



**FIBAO**

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN  
BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL  
ALEJANDRO OTERO

**MEMORIA 2024**

**Equipo de redacción:**

*Unidad de Calidad, Evaluación y Gestión del Conocimiento – Secretaría Técnica ibs.GRANADA  
Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental (FIBAO) - Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
(ibs.GRANADA)*

**Supervisión:**

*Dirección Gerencia  
Mayo 2025*

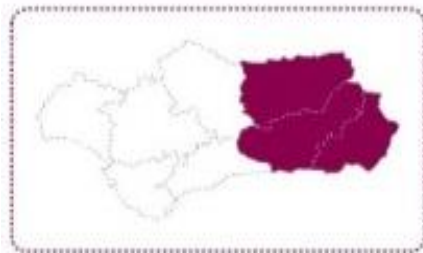
## Contenido

1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2024 .....	3
1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE.....	6
2. FAVORECER EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO.....	7
2.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	7
2.2 RESULTADOS .....	10
3. AUMENTAR LA CAPTACIÓN DE RECURSOS PARA I+i EN SALUD.....	11
3.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	11
3.2 RESULTADOS .....	14
4. ASEGURAR LA CALIDAD EN LA GESTIÓN DE LA I+i DEL SSPA .....	19
4.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	19
4.2 RESULTADOS .....	21
5. ESTIMULAR LAS REDES DE INVESTIGACIÓN EN EL SSPA .....	22
5.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	22
5.2 RESULTADOS .....	22
6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES .....	23
6.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	23
6.2 RESULTADOS .....	25
7. DESARROLLAR LA I+i EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA.....	26
7.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	26
7.2 RESULTADOS .....	27
8. FACILITAR LA TRASLACIÓN A LA PRÁCTICA ASISTENCIAL A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ESTUDIOS CLÍNICOS.....	28
8.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	28
8.2 RESULTADOS .....	31
9. POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN .....	38
9.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	38
9.2 RESULTADOS .....	41
10. MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL SUBSISTEMA DE I+i EN SALUD DE ANDALUCÍA .....	42
10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	42
10.2 RESULTADOS .....	45
11. ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS.....	46

## 1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2024

Los destinatarios de la actividad de FIBAO son los organismos y entidades del Sistema Sanitario Público de Andalucía de las provincias de provincias de Almería, Granada y Jaén y los profesionales que desarrollen sus actividades asistenciales y/o investigadoras en los mismos.

Los centros sobre los cuáles FIBAO despliega la Cartera de Servicios de Gestión y Apoyo a la I+D+i, son:



-  **ATENCIÓN PRIMARIA**
-  **ATENCIÓN HOSPITALARIA**
-  **INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA**



El ámbito de actuación de FIBAO abarca las siguientes áreas:

