla, Jesús , Morfeldt, Eva , Amin-Chowdhury, Zahin , Smith, Andrew , Pilishvili, Tamara , Kobayashi, Miwako , Reasonover, Alisa , Pelton, Stephen , Sutcliffe, Catherine , Aukes, Laurie , Byington, Carrie , Dalby, Tine , Celentano, Lucia , Hanquet, Germaine. **Article. 2025.** DOI: 10.1016/S1473-3099(24)00665-0. **LANCET INFECTIOUS DISEASES. FI: 31.**

- **Serotype distribution of remaining invasive pneumococcal disease after extensive use of ten-valent and 13-valent pneumococcal conjugate vaccines (the PSERENADE project): a global surveillance analysis.** Quesada, Maria Garcia , Peterson, Meagan E. , Bennett, Julia C. , Hayford, Kyla , Zeger, Scott L. , Yang, Yangyupei , Hetrich, Marissa K. , Feikin, Daniel R. , Cohen, Adam L. , von Gottberg, Anne , van der Linden, Mark , van Sorge, Nina M. , de Oliveira, Lucia H. , de Miguel, Sara , Yildirim, Inci , Vestrheim, Didrik F. , Verani, Jennifer R. , Varon, Emmanuelle , Valentiner-Branth, Palle , Tzanakaki, Georgina , Zorko, Nadja Sinkovec , Setchanova, Lena P. , Serhan, Fatima , Scott, Kevin J. , Scott, J. Anthony , Savulescu, Camelia , Savrasova, Larisa , Reyburn, Rita , Oishi, Kazunori , Nuorti, J. Pekka , Napoli, Daniela , Mwenda, Jason M. , Munoz-Almagro, Carmen , Morfeldt, Eva , McMahon, Kimberley , McGeer, Allison , Mad'arova, Lucia , Mackenzie, Grant A. , Leon, Maria Eugenia , Ladhani, Shamez N. , Kristinsson, Karl G. , Kozakova, Jana , Kleynhans, Jackie , Klein, Nicola P. , Kellner, James D. , Jayasinghe, Sanjay , Ho, Pak-Leung , Hilty, Markus , Harker-Jones, Marcella A. , Hammitt, Laura L. , Grgic-Vitek, Marta , Gilkison, Charlotte , Gierke, Ryan , French, Neil , Diawara, Idrissa , Desmet, Stefanie , De Wals, Philippe , Dalby, Tine , Dagan, Ron , Corcoran, Mary , Colzani, Edoardo , Chacon, Grettel Chanto , CASTILLA CATALAN, JESUS, Camilli, Romina , Ang, Michelle , Ampofo, Krow , Almeida, Samanta C. G. , Alarcon, Pedro , O'Brien, Katherine L. , Knoll, Maria Deloria , PSERENADE Team. **Article. 2025.** DOI: 10.1016/S1473-3099(24)00588-7. **LANCET INFECTIOUS DISEASES. FI: 31.**

Área 1: Epidemiología y Salud Pública

Producción Científica

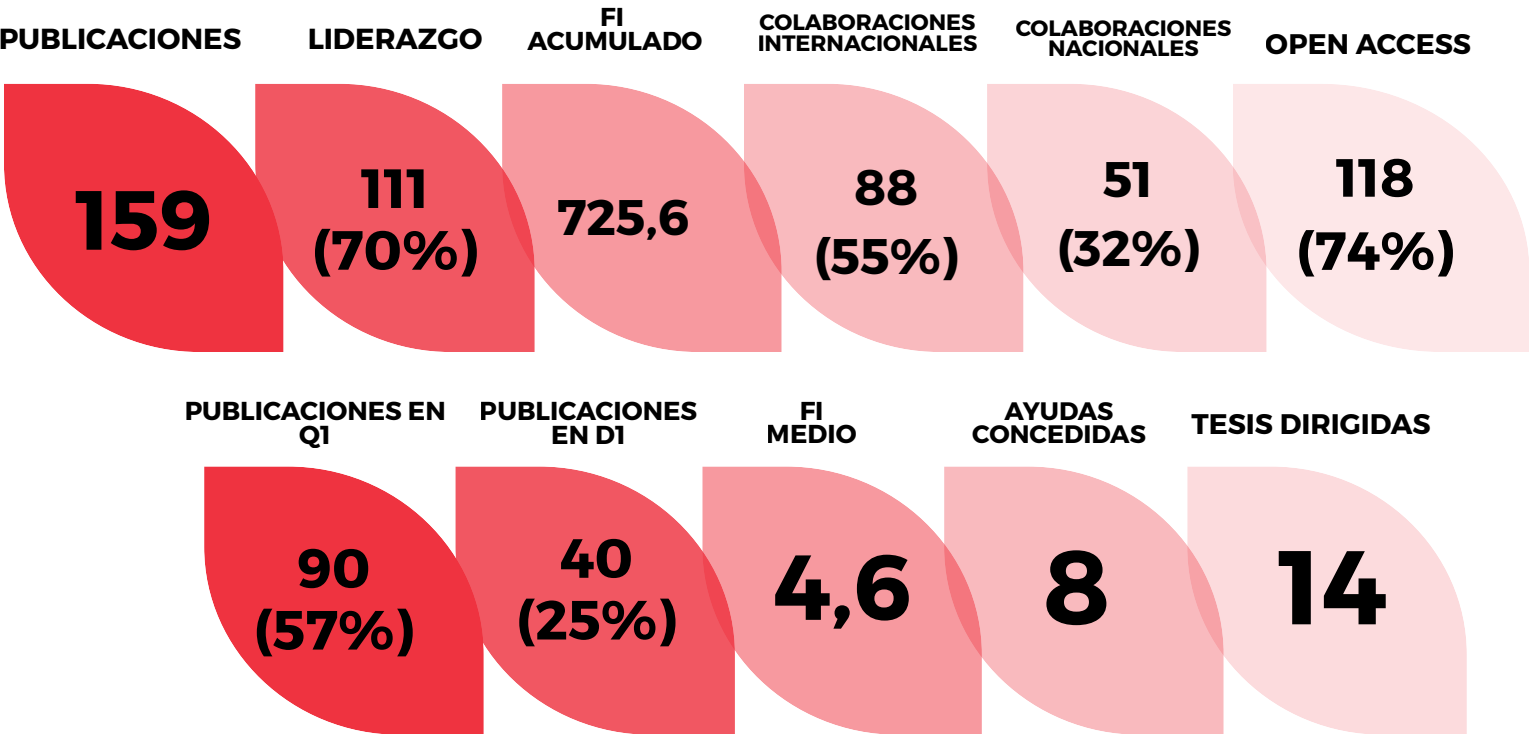
Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Dietary species richness provides a comparable marker for better nutrition and health across contexts.** Hanley-Cook, Giles T. , Deygers, Jill , Daly, Aisling J. , Berden, Jeroen , Remans, Roseline , Termote, Celine , Ibsen, Daniel B. , Baudry, Julia , Van Damme, Patrick , Kesse-Guyot, Emmanuelle , Vineis, Paolo , Schulze, Matthias B. , Hoang, Ky The , Deschasaux-Tanguy, Melanie , Heath, Alicia , Dahm, Christina C. , van der Schouw, Yvonne T. , Skeie, Guri , GUEVARA ESLAVA, MARCELA, Milani, Lorenzo , Penafiel, Daniela , Raneri, Jessica E. , Oduor, Francis Odhiambo , Hunter, Danny , Ratnasekera, Disna , Murray, Kris A. , Touvier, Mathilde , Huybrechts, Inge , Lachat, Carl. **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s43016-025-01147-6. **NATURE FOOD. FI: 21,9.**
- **Plasma metabolomic signature of breastfeeding and risk of cardiometabolic diseases.** Birukov, Anna , Lin, Nan , Mongiovi, Jennifer , RAZQUIN BURILLO, CRISTINA, Wang, Fenglei , Semnani-Azad, Zhila , Tessier, Anne-Julie , Guasch-Ferre, Marta , Ley, Sylvia H. , Manson, Joann E. , Sinkey, Rachel G. , Haring, Bernhard , Shadyab, Aladdin H. , Balasubramanian, Raji , MARTÍNEZ GONZÁLEZ, MIGUEL ÁNGEL, Rexrode, Kathryn M. , Hu, Frank B. , Zhang, Cuilin , Zeleznik, Oana A. , Sasamoto, Naoko . **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41467-025-65977-5. **NATURE COMMUNICATIONS. FI: 15,7.**

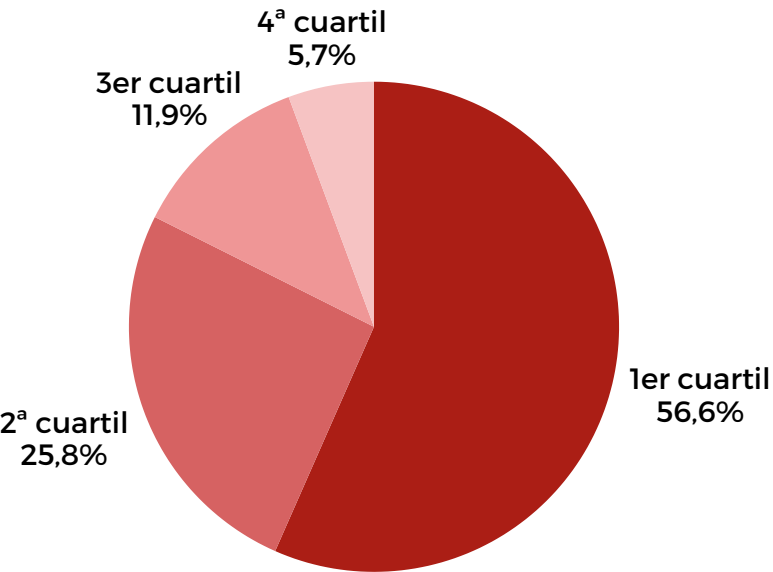
Área 2: Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios

Producción Científica

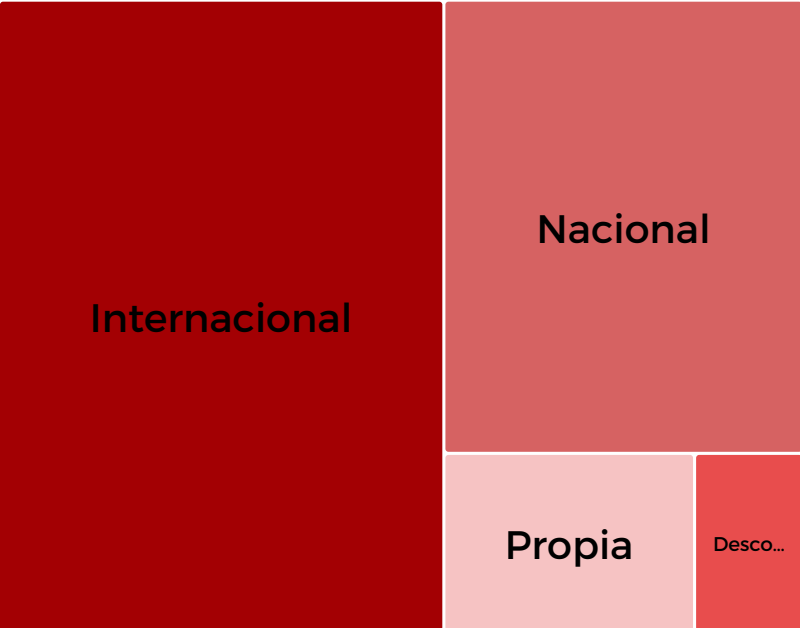
Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los **artículos de revisión (Reviews)**, publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
LANCET	88,5	1
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	22,3	1
HEPATOLOGY	16,8	1
DIABETES CARE	16,6	1
LANCET HEALTHY LONGEVITY	14,6	2
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	10,3	1
JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE	10,3	1
DIABETOLOGIA	10,2	1
SPORTS MEDICINE	9,4	2
JOURNAL OF CACHEXIA SARCOPENIA AND MUSCLE	9,1	3

Revistas con mayor Nº de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	4	4
NURSE EDUCATION IN PRACTISE	4	4
ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA	4	1
JOURNAL OF CACHEXIA SARCOPENIA AND MUSCLE	3	9,1
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE	3	7,4

Área 2: Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios

Producción Científica

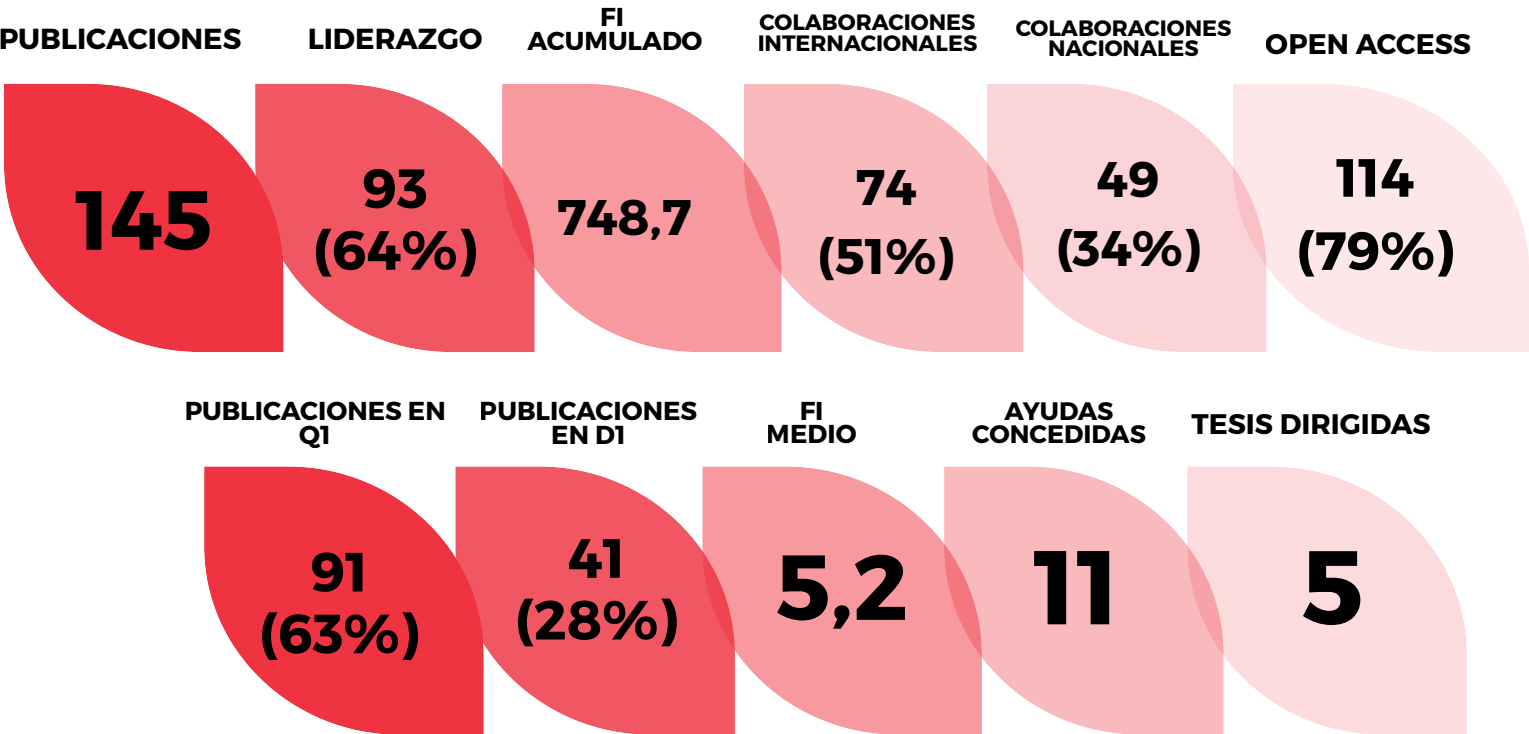
Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Global burden of 292 causes of death in 204 countries and territories and 660 subnational locations, 1990-2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023.** GBD 2023 Causes of Death Collaborators , Naghavi, Mohsen , Kyu, Hmwe Hmwe , A, Bhoomadevi , Aalipour, Mohammad Amin , Aalruz, Hasan , Ababneh, Hazim S , Abafita, Bedru J , Abaraogu, Ukachukwu O , Abbafati, Cristiana, ... RAMÍREZ VÉLEZ, ROBINSON, et al. **Article. 2025.** 10.1016/S0140-6736(25)01917-8. **LANCET. FI: 88,5.**
- **Global, Regional, and National Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors in 204 Countries and Territories, 1990-2023.** Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks 2023 Collaborators , Stark, Benjamin A , DeCleene, Nicole K , Desai, Emily C , Hsu, Johnathan M , Johnson, Catherine O , Lara-Castor, Laura , LeGrand, Kate E , A, Prof Bhoomadevi , Aalipour, Mohammad Amin RAMÍREZ VÉLEZ, ROBINSON, et al. **Article. 2025.** DOI: 10.1016/j.jacc.2025.08.015. **JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. FI: 22,3.**
- **Liver transplantation for primary and secondary liver tumors: Patient-level meta-analyses compared to UNOS conventional indications.** Ciria, Ruben , Ivanics, Tommy , ALISEDA PEREZ DE MADRID, DANIEL, Claasen, Marco , Alconchel, Felipe , Gaviria, Felipe , Briceno, Javier , Berardi, Giammauro , ROTELLAR SASTRE, FERNANDO, Sapisochin, Gonzalo. **Article. 2025.** DOI: 10.1097/HEP.0000000000001129. **HEPATOLOGY. FI: 16,8.**
- **Effect of Diactive-1 mHealth-Supported Progressive Resistance Training on Insulin Requirements, Glycemic Stability, and Muscular Strength in Children and Adolescents With Type 1 Diabetes: A Parallel-Group Randomized Controlled Trial.** MUÑOZ PARDEZA, JACINTO, HORMAZABAL AGUAYO, IGNACIO ANDRES, Huerta-Urbe, Nidia , CHUECA GUINDULAIN, M^a JESUS, BERRADE ZUBIRI, SARA, Martinez-Vizcaino, Vicente , Ezzatvar, Yasmin , López-Gil, JF , GARCIA HERMOSO, ANTONIO. **Article. 2025.** DOI: 10.2337/dc25-0985. **DIABETES CARE. FI: 16,6.**
- **Effectiveness of post-discharge exercise interventions in older adults following acute hospitalisation: a systematic review and meta-analysis.** Etayo-Urtasun, Paula , IZQUIERDO REDIN, MIKEL, LOPEZ SAEZ DE ASTEASU, MIKEL. **Rewiew. 2025.** DOI: 10.1016/j.lanhl.2025.100730. **LANCET HEALTHY LONGEVITY. FI: 14,6**
- **Integrating exercise and medication management in geriatric care: a holistic strategy to enhance health outcomes and reduce polypharmacy.** IZQUIERDO REDIN, MIKEL, RAMIREZ VELEZ, ROBINSON, Singh, Maria A. Fiatarone . **Article. 2025.** DOI: 10.1016/j.lanhl.2025.100763. **LANCET HEALTHY LONGEVITY. FI: 14,6**

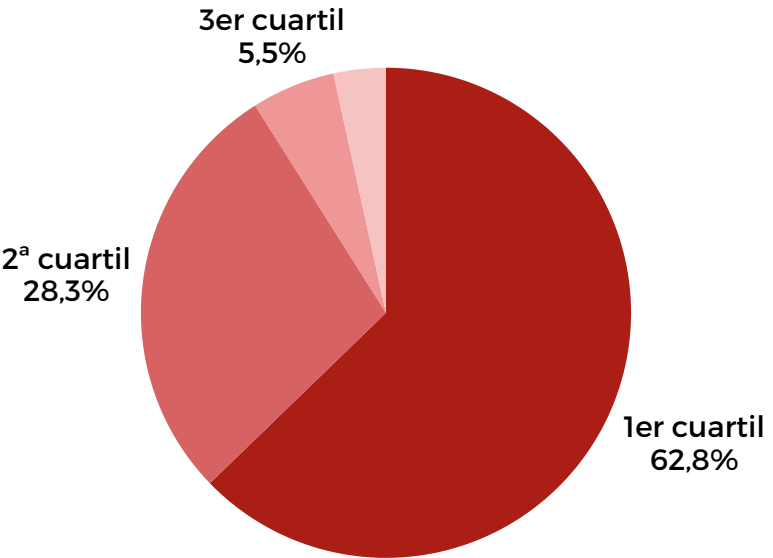
Área 3: Neurociencias y Salud Mental

Producción Científica

Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los **artículos de revisión (Reviews)**, publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
NATURE MEDICINE	50	1
JAMA NEUROLOGY	21,4	1
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	20,8	1
NATURE COMMUNICATIONS	15,7	1
RADIOLOGY	15,2	1
TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION	15,2	1
NUCLEIC ACIDS RESEARCH	13,1	1
MOLECULAR THERAPY	12,0	1
BRAIN	11,7	1
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	11,5	1

Revistas con mayor N° de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
NEUROLOGIA	9	3,1
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	4	6,7
SPANISH JOURNAL OF PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	4	2,8
NPJ PARKINSONS DISEASE	3	8,2
NEURAL REGENERATION RESEARCH	3	6,7
PSYCHOLOGICAL MEDICINE	3	5,5
HEALTHCARE	3	2,7

Área 3: Neurociencias y Salud Mental

Producción Científica

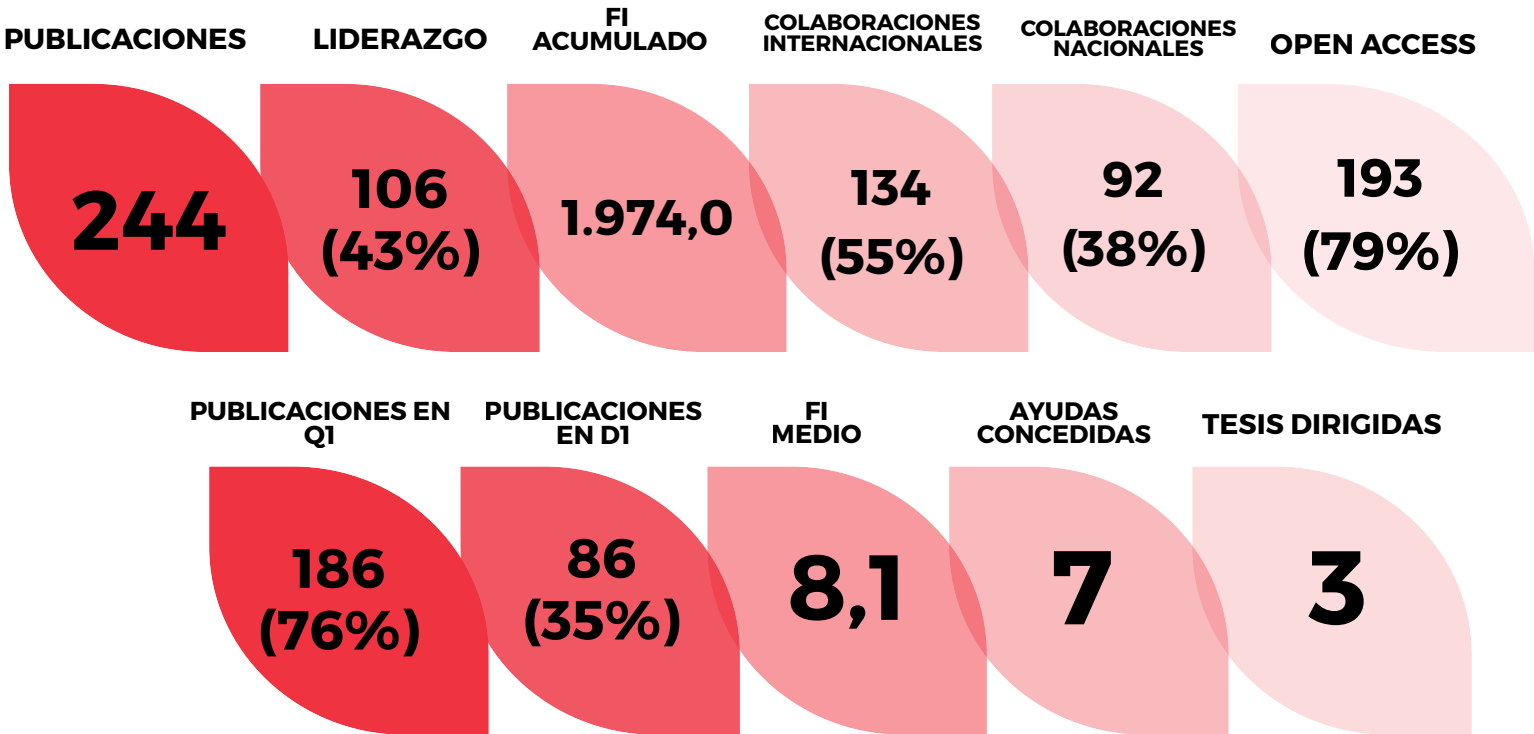
Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Effects of early, late and self-selected time-restricted eating on visceral adipose tissue and cardiometabolic health in participants with overweight or obesity: a randomized controlled trial.** Dote-Montero, Manuel , Clavero-Jimeno, Antonio , Merchan-Ramirez, Elisa , OSES RECALDE, MADDI, ECHARTE MEDINA, JON, Camacho-Cardenosa, Alba , CONCEPCION ALVAREZ, MARA DE LA CARIDAD, Amaro-Gahete, Francisco J. , ALCANTARA ALCANTARA, JUAN MANUEL, Lopez-Vazquez, Alejandro , Cupeiro, Rocio , Migueles, Jairo H. , De-la-O, Alejandro , Perez, Patricia V. Garcia , Contreras-Bolivar, Victoria , Munoz-Garach, Araceli , ZUGASTI MURILLO, ANA, PETRINA JAÚREGUI, MARÍA ESTRELLA, ALVAREZ DE EULATE LEON, NATALIA, GOÑI ECHEVERRÍA, ENRIQUE, Armendariz-Brugos, Cristina , Cejudo, Maria T. Gonzalez , Martin-Rodriguez, Jose L. , Idoate, Fernando , CABEZA LAGUNA, RAFAEL, Carneiro-Barrera, Almudena , de Cabo, Rafael , Munoz-Torres, Manuel , LABAYEN GOÑI, IDOIA, Ruiz, Jonatan R. **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41591-024-03375-y. **NATURE MEDICINE. FI: 50,0.**
- **Early Treatment With Intravenous Immunoglobulins and Outcomes of Patients With Anti-IgLON5 Disease.** Grueter, Thomas , Gaig, Carles , Crijnen, Yvette S. , Titulaer, Maarten J. , Sabater, Lidia , Heidbreder, Anna , Dargvainiene, Justina , Tietz, Anja , Kovac, Stjepana , Dik, Andre , ERRO AGUIRRE, ELENA, Lewerenz, Jan , Kraft, Andrea , Seifert, Frank , Hoeftberger, Romana , Thaler, Franziska S. , de Azevedo, Lucie , Wickel, Jonathan , de Vries, Juna M. , Boon, Agnita J. W. , van Steenhoven, Robin W. , Gold, Ralf , Wandinger, Klaus-Peter , Kuhlenbaeumer, Gregor , Dalmau, Josep O. , Leypoldt, Frank , Graus, Francesc , Ayzenberg, Ilya . **Article. 2025.** DOI: 10.1001/jamaneurol.2025.2574. **JAMA NEUROLOGY. FI: 21,4.**
- **DSTYK Inhibition Sensitizes NSCLC to Taxane-Based Chemotherapy.** ECHEPARE TABERNA, MIRARI, Picabea, Beñat , Arricibita, Andrea , TEIJEIRA SANCHEZ, ALVARO, Pasquier, Andrea , ZANDUETA PASCUAL, CAROLINA, Otegui, Nerea , SANTAMARIA MARTINEZ, ENRIQUE, FERNANDEZ IRIGOYEN, JOAQUIN, Romero, Octavio , Sanchez-Cespedes, Montse , LECANDA CORDERO, FERNANDO, Hernández, Javier , Felip, Enriqueta , Cruz-Bermúdez, Alberto , Provencio, Mariano , Gentili, Marco , Facchinetti, Federica , Roz, Luca , MONTUENGA BADIA, LUIS, VALENCIA LEOZ, KARMELE. **Article. 2025.** DOI: 10.1016/j.jtho.2024.11.003. **JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY. FI: 20,8.**
- **4R-tau seeding activity reveals molecular subtypes in progressive supranuclear palsy.** Martinez-Valbuena I , Lee, Seojin , SANTAMARIA MARTINEZ, ENRIQUE, FERNANDEZ IRIGOYEN, JOAQUIN, Forrest, Shelley L , Zampar, Silvia , Li, Jun , Tanaka, Hidetomo , Couto, Blas , Gil D Reyes, Nikolai , Qamar, Syeda Hania , Karakani, Ali M , Kim, Ain , Senkevich, Konstantin , Rogaeva, Ekaterina , Fox, Susan H , Tartaglia, M Carmela , Visanji, Naomi P , Ingelsson, Martin , Andrews, Tallulah , Lang, Anthony E , Kovacs, Gabor G n. **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41467-025-67744-y. **NATURE COMMUNICATIONS. FI: 15,7.**
- **Development of human targeted extracellular vesicles loaded with shRNA minicircles to prevent parkinsonian pathology.** Izco, Maria , Sola, Carlos , Schleef, Martin , Schmeer, Marco , de Toro, Maria , Verona, Guglielmo , Carlos, Estefania , Reinares-Sebastian, Alejandro , Colina, Sandra , Marzo-Sola, Maria Eugenia , Garcia-Sanmartin, Josune , FERNANDEZ IRIGOYEN, JOAQUIN, SANTAMARIA MARTINEZ, ENRIQUE, Mugica-Vidal, Rodolfo , Blesa, Javier , Alvarez-Erviti, Lydia . **Article. 2025.** DOI: 10.1186/s40035-025-00484-7. **TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION. FI: 15,2**
- **T1/T2-weighted Ratio to Improve MRI-guided Focused Ultrasound-induced Chronic Lesion Contrast in Patients with Tremor Syndrome.** Andikoetxea, Begona Garate , SERNA REQUEJO, GOIZANE, Gonzalez-Quarante, Lain H. , Echavarri, Pablo D. Dominguez , RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ, Sanchez-Catasus, Carlos A. **Article. 2025.** DOI: 10.1148/radiol.250669. **RADIOLOGY. FI: 15,2**

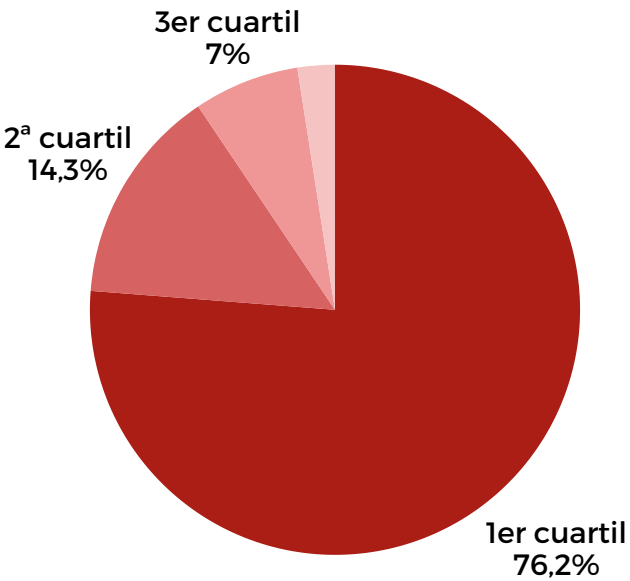
Área 4: Enfermedades del Aparato Digestivo y Metabolismo

Producción Científica

Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los artículos de revisión (**Reviews**), publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
LANCET	88,5	2
NATURE MEDICINE	50	2
NATURE	48,5	1
EUROPEAN HEART JOURNAL	35,7	1
MOLECULAR CANCER	33,9	1
JOURNAL OF HEPATOLOGY	33	3
NATURE CANCER	28,5	1
CUT	26,2	3
BLOOD	23,1	1
NATURE METABOLISM	20,8	1

Revistas con mayor N° de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
HEPATOLOGY	10	16,8
ENDOSCOPY	9	12,8
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	9	4,3
NUTRIENTS	5	5
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5	4,9
JHEP REPORTS	4	7,5
CLINICAL NUTRITION	4	7,4
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	4	4,6
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	4	3,6

Área 4: Enfermedades del Aparato Digestivo y Metabolismo

Producción Científica

Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Durvalumab with or without bevacizumab with transarterial chemoembolisation in hepatocellular carcinoma (EMERALD-1): a multiregional, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 study.** SANGRO GÓMEZ-ACEBO, BRUNO, Kudo, Masatoshi , Erinjeri, Joseph P. , Qin, Shukui , Ren, Zhenggang , Chan, Stephen L. , Arai, Yasuaki , Heo, Jeong , Mai, Anh , Escobar, Jose , Chuken, Yamil Alonso Lopez , Yoon, Jung-Hwan , Tak, Won Young , Breder, Valeriy V. , Suttichaimongkol, Tanita , Bouattour, Mohamed , Lin, Shi-Ming , Peron, Jean-Marie , Nguyen, Quang T. , Yan, Lunan , Chiu, Chang-Fang , Santos, Florinda A. , Veluvolu, Anil , Thungappa, Satheesh Chiradoni , Matos, Marco , Zotkiewicz, Magdalena , Udoe, Stephanie , Kurland, John F. , Cohen, Gordon J. , Lencioni, Riccardo , EMERALD-1 Investigators. **Article. 2025.** DOI: 10.1016/S0140-6736(24)02551-0. **LANCET. FI: 88,5.**

- **Nivolumab plus ipilimumab versus lenvatinib or sorafenib as first-line treatment for unresectable hepatocellular carcinoma (CheckMate 9DW): an open-label, randomised, phase 3 trial.** Yau, Thomas , Galle, Peter R. , Decaens, Thomas , SANGRO GÓMEZ-ACEBO, BRUNO, Qin, Shukui , da Fonseca, Leonardo G. , Karachiwala, Hatim , Blanc, Jean-Frederic , Park, Joong-Won , Gane, Edward , Pinter, Matthias , Pena, Ana Matilla , Ikeda, Masafumi , Tai, David , Santoro, Armando , Pizarro, Gonzalo , Chiu, Chang-Fang , Schenker, Michael , He, Aiwu , Chon, Hong Jae , Wojcik-Tomaszewska, Joanna , Verset, Gontran , Wang, Qi Qi , Stromko, Caitlyn , Neely, Jaclyn , Singh, Prianka , Exposito, Maria Jesus Jimenez , Kudo, Masatoshi , CheckMate 9DW Investigators . **Article. 2025.** DOI: 10.1016/S0140-6736(25)00403-9. **LANCET. FI: 88,5.**

- **A systematic review and meta-analysis of the efficacy and safety of pharmacological treatments for obesity in adults.** McGowan, Barbara , Ciudin, Andreea , Baker, Jennifer L. , Busetto, Luca , Dicker, Dror , FRÜHBECK MARTÍNEZ, GEMA, Goossens, Gijs H. , Monami, Matteo , Sbraccia, Paolo , Martinez-Tellez, Borja , Woodward, Euan , Yumuk, Volkan. **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41591-025-03978-z. **NATURE MEDICINE. FI: 50,0.**

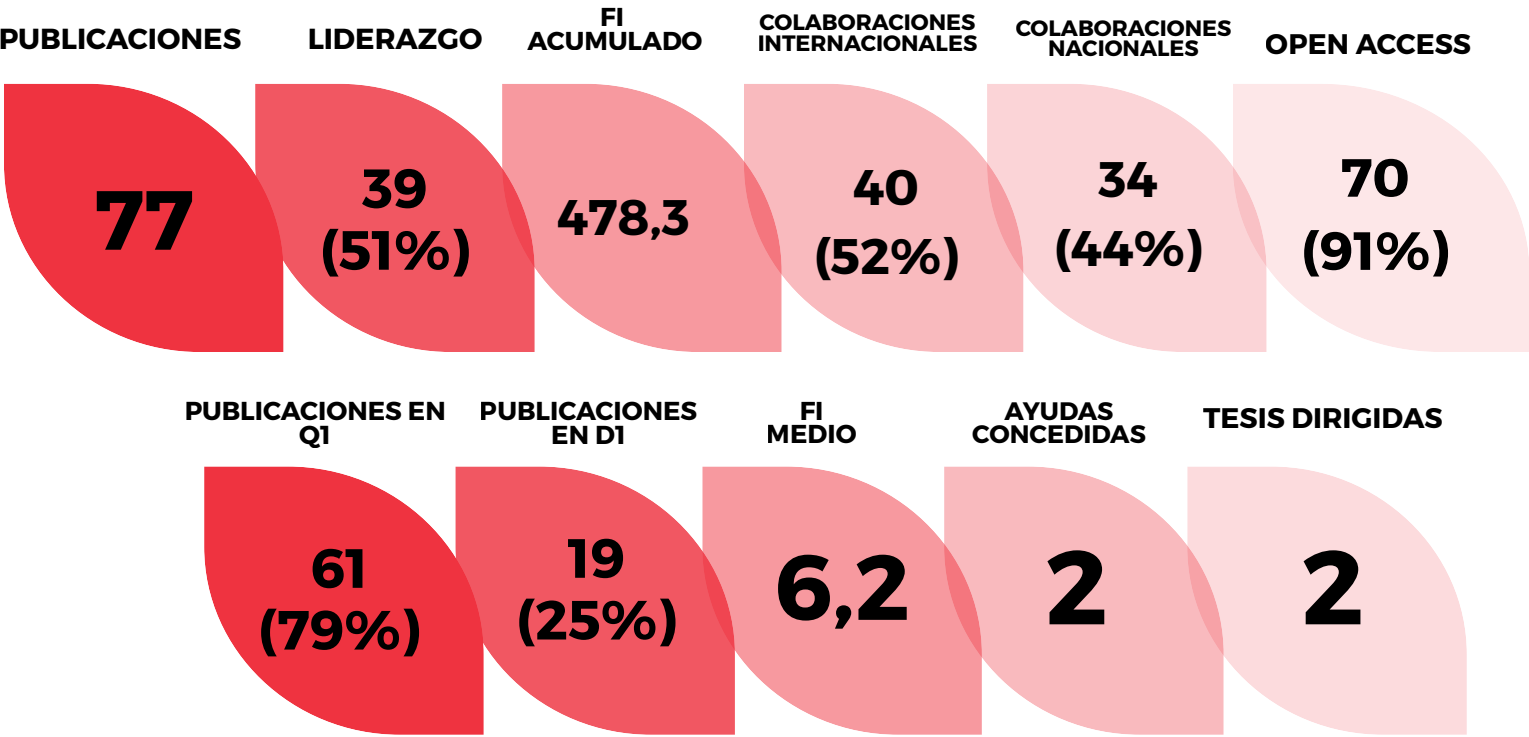
- **Effects of early, late and self-selected time-restricted eating on visceral adipose tissue and cardiometabolic health in participants with overweight or obesity: a randomized controlled trial.** Dote-Montero, Manuel , Clavero-Jimeno, Antonio , Merchan-Ramirez, Elisa , OSES RECALDE, MADDI, ECHARTE MEDINA, JON, Camacho-Cardenosa, Alba , CONCEPCION ALVAREZ, MARA DE LA CARIDAD, Amaro-Gahete, Francisco J. , ALCANTARA ALCANTARA, JUAN . **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41591-024-03375-y. **NATURE MEDICINE. FI: 50,0.**

- **Hepatic stellate cells control liver zonation, size and functions via R-spondin 3.** Sugimoto, Atsushi , Saito, Yoshinobu , Wang, Guanxiong , Sun, Qiuyan , Yin, Chuan , Lee, Ki Hong , Geng, Yana , Rajbhandari, Presha , Hernandez, Celine , Steffani, Marcella , Qie, Jingran , Savage, Thomas , Goyal, Dhruv M , Ray, Kevin C , Neelakantan, Taruna V , Yin, Deqi , Melms, Johannes , Lehrich, Brandon M , Yasaka, Tyler M , Liu, Silvia , Oertel, Michael , Lan, Tian , Guillot, Adrien , Peiseler, Moritz , Filliol, Aveline , Kanzaki, Hiroaki , Fujiwara, Naoto , Ravi, Samhita , Izar, Benjamin , Brosch, Mario , Hampe, Jochen , Remotti, Helen , ARGEMI BALLBE, JOSEPMARIA, Sun, Zhaoli , Kendall, Timothy J , Hoshida, Yujin , Tacke, Frank , Fallowfield, Jonathan A , Blockley-Powell, Storm K , Haeusler, Rebecca A , Steinman, Jonathan B , Pajvani, Utpal B , Monga, Satdarshan P , Bataller, Ramon , Masoodi, Mojgan , Arpaia, Nicholas , Lee, Youngmin A , Stockwell, Brent R , Augustin, Hellmut G , Schwabe, Robert F . **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41586-025-08677-w. **NATURE. FI: 48,5**

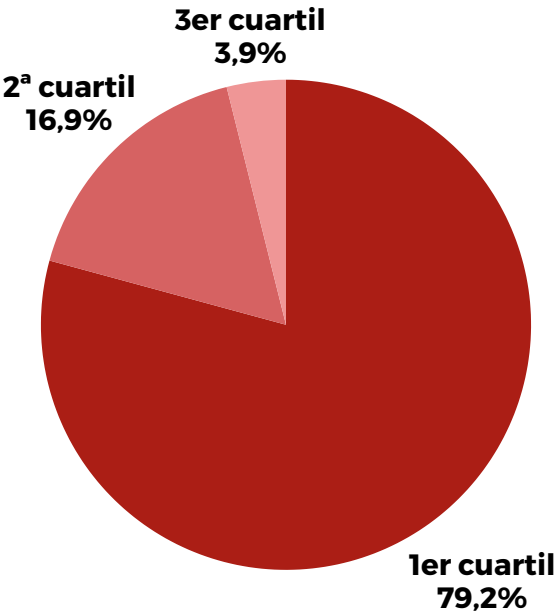
Área 5: Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas

Producción Científica

Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los **artículos de revisión (Reviews)**, publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	78,5	1
LANCET MICROBE	20,4	1
NATURE COMMUNICATIONS	15,7	2
NUCLEIC ACIDS RESEARCH	13,1	1
CARBOHYDRATE POLYMERS	12,5	1
ALLERGY	12,0	1
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	11,2	1
ECLINALMEDICINE	10,0	1
ACTA BIOMATERIALIA	9,6	1
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	8,5	1

Revistas con mayor N° de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
SCIENTIFIC REPORTS	5	3,9
MALARIA JOURNAL	5	3
NATURE COMMUNICATIONS	2	15,7
DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH	2	5,5
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2	5,2
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2	4,9
mBIO	2	4,7
ANTIBIOTICS-BASEL	2	4,6
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2	4,6

Área 5: Enfermedades Inflamatorias, Inmunes e Infecciosas

Producción Científica

Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Ivermectin to Control Malaria - A Cluster-Randomized Trial.** CHACCOUR DIAZ, CARLOS, Maia, Marta , Kariuki, Mercy , Ruiz-Castillo, Paula , Wanjiku, Caroline , Kasiwa, Lydia , Brazeal, Aurelia , Casellas, Aina , Ngama, Mwanajuma , Onyango, Truphena , Elobolobo, Eldo , Kazungu, Karisa , Mael, Mary , Wangari, Winnie , Nuru, Khadija , Otuko, Rachel , Sanz, Almudena , Ringera, Isaac , Matano, Allan , Mitora, Starford , Ribes, Marta , Brew, Joe , Gorski, Nika , Nicolas, Patricia , Stanulovic, Sara , Omondi, Isaiah , Furnival-Adams, Joanna , Tunez, Laura , Mbarak, Jamal , Vegove, Vegovito , Yaa, Esther , Mramba, Shadrack , Kibet, Yegon , Nyambura, Naomi , Rotich, Charles , Wanjiru, Scholastica , Vura, Musa , Wanjiku, Faith , Sam, Leslie , Collins, Lisa , Xia, Kang , Hammann, Felix , Saute, Francisco , Rudd, Matthew , Rist, Cassidy , Jones, Caroline , Mwangangi, Joseph , Rabinovich, N. Regina. **Article. 2025.** DOI: 10.1056/NEJMoa2411262. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. FI: 78,5.**

- **Direct and indirect protection against scabies through ivermectin mass drug administration designed for malaria in Mozambique: a substudy nested within a cluster-randomised, controlled trial.** Furnival-Adams, Joanna , Houana, Amelia , Saute, Francisco , Elobolobo, Eldo , Rudd, Matthew , Nicolas, Patricia , Montana, Julia , Martinho, Samuel , Mundaca, Hansel , Mbanze, Jenisse , Soares, Arlindo , Imputiua, Saimado , Ruiz-Castillo, Paula , Ribes, Marta , Sanz, Almudena , Sale, Mussa Mamudo , Macucha, Antonio , Casellas, Aina , Lopez, Valeria , Vegove, Vegovito , Mutepa, Victor , Munguambe, Humberto , Xerinda, Aida , Materula, Felisbela , Rabinovich, N. Regina , Engelman, Daniel , CHACCOUR DIAZ, CARLOS. **Article. 2025.** DOI: 10.1016/j.lanmic.2025.101189. **LANCET MICROBE. FI: 20,4.**

- **Brucella abortus impairs T lymphocyte responsiveness by mobilizing IL-1RA-secreting omental neutrophils.** Pellegrini, Joaquin M. , Gonzalez-Espinoza, Gabriela , Shayan, Raheleh R. , Hysenaj, Lisiena , Rouma, Thomas , Arce-Gorvel, Vilma , Lelouard, Hugues , Popoff, Dimitri , Zhao, Yun , Hanniffy, Sean , Castillo-Zeledon, Amanda , Loperena-Barber, Maite , Celis-Gutierrez, Javier , Mionnet, Cyrille , Bosilkovski, Mile , Solera, Javier , Muraille, Eric , Barquero-Calvo, Elias , Moreno, Edgardo , CONDE ÁLVAREZ, RAQUEL, Moriyon, Ignacio , Gorvel, Jean-Pierre , Memet, Sylvie. **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41467-024-55799-2. **NATURE COMMUNICATIONS. FI: 15,7.**

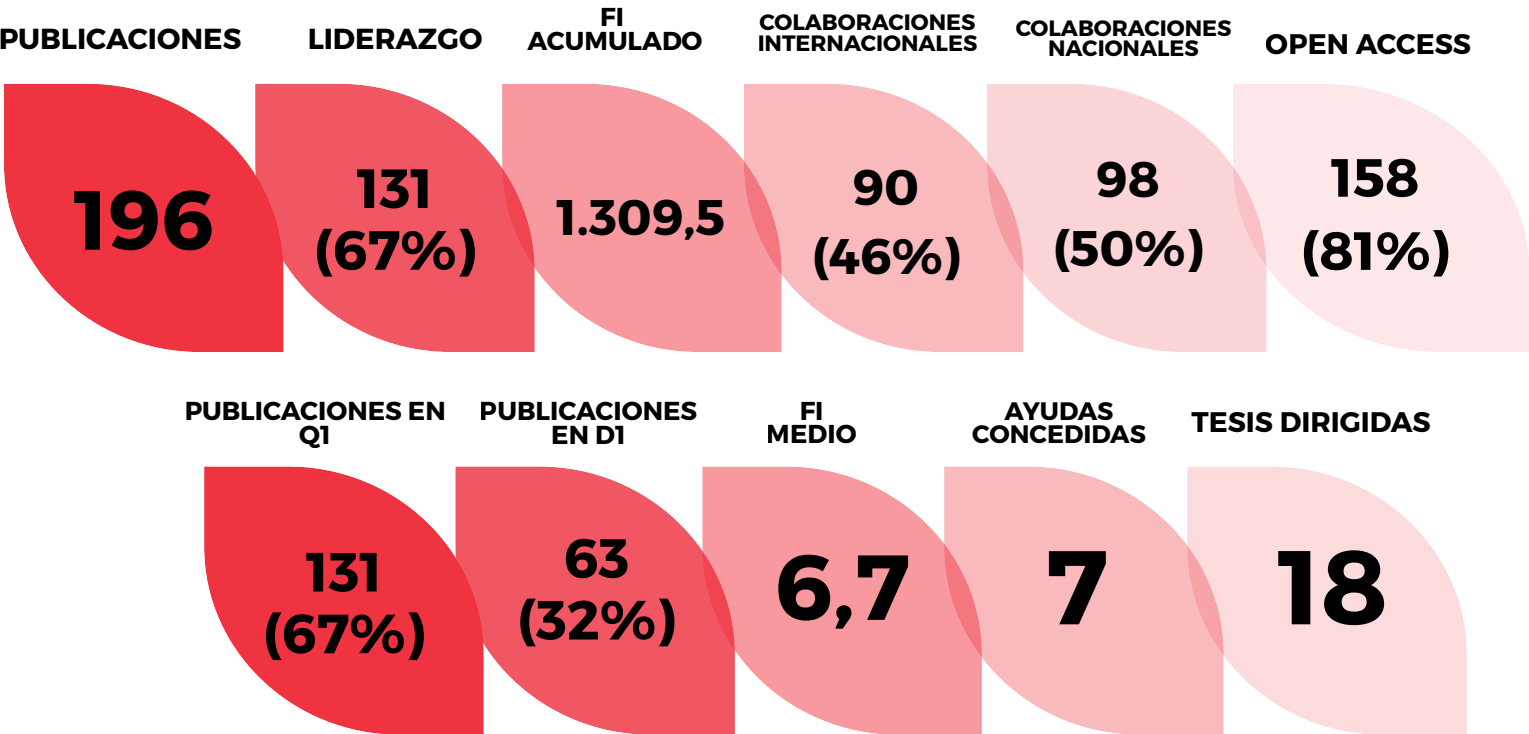
- **Characterisation of between-cluster heterogeneity in malaria cluster randomised trials to inform future sample size calculations.** Biggs, Joseph , Challenger, Joseph D. , Dee, Dominic , Elobolobo, Eldo , CHACCOUR DIAZ, CARLOS, Saute, Francisco , Staedke, Sarah G. , Vilakati, Sibbo , Chung, Jade Benjamin , Hsiang, Michelle S. , Dabira, Edgard Diniba , Erhart, Annette , D'Alessandro, Umberto , . **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41467-025-61502-w. **NATURE COMMUNICATIONS. FI: 15,7.**

- **ExcludonFinder: mapping transcriptional overlaps between neighboring genes.** Sanmartin, Alvaro, Iturbe, Pablo, Rodriguez-Beltran, Jeronimo, LASA UZCUDUN, IÑIGO. **Article. 2025.** DOI: 10.1093/nar/gkaf686. **NUCLEIC ACIDS RESEARCH. FI: 13,1**

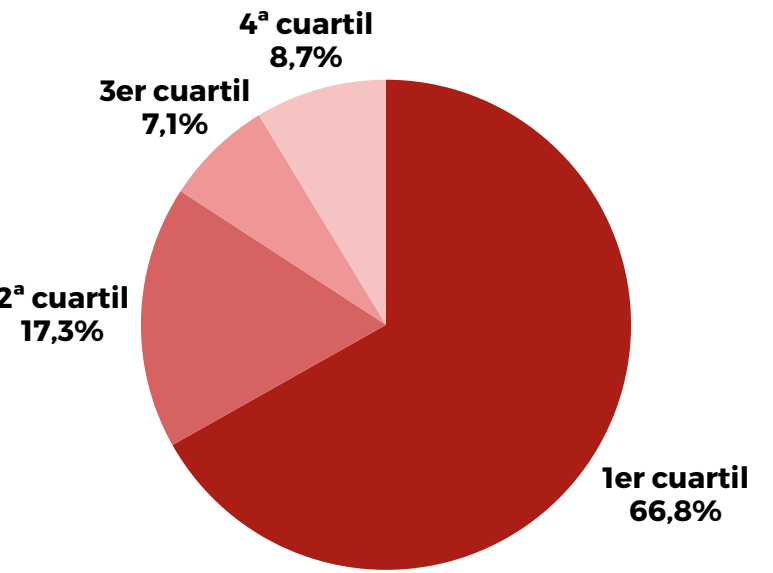
Área 6: Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias

Producción Científica

Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los **artículos de revisión (Reviews)**, publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
NATURE REVIEWS CANCER	66,8	1
NATURE MEDICINE	50	1
NATURE	48,5	1
NATURE METHODS	32,1	1
NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING	26,7	1
IMMUNITY	26,3	1
GUT	26,2	1
NATURE MACHINE INTELLIGENCE	23,9	1
BLOOD	23,1	2
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	19	1

Revistas con mayor N° de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	4	5
IEEE SENSORS LETTERS	4	2,2
FARMACIA HOSPITALARIA	4	1,3
REVISTA ESPAÑOLA DE MEDINA NUCLEAR E	4	1
IMAGEN MOLECULAR	3	6,3
ONCOINMUNOLOGY	3	5,9
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	3	5,5
DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH	3	3,3
DIAGNOSTICS	3	2,5
APPLIED SCIENCES-BASEL	3	2,5

Área 6: Terapias Avanzadas e Innovación Diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias

Producción Científica

Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Cross-priming in cancer immunology and immunotherapy.** Luri-Rey, Carlos , TEIJEIRA SANCHEZ, ALVARO, Wculek, Stefanie K. , DE ANDREA, CARLOS EDUARDO, Herrero, Claudia , LOPEZ JANEIRO, ALVARO, RODRÍGUEZ RUIZ, MARÍA ESPERANZA, Heras, Ignacio , Aggelakopoulou, Maria , BERRAONDO LOPEZ, PEDRO, Sancho, David , MELERO BERMEJO, IGNACIO JAVIER. **Review. 2025.** DOI: 10.1038/s41568-024-00785-5. **NATURE REVIEWS CANCER. FI: 66,8.**

- **Effects of early, late and self-selected time-restricted eating on visceral adipose tissue and cardiometabolic health in participants with overweight or obesity: a randomized controlled trial.** Dote-Montero, Manuel , Clavero-Jimeno, Antonio , Merchan-Ramirez, Elisa , OSES RECALDE, MADDI, ECHARTE MEDINA, JON, Camacho-Cardenosa, Alba , CONCEPCION ALVAREZ, MARA DE LA CARIDAD, Amaro-Gahete, Francisco J. , ALCANTARA ALCANTARA, JUAN MANUEL, Lopez-Vazquez, Alejandro , Cupeiro, Rocio , Migueles, Jairo H. , De-la-O, Alejandro , Perez, Patricia V. Garcia , Contreras-Bolivar, Victoria , Munoz-Garach, Araceli , ZUGASTI MURILLO, ANA, PETRINA JAÚREGUI, MARÍA ESTRELLA, ALVAREZ DE EULATE LEON, NATALIA, GOÑI ECHEVERRÍA, ENRIQUE, Armendariz-Brugos, Cristina , Cejudo, Maria T. Gonzalez , Martin-Rodriguez, Jose L. , Idoate, Fernando , CABEZA LAGUNA, RAFAEL, Carneiro-Barrera, Almudena , de Cabo, Rafael , Munoz-Torres, Manuel , LABAYEN GOÑI, IDOIA, Ruiz, Jonatan R. **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41591-024-03375-y. **NATURE MEDICINE. FI: 50.**

- **RANK drives structured intestinal epithelial expansion during pregnancy.** Onji, Masahiro , Sigl, Verena , Lendl, Thomas , Novatchkova, Maria , ULLATE AGOTE, ASIER, Andersson-Rolf, Amanda , Kozieradzki, Ivona , Koglgruber, Rubina , Pai, Tsung-Pin , Lichtscheidl, Dominic , Nayak, Komal , Zilbauer, Matthias , Garcia, Natalia A. Carranza , Sievers, Laura Katharina , Falk-Paulsen, Maren , Cronin, Shane J. F. , Hagelkruys, Astrid , Sawa, Shinichiro , Osborne, Lisa C. , Rosenstiel, Philip , Pasparakis, Manolis , Ruland, Juergen , Takayanagi, Hiroshi , Clevers, Hans , Koo, Bon-Kyoung , Penninger, Josef M. . **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41586-024-08284-1. **NATURE. FI: 48,5.**

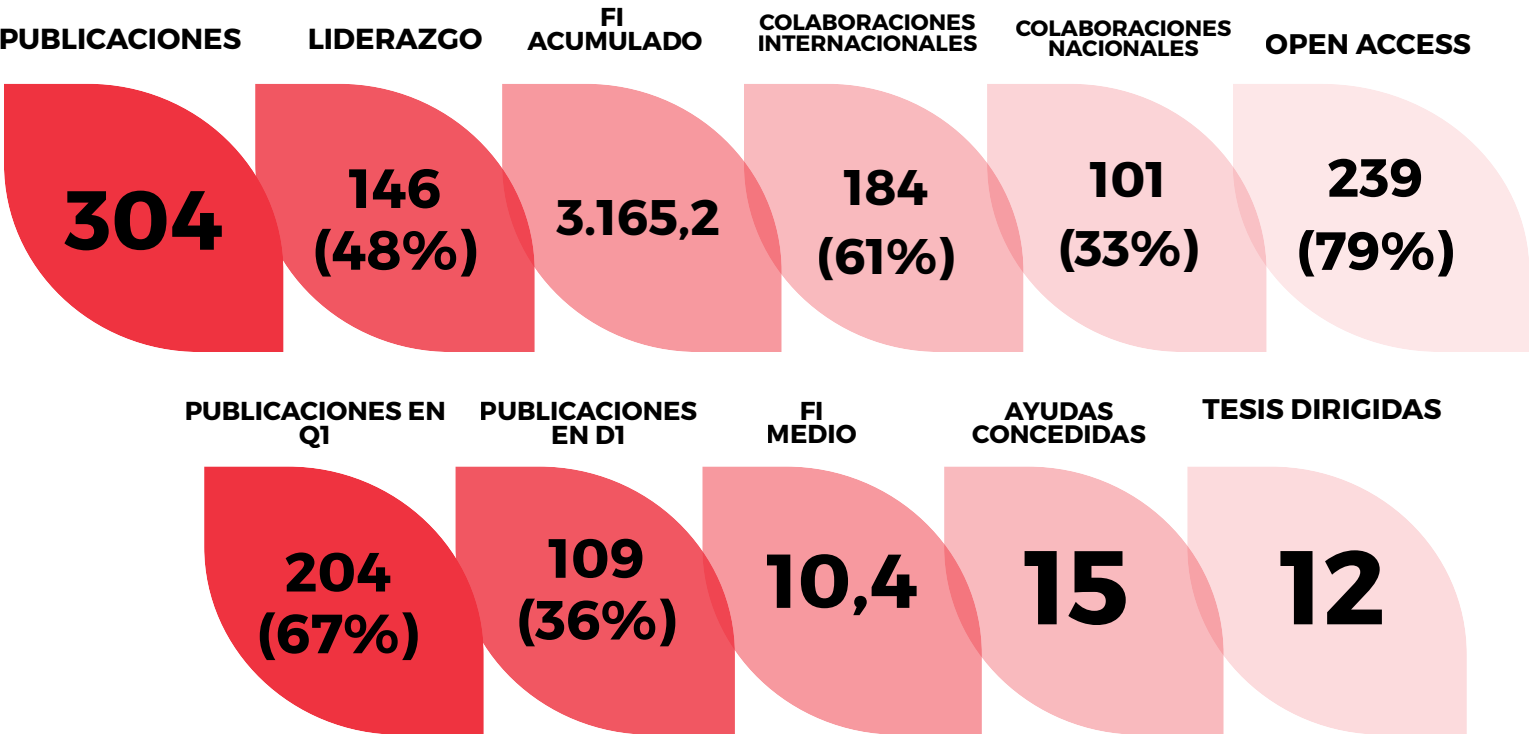
- **Multimodal foundation transformer models for multiscale genomics.** Khan, Sumeer Ahmad , Martinez-de-Morentin, Xabier , Alsabbagh, Abdel Rahman , Maillo, Alberto , Lagani, Vincenzo , GÓMEZ-CABRERO LÓPEZ, DAVID, Lehmann, Robert , Tegner, Jesper . **Review. 2025.** DOI: 10.1038/s41592-025-02918-6. **NATURE METHODS. FI: 32,1.**

- **Systematic production of human kidney organoids for transplantation in porcine kidneys during ex vivo machine perfusion.** Garreta, Elena , Moya-Rull, Daniel , Centeno, Alberto , Marco, Andres , ULLATE AGOTE, ASIER, Amato, Gaia , Aranda, Carlos J. , Oria, Roger , Lozano-Ojalvo, Daniel , Pool, Merel B. F. , Hamelink, Tim L. , Selfa, Idoia Lucia , Gonzalez, Federico , Tarantino, Carolina , Montero Salinas, Alejandro , Lopez San Martin, Patricia , Koshy, Priyanka , Gavalda-Navarro, Aleix , VILAS ZORNOZA, AMAIA, RODRIGUEZ MADOZ, JUAN ROBERTO, Fernandez Garcia, Anton , Marquez-Leiva, Inmaculada , Leuvenink, Henri G. D. , Belda-Iniesta, Cristobal , Naesens, Maarten , Dominguez-Gil, Beatriz , Gonzalez-Martin, Marcelino , Rodriguez-Rivera, Javier , Ochando, Jordi , PROSPER CARDOSO, FELIPE, Moers, Cyril , Montserrat, Nuria . **Article. 2025.** DOI: 10.1038/s41551-025-01542-1. **NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING. FI: 26,7**

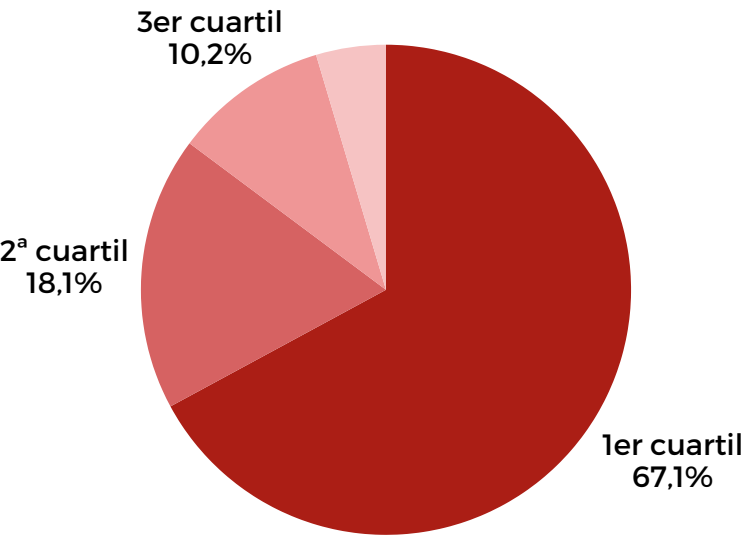
Área 7: Oncología y Hematología

Producción Científica

Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los **artículos de revisión (Reviews)**, publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY	83,2	3
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	78,5	2
NATURE REVIEWS CANCER	66,8	1
ANNALS OF ONCOLOGY	65,4	2
SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY	52,7	2
NATURE MEDICINE	50	1
NATURE	48,5	1
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	43,4	7
LANCET ONCOLOGY	35,9	3
MOLECULAR CANCER	33,9	1

Revistas con mayor N° de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	11	5,9
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	11	2,5
CANCERS	10	4,4
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	7	43,4
BLOOD	7	23,1
HEMASPHERE	7	14,6
JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	7	10,6
CLINICAL CANCER RESEARCH	5	10,2
LANCET HAEMATOLOGY	4	17,7

Área 7: Oncología y Hematología

Producción Científica

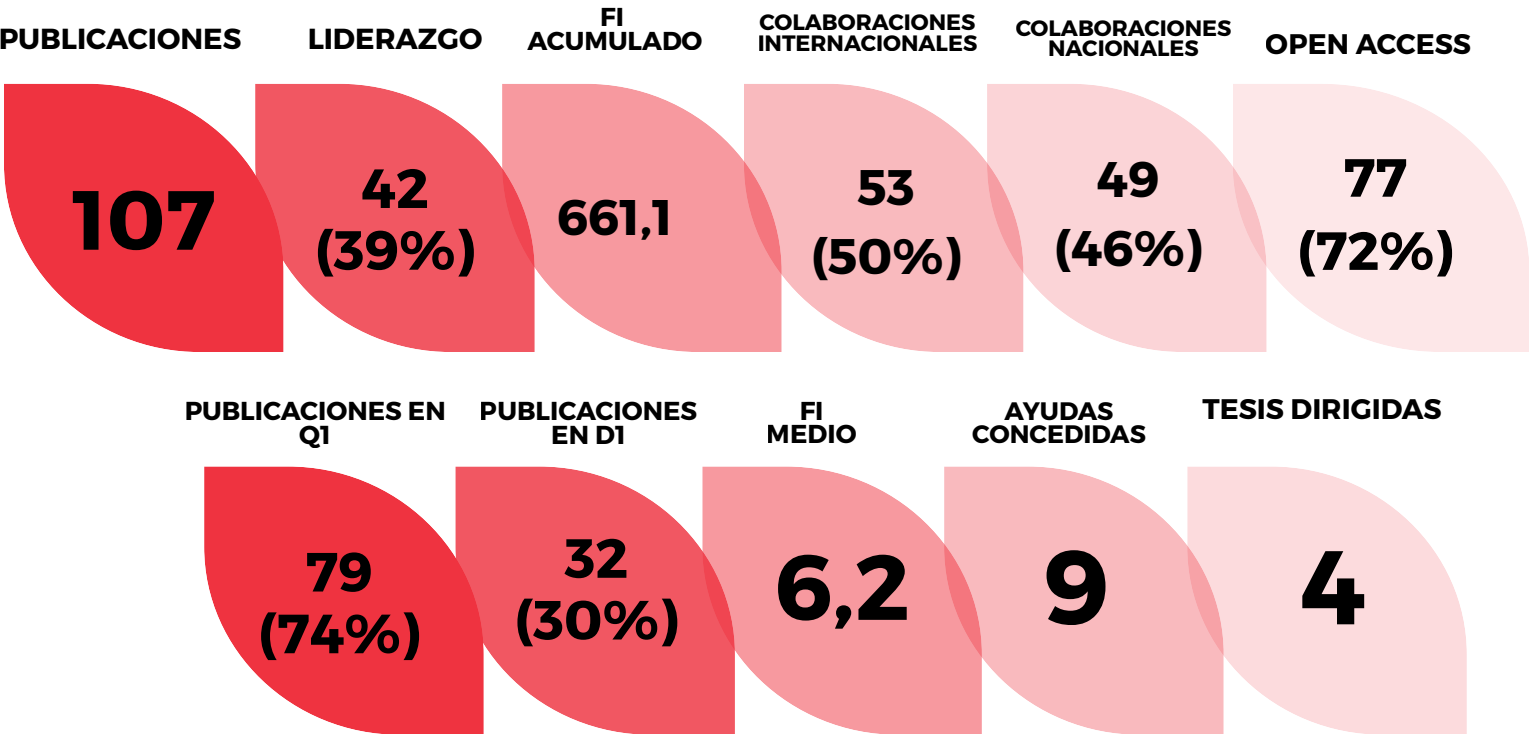
Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Biological and clinical significance of tumour-infiltrating lymphocytes in the era of immunotherapy: a multidimensional approach.** de Rodas, Miguel Lopez , Villalba-Esparza, Maria , FERNANDEZ DE SANMAMED GUTIERREZ, MIGUEL, Chen, Lieping , Rimm, David L. , Schalper, Kurt A. **Review. 2025.** DOI: 10.1038/s41571-024-00984-x. **NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY. FI: 83,2.**
- **EHA-EMN Evidence-Based Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of patients with multiple myeloma.** Dimopoulos, Meletios A. , Terpos, Evangelos , Boccadoro, Mario , Moreau, Philippe , Mateos, Maria-Victoria , Zweegman, Sonja , Cook, Gordon , Engelhardt, Monika , Delforge, Michel , Hajek, Roman , Schjesvold, Fredrik , Gay, Francesca , Manier, Salomon , Weisel, Katja C. , Kaiser, Martin , van de Donk, Niels W. C. J. , Zamagni, Elena , RODRÍGUEZ OTERO, PAULA, Perrot, Aurore , Driessen, Christoph , Bila, Jelena , Laane, Edward , Dytfeld, Dominik , Touzeau, Cyrille , Beksac, Meral , Raab, Marc S. , Cavo, Michele , Mohty, Mohamad , Spencer, Andrew , Ludwig, Heinz , Einsele, Hermann , SAN MIGUEL IZQUIERDO, JESÚS FERNANDO, Sonneveld, Pieter. **Review. 2025.** DOI: 10.1038/s41571-025-01041-x. **NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY. FI: 83,2.**
- **Opportunities and challenges for MRD assessment in the clinical management of multiple myeloma.** PAIVA, BRUNO DAVID, Shi, Qian , Puig, Noemi , Cedena, Maria-Teresa , Orfao, Alberto , Durie, Brian G. M. , Munshi, Nikhil C. , SAN MIGUEL IZQUIERDO, JESÚS FERNANDO. **Review. 2025.** DOI: 10.1038/s41571-025-01017-x. **NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY. FI: 83,2.**
- **Talquetamab plus Teclistamab in Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.** Cohen, Yael C. , Magen, Hila , Gatt, Moshe , Sebag, Michael , Kim, Kihyun , Min, Chang-Ki , Ocio, Enrique M. , Yoon, Sung-Soo , Chu, Michael P. , RODRÍGUEZ OTERO, PAULA, Avivi, Irit , Quijano Carde, Natalia A. , Kumar, Ashwini , Krevvata, Maria , Peterson, Michelle R. , Di Scala, Lilla , Scott, Emma , Hilder, Brandi , Vanak, Jill , Banerjee, Arnob , Oriol, Albert , Morillo, Daniel , Mateos, Maria-Victoria . **Article. 2025.** DOI: 10.1056/NEJMoa2406536. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. FI: 78,5.**
- **Teclistamab plus Daratumumab in Relapsed or Refractory Multiple Myeloma.** Costa, Luciano J. , Bahlis, Nizar J. , Perrot, Aurore , Nooka, Ajay K. , Lu, Jin , Pawlyn, Charlotte , Mina, Roberto , Caeiro, Gaston , Kentos, Alain , Hungria, Vania , Reece, Donna , Niu, Ting , Mylin, Anne K. , Hansen, Charlotte T. , Teipel, Raphael , Besemer, Britta , Dimopoulos, Meletios A. , Zamagni, Elena , Yoshihara, Satoshi , Kim, Kihyun , Min, Chang Ki , Geerts, Paul , Van Leeuwen-Segarceanu, Elena , Tyczynska, Agata , Reguera, Juan Luis , Johansson, Magnus , Hansson, Markus , Turgut, Mehmet , Grey, Mark , Sidana, Surbhi , RODRÍGUEZ OTERO, PAULA, Martinez-Lopez, Joaquin , Hashmi, Hamza , Carson, Robin , Kobos, Rachel , Sun, Weili , Lantz, Kristen , Seifert, Anne , Briseno-Toomey, Deborah , O'Rourke, Lisa , Rubin, Maria , Vieyra, Diego , Kang, Lijuan , Mateos, Maria Victoria , MajesTEC 3 Trial Investigators . **Article. 2025.** DOI: 10.1056/NEJMoa2514663. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. FI: 78,5.**

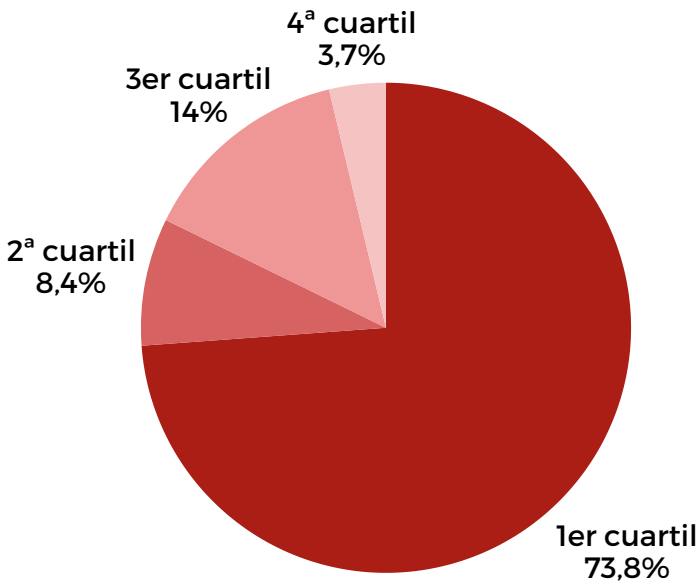
Área 8: Enfermedades Cardiovasculares y Renales

Producción Científica

Para el cálculo de los indicadores de producción científica de 2025, solo se ha considerado los **artículos originales de investigación (Articles)** y los **artículos de revisión (Reviews)**, publicados en revistas con Factor de impacto, **indexadas en el Journal Citation Report (JCR)**, edición de 2024 definitivo:



Distribución de las publicaciones por cuartiles JCR



Tipo de participación en las publicaciones



Revistas mayor FI con publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	FI	Nº PUBLICACIONES
CIRCULATION	38,7	1
EUROPEAN HEART JOURNAL	35,7	2
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	22,3	1
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS		1
NATURE COMMUNICATIONS	19	1
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE	15,7	1
HEMASPHERE	15,4	1
CARDIOVASCULAR RESEARCH	14,6	1
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	13,3	8
	10,8	1

Revistas con mayor N° de publicaciones del área

TÍTULO DE LA REVISTA	Nº PUBLICACIONES	FI
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	8	10,8
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	4	3
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY	3	4,1
INTERDISCIPLINARY CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY	3	1,3
REVISTA ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	3	0,8
EUROPEAN HEART JOURNAL	2	35,7
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	2	5

Área 8: Enfermedades Cardiovasculares y Renales

Producción Científica

Publicaciones del área con mayor FI*:

- **Redefining the Genetic Architecture of Hypertrophic Cardiomyopathy: Role of Intermediate-Effect Variants.** Garcia Hernandez, Soledad , de la Higuera Romero, Luis , Fernandez, Adrian , Luisa Pena Pena, Maria , Mora-Ayestaran, Nerea , BASURTE ELORZ, M^a TERESA, Larranaga-Moreira, Jose Maria , Cardenas Reyes, Ivonne , Villacorta, Eduardo , Valverde-Gomez, Maria , Baustista-Paves, Alicia , Veira Villanueva, Elena , Ortiz-Genga, Martin , Lipov, Alex , Brogger, Noel , Sabater Molina, Maria , Moreno-Escobar, Eduardo , Ruiz-Guerrero, Luis , Syrris, Petros , Fernandez, Xusto , Piqueras-Flores, Jesus , Amor Salamanca, Almudena , Bezzina, Connie R. , Elliott, Perry M. , Barriales-Villa, Roberto , Gimeno-Blanes, Juan Ramon , Garcia-Pavia, Pablo , Walsh, Roddy , Ochoa, Juan Pablo. **Article. 2025.** DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.125.074529. **CIRCULATION. FI: 38,7.**

- **Arrhythmic genotypes in dilated cardiomyopathy and risk of advanced heart failure.** Mora-Ayestaran, Nerea , Ochoa, Juan Pablo , Gomez-Gonzalez, Cristina , Navarro-Penalver, Marina , Gallego-Delgado, Maria , Larranaga-Moreira, Jose M. , Robles-Mezcua, Ainhoa , BASURTE ELORZ, M^a TERESA, Rodriguez-Palomares, Jose Fernando , Climent-Paya, Vicente , Jimenez-Jaimez, Juan , Mogollon-Jimenez, Maria Victoria , Garcia-Granja, Pablo Elpidio , Garcia-Alvarez, Ana , Pena-Pena, Maria Luisa , Alvarez Barredo, Maria , Ripoll-Vera, Tomas , Palomino-Doza, Julian , Bayes-Genis, Antoni , Tiron, Coloma , Fernandez, Ana Isabel , Sabater-Molina, Maria , Toranzo, Ines , Crespo-Leiro, Maria G. , Doncel-Abad, Victoria , LACUEY LECUMBERRI, GEMMA, Limeres-Freire, Javier , Garcia-Alvarez, Maria , Cabrera-Borrego, Eva , Kounka-Ait El Maalem, Zineb , Vilches, Silvia , Gonzalez-Lopez, Esther , Villacorta, Eduardo , Garcia-Pinilla, Jose M. , Barriales-Villa, Roberto , Gimeno-Blanes, Juan Ramon , Garcia-Pavia, Pablo , Dominguez, Fernando . **Article. 2025.** DOI: 10.1093/eurheartj/ehaf605. **EUROPEAN HEART JOURNAL. FI: 35,7.**

- **Cardiac fibroblasts in myocardial injury and heart failure.** Van Linthout, Sophie , Matz, Isabell , GONZALEZ MIQUEO, ARANZAZU, Davis, Jennifer. **Review. 2025.** DOI: 10.1093/eurheartj/ehaf902. **EUROPEAN HEART JOURNAL. FI: 35,7.**

- **Pulsed Field Ablation for Persistent Atrial Fibrillation 1-Year Results of ADVANTAGE AF.** Reddy, Vivek Y. , Gerstenfeld, Edward P. , Schmidt, Boris , Nair, Devi , Natale, Andrea , Saliba, Walid , Verma, Atul , Sommer, Philipp , Metzner, Andreas , Turagam, Mohit , Weiner, Stanislav , Champagne, Jean , GARCÍA BOLAO, JOSÉ IGNACIO, Calkins, Hugh , Olson, Jeffrey , Issa, Ziad , Winner, Marshall , Su, Wilber , Tomassoni, Gery , Kim, Jamie , Hook, Bruce , Delurgio, David B. , Gibson, Douglas N. , Daccarett, Marcos , Patel, Chinmay , Bhalla, Karan , Shehata, Michael , Harding, John D. , Cheung, Jim W. , Raybuck, Jonathan D. , Roelke, Stephanie , Schwartz, Torri , Sutton, Brad S. , Mansour, Moussa . **Article. 2025.** DOI: 10.1016/j.jacc.2025.03.515. **JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY . FI: 22,3.**

- **Biologically-Inspired Melt Electrowriting for the Generation of Highly Biomimetic Functional Myocardium.** IGLESIAS GARCIA, OLALLA, Flandes-Iparraguirre, Maria , Montero-Calle, Pilar , Rosales, Ricardo M. , ULLATE AGOTE, ASIER, SANCHEZ BUENO, ANDREA, LAREQUI ARDANAZ, EDUARDO, ANAUT LUSAR, ILAZKI, Laita, Nicolas , Olivan-Viguera, Aida , IGLESIAS LOPEZ, ELENA, ABIZANDA SARASA, GLORIA, SAN MARTIN URIZ, PATXI, AGUIRRE RUIZ, PAULA, ARANGUREN LÓPEZ, XABIER, GARCÍA DE YÉBENES CASTRO, MANUEL, GAVIRA GÓMEZ, JUAN JOSÉ, Martinez, Miguel Angel , Pena, Estefania , Doblare, Manuel , de-Juan-Pardo, Elena M. , Pueyo, Esther , PROSPER CARDOSO, FELIPE, MAZO VEGA, MANUEL MARIA. **Article. 2025.** DOI: 10.1002/adfm.202420106. **ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS. FI: 19.**

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y TRASLACIÓN DE RESULTADOS



ACTIVIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL

IdiSNA, en colaboración con las diferentes instituciones que forman parte del IIS, ha participado en las actividades indicadas a continuación a lo largo del 2025:

Tipo de transferencia	Centro vinculado	Grupo investigación	Área investigación	Código	Ámbito	Denominación invención	Año solicitud	Año registro	Situación actual
Patente	CIMA	Cáncer de vías respiratorias	Oncología y hematología	PCT/IB2021/000591	Internacional	Device suitable for exchanging a liquid medium and selecting particles in a mixture	2021	2023	En vigor
Patente	CIMA	Cáncer de vías respiratorias	Oncología y hematología	PCT/IB2021/000591	Internacional	Device suitable for exchanging a liquid medium and selecting particles in a mixture	2024	2024	Contrato de licencia. En vigor.
Patente	UPNA-Navarrabiomed	Oncoimmunología	Innovación diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias	101075/P9137	Nacional	Oleuropeína como adyuvante en inmunoterapia de bloqueo PD-L1/PD-1 en cáncer	2022	2022	Patente ante la OEPM
Patente	UPNA-Navarrabiomed	Oncoimmunología	Innovación diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias	EP23382523.1	Europea	Oleuropeína como adyuvante en inmunoterapia de bloqueo PD-L1/PD-1 en cáncer	2023	2024	En tramitación
Patente	UPNA-Navarrabiomed	Oncoimmunología	Innovación diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias	PCT/EP2024/064671	Internacional	Oleuropeína como adyuvante en inmunoterapia de bloqueo PD-L1/PD-1 en cáncer	2024		En tramitación
Patente	FIMA	Desarrollo de nuevas estrategias de inmunoterapia	Innovación diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias	PCT/EP2025/067651	Internacional	Genetically modified T Cells for adoptive cell therapy in cancer	2025		En tramitación
Marca	UPNA-Navarrabiomed	Investigación sobre nuevas prácticas en Enfermería (INNO-CARE)	Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios	4218183	Nacional	CUMACA - Cuidados más allá del Cáncer	2023	2023	En vigor

ACTIVIDADES DE RRI Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Tipo de actividad	Centro vinculado	Área investigación	Grupo investigación	Título actividad	Año
Foro	Navarrabiomed	Cardiología Traslacional-Arritmias	Enfermedades cardiovasculares y renales	Teatro foro sobre investigación con dimensión de género 2025 (25 y 26 de noviembre)	2025
Colaboración con asociaciones	HUN	CARDIOLOGÍA CLÍNICA	Enfermedades cardiovasculares y renales	Cardio Diabetes AI	2025
Colaboración con asociaciones	Navarrabiomed	Cardiología Traslacional-Arritmias	Enfermedades cardiovasculares y renales	Intención de Colaboración-carta de apoyo firmada	2025
Foro	CIMA		Oncología y hematología	Participación en las reuniones trimestrales del Lung Cancer Policy Network	2025
Colaboración con asociaciones	HUN	Oncoinmunología	Neurociencias y Salud Mental	Situación actual de la Investigación en ELA	2025
Colaboración con asociaciones	Navarrabiomed	Señalización en cáncer	Neurociencias y Salud Mental	Entendiendo el Parkinson	2025
Colaboración con asociaciones	Navarrabiomed	Investigación sobre nuevas prácticas en Enfermería (INNO-CARE)	Neurociencias y Salud Mental	Visita de la Asociación ANAPAR al laboratorio	2025
Taller	CUN	Investigación sobre nuevas prácticas en Enfermería (INNO-CARE)	Epidemiología y Salud Pública	Estilos de vida y gastronomía en la prevención y tratamiento del cáncer	2025

ACTIVIDADES DE RRI Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Tipo de actividad	Centro vinculado	Área investigación	Grupo investigación	Título actividad	Año
Taller	CUN	RHILABEN	Epidemiología y salud pública	Teatro foro sobre investigación con dimensión de género 2025 (25 y 26 de noviembre)	2025
Actividad en centro educativo	CIMA	Generación de Órganos in vivo mediante Células Madre	Terapias avanzadas e innovación diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias	Cardio Diabetes AI	2025
Colaboración con asociaciones	HUN	Neuroepigenética	Neurociencias y Salud Mental	Intención de Colaboración-carta de apoyo firmada	2025
Folleto divulgativo	HUN	Enfermedades infecciosas y vacunas	Epidemiología y salud pública	Jornadas COMPARTIENDO EXPERIENCIAS en NARCOLEPSIA. La experiencia del paciente narcoléptico: desafíos, tratamiento y mejora de calidad de vida.	2025
Taller	HUN	Electromiografía y fisiología muscular (Grupo vinculado)	Neurociencias y Salud Mental	Taller de Envejecimiento Saludable y Prevención de Fragilidad - Proyecto PreDisc/APTITUDE	2025
Taller	HUN	INGEA	Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios	Taller de Envejecimiento Saludable y Prevención de Fragilidad - Proyecto PreDisc/APTITUDE	2025
Taller	Navarrabiomed	INGEA	Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios	Taller de Envejecimiento Saludable y Prevención de Fragilidad - Proyecto PreDisc/APTITUDE	2025
Taller	Navarrabiomed	INGEA	Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios	Taller de Envejecimiento Saludable y Prevención de Fragilidad - Proyecto PreDisc/APTITUDE	2025
Taller	Navarrabiomed	INGEA	Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios	Taller de Envejecimiento Saludable y Prevención de Fragilidad - Proyecto PreDisc/APTITUDE	2025

ACTIVIDADES DE RRI Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Tipo de actividad	Lugar	Área investigación	Título actividad	Fecha
Charla divulgativa	CIVICAN	Neurociencias y Salud Mental	CEREBRO Y TECNOLOGÍA: ESTIMULACIÓN PERSONALIZADA EN PARKINSON	22/05/2025
Charla divulgativa	CIVICAN	Atención Primaria, Cuidados en Salud y Servicios Sanitarios	LA SALUD CARDIOVASCULAR EN LA MUJER A DEBATE	28/05/2025
Charla divulgativa	CIVICAN	Epidemiología y salud pública	HÁBITOS SALUDABLES: NUTRICIÓN Y EJERCICIO FÍSICO EN ENVEJECIMIENTO	19/06/2025
Charla divulgativa	CIVICAN	Neurociencias y Salud Mental	PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO PEPSNA EN NAVARRA	25/09/2025
Charla divulgativa	CIVICAN	Neurociencias y Salud Mental	ENFERMEDADES METABÓLICAS: DE LA INVESTIGACIÓN A LA PREVENCIÓN	02/10/2025
Charla divulgativa	CIVICAN	Terapias avanzadas e innovación diagnóstica, Bioingeniería y Biotecnologías Sanitarias	TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS PARA VIVIR MEJOR	16/10/2025



ENVEJECER BIEN: CLAVES CIENTÍFICAS PARA UN ENVEJECIMIENTO SALUDABLE

Se expondrán los conocimientos científicos actuales sobre los hábitos saludables relacionados con el envejecimiento, poniendo especial énfasis en el papel de la dieta mediterránea y la actividad física. La Dra. Estefanía Toledo Atucha (Dpto. de Medicina Preventiva y Salud Pública de la UNAV) y el Dr. Bernardo Abel Cedeño Veloz (Especialista en Geriátría y Prof. Asociado de la UPNA), investigadores del IdiSNA, mostrarán cómo la ciencia está trabajando para mejorar la calidad de vida de las personas en todas las etapas.

**Jueves 19 de junio
17:00h**

Civican (Av. Pio XII, 2)
Entrada libre hasta completar aforo





TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS PARA VIVIR MEJOR
INVESTIGACIÓN APLICADA A LA CALIDAD DE VIDA EN NAVARRA

Vivimos más años y queremos vivirlos mejor. El aumento de la esperanza de vida ha traído consigo un nuevo reto: cada vez más personas necesitan apoyo y tratamientos especializados para mantener su autonomía y su bienestar. En esta sesión se expondrán diversos avances científicos, técnicas y tecnologías que están ayudando a mejorar el tratamiento de enfermedades y la calidad de vida de las personas.

Maria Blanco-Prieto
Investigadora, Catedrática de la Facultad de Farmacia y Nutrición (UNAV) y Coordinadora del Área de Terapias Avanzadas (IdiSNA)
Enrique Salin de Murieta García de Galdano
Investigador y Jefe de Sección de Rehabilitación Hospitalaria y Unidades Específicas (HUN)

**Jueves 16 de octubre
17:00h**

Civican (Av. Pio XII, 2)
Entrada libre hasta completar aforo





ENFERMEDADES METABÓLICAS: DE LA INVESTIGACIÓN A LA PREVENCIÓN

Se ofrecerá una visión divulgativa, actual y accesible sobre las enfermedades metabólicas más prevalentes, abordando su impacto en la salud pública, los avances en diagnóstico y tratamiento, y el papel clave de la nutrición, el estilo de vida y la investigación clínica en su prevención y manejo.

Contaremos con Carolina Perdomo (Endocrinóloga de la CUN), Amaya López (Investigadora de IdiSNA en el Cancer Center CIMA-UN), Fermín Milagro (responsable del área de Nutrición de Precisión y Profesor Titular) y María Medrano (Profesora Titular de la UPNA).

**Jueves 2 de octubre
17:00h**

Civican (Av. Pio XII, 2)
Entrada libre hasta completar aforo



ESTUDIOS CLÍNICOS

Código Protocolo	Título	Promotor	Tipo	IP
CHUC_2025_57 (CLARISSE)	Estudio Descriptivo de la Evolución en el Diagnóstico y Tratamiento de Pacientes con Cáncer Microcítico de Pulmón en España	ICAPEM	EECC	Dra. Maite Martínez
TTD-24-09	Observational retrospective study to evaluate real-world effectiveness, safety and tolerability of Fruquintinib for treatment of advanced colorectal cancer in Spain – FrESP Study	Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD)	EOM	Dra. Ruth Vera García
BGB-A317-316	A Phase 3, Multi-Center, Randomized, Open-Label Clinical Study of Tislelizumab Administered as Subcutaneous Injection Versus Intravenous Infusion Plus Chemotherapy as First-Line Treatment in Patients With Locally Advanced Unresectable or Metastatic Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma	BeOne Medicines I GmbH	EECC	Dra. María Alsina
ATHENEA GECP23/02	Ensayo clínico fase II de quimioterapia + atezolizumab para pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadios IIIA y IIIB seguido de tratamiento con atezolizumab como tratamiento adyuvante después de cirugía y atezolizumab como tratamiento de mantenimiento para pacientes no operados después de quimio-radioterapia. ATHENEA.	Fundación GECP	EECC	Dra. Maite Martínez
CJSB462C12201 NOVARTIS	Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado y abierto de JSB462 (luxdegalutamida) en combinación con abiraterona en pacientes varones adultos con cáncer de próstata metastásico hormonosensible	NOVARTIS PHARMA AG	EECC	Dra. Nuria Laínez Milagro

ESTUDIOS CLÍNICOS

Código Protocolo	Título	Promotor	Tipo	IP
M24-064	AndroMETa-CRC-064: Estudio global fase 3, abierto, aleatorizado, controlado para comparar telisotuzumab adizutecan (ABBV-400) en monoterapia con LONSURF (trifluridina y tipiracilo) más bevacizumab en pacientes con cáncer colorrectal metastásico, resistente, con un nivel de expresión de proteína c-Met superior a un valor de corte definido	AbbVie Spain S.L.U.	EECC	Dra. Ruth Vera García
61186372HNC3001 Origami 5	Phase 3 Open-Label Study of Amivantamab in Addition to Carboplatin and Pembrolizumab, In Comparison with Standard of Care Platinum/Pembrolizumab/5-FU, in Participants with Recurrent/Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	Johnson& Johnson	EECC	Dra. Irene Hernández García
SAKK 08/23	ADICIÓN DE DAROLUTAMIDA AL TRATAMIENTO EN PRIMERA LÍNEA DEL CPRCM: ESTUDIO FASE II ABIERTO RANDOMIZADO	Swiss Group for Clinical Cancer Research (SAKK)	EECC	Dra. Nuria Laínez Milagro
CAPRI-3	Estudio clínico de fase 3 para evaluar el uso del tratamiento continuo con cetuximab más allá de la progresión de la primera línea en pacientes con cáncer colorrectal metastásico seleccionado molecularmente.	GOIM	EECC	Dra. Ruth Vera García
1479-0032	Beamion LUNG-3: A randomized, controlled, multi-center trial evaluating zongertinib as an adjuvant monotherapy compared with standard of care in patients with early-stage, resectable non-small cell lung cancer (Stage II-IIIb) harboring an activating HER2 mutation	Boehringer Ingelheim	EECC	Dra. Hugo Arasanz

ESTUDIOS CLÍNICOS

Código Protocolo	Título	Promotor	Tipo	IP
MERLIN 24/01	Ensayo clínico fase II de tarlatamab como tratamiento de mantenimiento después de la quimiorradioterapia secuencial para pacientes con cáncer de pulmón microcrítico en estadio limitado no elegibles para quimiorradioterapia concurrente	Fundación GECP	EECC	Dra. Maite Martínez
223675	Evaluation of efficacy and safety of GSK5764227 (alone and in combination) in participants with previously treated advanced unresectable or metastatic gastrointestinal solid tumors	GlaxoSmithKline Research & Development Limited	EECC	Dra. Ruth Vera García
PROHNOS	Registro de cáncer de próstata hormono sensible en la zona norte. Proyecto PROHNOS	GoNorte	EOM	Dra. Nuria Laínez y Dra. Irene Gil
AMICO	Ensayo clínico fase II de tarlatamab como tratamiento de mantenimiento después de la quimiorradioterapia secuencial para pacientes con cáncer de pulmón microcrítico en estadio limitado no elegibles para quimiorradioterapia concurrente	IdiSNA	EECC	Dr. Juan Pablo de Torres
CA266-0004	Estudio fase 2/3, aleatorizado y ciego, de pumitamig (BMS-986545) en combinación con quimioterapia frente a nivolumab en combinación con quimioterapia en participantes con adenocarcinoma gástrico, de la unión gastroesofágica o de esófago avanzado o metastásico sin tratamiento previo	Bristol-Myers Squibb Company	EECC	Dra. María Alsina

ESTUDIOS CLÍNICOS

Código Protocolo	Título	Promotor	Tipo	IP
CA266-0003	ROSETTA CRC-203: Estudio fase 2/3 aleatorizado y ciego de Pumitamig en combinación con quimioterapia frente a bevacizumab en combinación con quimioterapia en participantes con cáncer colorrectal irresecable o metastásico sin tratamiento previo."	Bristol-Myers Squibb Company	EECC	Dra. Ruth Vera García
RESISTHER	Un estudio marco para la realización de estudios retrospectivos de Evidencia del Mundo Real (RWE) en cáncer de mama” (traducido del inglés: A Framework-Study For conducting Real-World Evidence (RWE) Investigation In Breast Cancer Disease). (REWIND) Sub-protocolo del estudio marco REWIND SOLTI-2508: Resultados de eficacia en el mundo real con tucatinib para el cáncer de mama avanzado HER2-positivo inmediatamente después de trastuzumab deruxtecan (DS-8201) – Estudio SOLTI-2309 RESISTHER	SOLTI Cancer Research Group	EOM	Dra. Angela Fernández de Lascoiti Urtasun
CONTEND	Reprogramación del microambiente del tumor producida por los efectos de la quimioterapia en adenocarcinoma pancreático avanzado	Clínica Universidad de Navarra	EO	Dra. N Irene Hernández García
FRUQUITAS	Randomized phase III trial to compare trifluridine/tipiracil + Fruqintinib versus trifluridine/tipiracil alone for metastatic oeso-gastric adenocarcinoma.	French Federation of Digestive Oncology (FFCD)	EECC	Dr. Virginia Arrazubi Arrula
CLIN-60000-466	Retrospective Observational Study to Describe Real-World Management and Treatment Sequence in Patients with Renal Cell Carcinoma (RCC) in Spain.	IPSEN Pharma S.A.U	EOM	Dra. Nuria Lainez

GUÍAS Y PROTOCOLOS CLÍNICOS

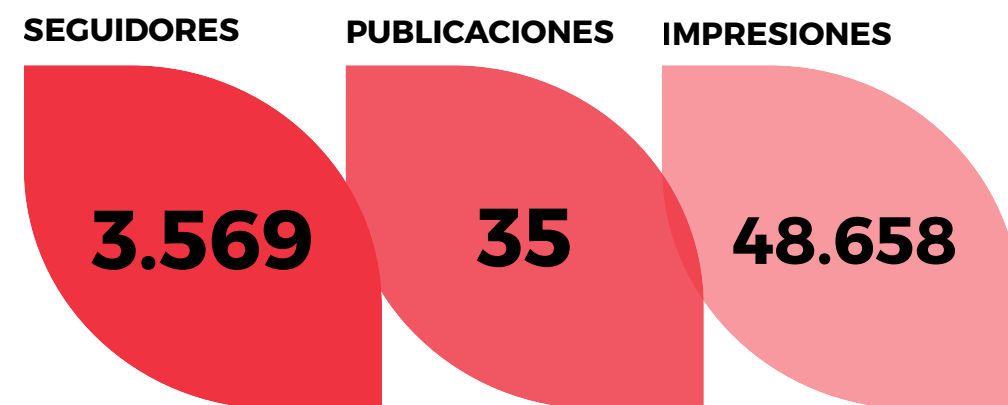
Durante la anualidad 2025, los profesionales que constituyen los grupos de investigación de IdiSNA han participado en la elaboración de un total de 36 guías y protocolos clínicos de actuación. Se puede consultar el listado completo de los mismos a través del [siguiente enlace web](#)

COMUNICACIÓN

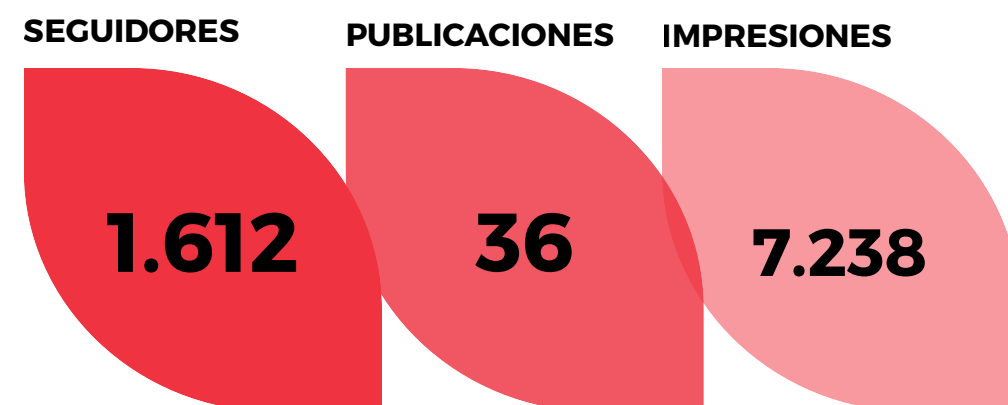


WEB, REDES SOCIALES Y PRENSA

LINKEDIN



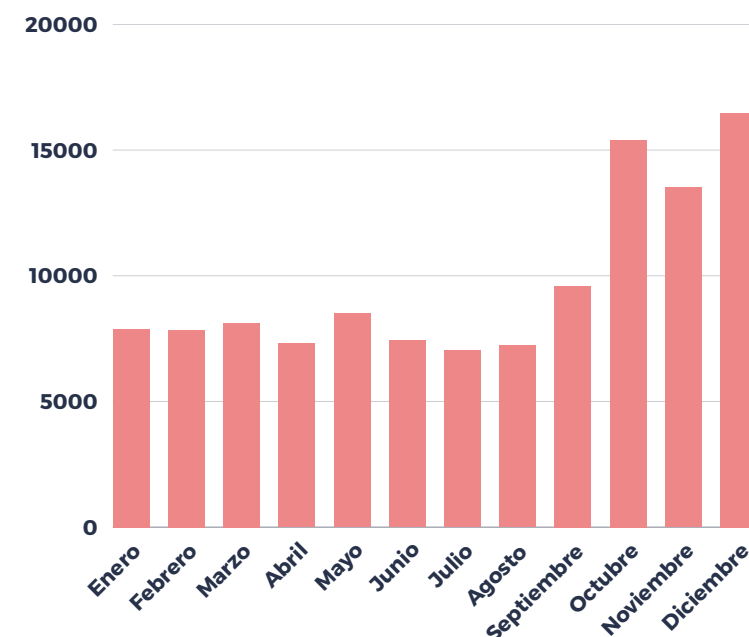
X



WEB

Durante el año 2025, la página web de IdiSNA recibió un total de **116.325** visitas de diferentes usuarios y alcanzó su pico de visitas más alto en octubre, con un total de **15.405** visitas.

De la misma manera, se observa un descenso de los usuarios durante los meses de junio a agosto, que coincide con el periodo vacacional.



NOTAS DE PRENSA

IdiSNA recibe una de las XXII Ayudas a la Investigación Médica de la Fundación Mutua Madrileña



Investigadores del proyecto. De izq. a dcha.: Pablo Ruisoto, Sara Oneca, Almudena Sánchez Villegas, Cédric Marco, Alcibiades Segundo Díaz, Jaime Andrés Rincón y Gonzalo Luis Alonso, en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UPNA.

21/07/2025

La Fundación Mutua Madrileña ha entregado sus XXII Ayudas a la Investigación Médica, dotadas de 2,3 millones de euros a 23 estudios y ensayos clínicos dirigidos a la mejora de los tratamientos médicos que se desarrollarán en



PAMPLONA ACTUAL

IdiSNA encara la recta final de su II Ciclo de Charlas Divulgativas en CIVICAN

El II Ciclo de Charlas Divulgativas del IdiSNA, compuesto por seis sesiones, busca difundir de manera accesible los resultados de investigación

El Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA) continúa desarrollando el II Ciclo de Charlas Divulgativas "Ciencia para la Sociedad", una iniciativa que persigue acercar los avances científicos a la ciudadanía.

22 de febrero de 2025

El Observatorio de Actividad Física de la UPNA – Navarrabiomed e IdiSNA desarrollan un estudio sobre salud infantil con estudiantes de Paz de Ziganda

La iniciativa, que persigue fortalecer hábitos saludables, ha sido promovida por el Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA)



El Observatorio de Actividad Física de la Universidad Pública de Navarra – Navarrabiomed, en colaboración con IdiSNA y la Ikastola Paz de Ziganda, lidera un innovador proyecto dentro del programa de bachillerato de Investigación (Bi+), integrando a dos estudiantes en un [estudio sobre la salud de escolares, sus familias y el profesorado](#). La iniciativa analiza la relación entre la competencia motriz de los niños y niñas y su entorno socio-ecológico, con el objetivo de promover pautas alineadas con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre actividad física, sedentarismo y sueño.

ENCUENTROS, CURSOS Y JORNADAS

JORNADAS Y SEMINARIOS

Título/Temática	Lugar	Fecha	Ponentes/Organizadores
Jornada sobre Inteligencia Artificial en Hospitales	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	23 ene 2025	ELENA FAEDDA (CUN), JAVIER MARTÍNEZ PEROMINGO (FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ)
Jornada Nuevas Perspectivas en Cardiología	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	27 ene 2025	Mayte Basurte (HUN), Marina Pascual Izco (CUN), Héctor Bueno (CNIC)
Avances en el tratamiento del cáncer Colorrectal	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	3 abr 2025	Servicio de Digestivo y Servicio de Cirugía General (HUN)
II Jornada Multidisciplinar de Inmunoterapia en el Cáncer	Hospital Reina Sofía (Tudela)	9 abr 2025	Servicio de Oncología Médica – Unidad Docente HRS
II Jornada de actualización en tumores hepatobiliopancreáticos	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	14 may 2025	Servicio de Cirugía y Servicio de Oncología Médica (HUN)
Jornada Factores de riesgo: Entre la Prevención y la Supervivencia	Salón de Actos HUN	15 may 2025	Maddi Olano, Pilar Mazón, Andrea Romanos-Nanclares y Alberto Ruano



ENCUENTROS, CURSOS Y JORNADAS

JORNADAS Y SEMINARIOS

Título/Temática	Lugar	Fecha	Ponentes/Organizadores
Jornada “Desde la Nutrición al Paciente”	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	22 oct 2025	Fernando Rodríguez Artalejo (UAM), Miguel Ángel Martínez (UNAV) González, Alfonso Cruz (Hospital Ramón y Cajal)
Sesión Cáncer Esófago-Gástrico	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	29 oct 2025	ELENA FAEDDA (CUN), JAVIER MARTÍNEZ PEROMINGO (FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ)
Estrategia en Biomarcadores-Cribados	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	3 oct 2025	Mayte Basurte (HUN), Marina Pascual Izco (CUN), Héctor Bueno (CNIC)
Manejo multidisciplinar del cáncer renal	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	19 nov 2025	Nuria Lainez Milagro (Organizadora)
Abordaje multidisciplinar del cáncer de cabeza y cuello	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	20 nov 2025	Servicio de Oncología Médica - Unidad Docente HRS



ENCUENTROS, CURSOS Y JORNADAS

CURSOS

Titulo	Lugar	Fecha	Ponentes/Organizadores
IA EN SALUD Y ESPACIO EUROPEO DE DATOS SANITARIOS	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	13 jun 2025	NAIR CENTER + IdiSNA
CURSO PRÁCTICO DE COMUNICACIÓN	ONLINE	18 sept 20...	The Conversation
FORMACIÓN EN IGUALDAD Y PREVENCIÓN DEL ACOSO	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	31 oct 2025	GrupPitágora + IdiSNA
CONECTANDO RECURSOS Y OPORTUNIDADES: PLATAFORMAS,	Salón de Actos del Edificio Navarrabiomed	4 nov 2025	Personal propio + Plataformas IdiSNA + EATRIS
“Formación básica para profesionales de Atención Primaria: Prescripción individualizada y segura de ejercicio físico”	Hotel Tres Reyes	24 nov 20...	Navarrabiomed-FMS e IdiSNA en colaboración con Atención Primaria



ENCUENTROS

Titulo	Lugar	Fecha	Ponentes/Organizadores
Encuentro de Grupos Emergentes	Salón de Actos Edificio Navarrabiomed	10 abr 2025	Comisión de Tutela de Grupos Emergentes de IdiSNA
Encuentro de Investigadores de Atención Primaria	Salón de Actos Edificio Navarrabiomed	2 oct 2025	Gerencia de Atención Primaria
Reunión de Enfermedades Infecciosas: BGNMR 2025	Salón de Actos Edificio Navarrabiomed	22 oct 2025	Servicio de Infecciosas HUN y Servicio de Infecciosas CUN