TIPO DE CENTRO		Nº DE EDIFICIOS (1)	Nº ESTIMADO DE UNIDADES (2)	COBERTURA ACTUAL DE LOS SERVICIOS (3)	Nº DE USUARIOS DE LOS SERVICIOS (4)
INSTITUTO IS	ibs.GRANADA	0	4		1.165
	<b>Subtotal IBIS</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>1.165</b>
ATENCIÓN HOSPITALARIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES	6	44	30	144
	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLINICO SAN CECILIO	2	38	25	91
	HOSPITAL SANTA ANA	2	23	5	4
	HOSPITAL DE BAZA	1	27	1	2
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAEN	5	43	19	56
	HOSPITAL SAN AGUSTIN	2	24	4	3
	HOSPITAL SAN JUAN DE LA CRUZ	4	25	3	3
	HOSPITAL ALTO GUADALQUIVIR	1	20	1	2
	HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN SIERRA DE SEGURA	1	17	0	0
	HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE ALCALÁ LA REAL	1	17	0	0
	HOSPITAL UNIVERSITARIO TORRECARDENAS	4	39	17	56
	HOSPITAL LA INMACULADA	1	23	3	2
	HOSPITAL DE PONIENTE	1	29	9	12
	HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN EL TOYO	1	10	0	0
HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE GUADIX	1	16	0	0	
HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN DE LOJA	1	10	2	2	
	<b>Subtotal Atención Hospitalaria</b>	<b>34</b>	<b>405</b>	<b>119</b>	<b>377</b>
ATENCIÓN PRIMARIA	DISTRITO GRANADA SUR	9	9	0	0
	DISTRITO GRANADA NORDESTE	7	7	0	0
	DISTRITO GRANADA	19	16	1	2
	DISTRITO METROPOLITANO DE GRANADA	20	18	6	10
	DISTRITO JAEN NORTE	10	10	0	0
	DISTRITO JAEN NORDESTE	12	14	3	3
	DISTRITO JAEN	13	13	1	3
	DISTRITO JAEN SUR	7	7	1	1
	DISTRITO LEVANTE-ALTO ALMANZORA	7	8	2	2
	DISTRITO ALMERIA	20	19	3	3
	DISTRITO PONIENTE ALMERIA	9	14	2	3
<b>TOTAL</b>	<b>Subtotal Atención Primaria</b>	<b>133</b>	<b>135</b>	<b>19</b>	<b>27</b>
<b>TOTAL</b>		<b>167</b>	<b>544</b>	<b>138</b>	<b>1.569</b>

FUENTE: Portal web SAS / Informe de cobertura de UGC/CS por servicios de la RFGI

(1) Nº Edificios: (AH= Centros Hospitalarios+ Centros de Consultas Externas |AP= Centros de Salud)

(2) Áreas en el caso del IBS.GRANADA

(3) Unidades que actualmente están haciendo uso de los servicios en base al Informe de cobertura de UGC/CS por servicios de la RFGI

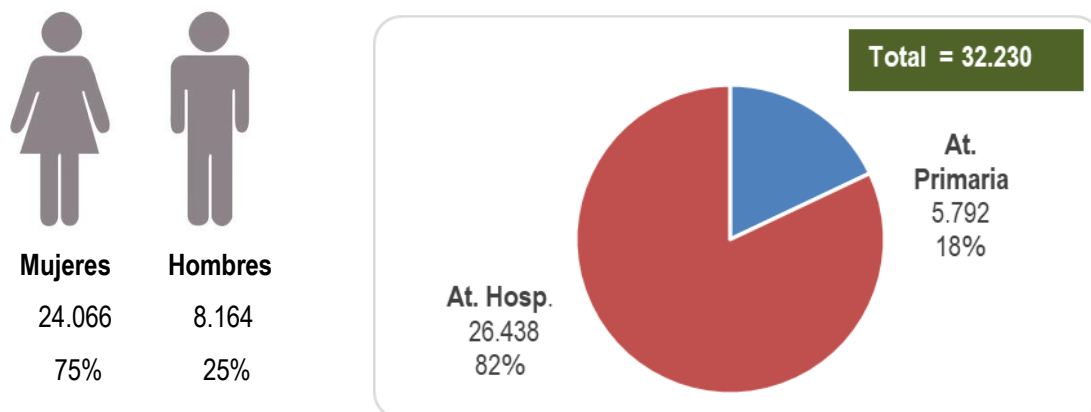
(4) Profesionales que actualmente están haciendo uso de los servicios en base al Informe de cobertura de UGC/CS por servicios de la RFGI. Son profesionales que bien tienen proyectos de I+i, EECC o patentes gestionadas por la fundación. En el caso de los IIS se incluyen Investigadores Responsables, Co-Investigadores Responsables, Investigadores, Investigadores en Formación, Técnicos y otros.

Los beneficiarios o usuarios de la actividad son todos aquellos profesionales que se encuentren vinculados al Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), desarrollando su actividad profesional en las provincias de Almería, Granada y Jaén.

Si consideramos todos los profesionales vinculados al SSPA (Personal sanitario y no sanitario) de las provincias de Almería, Granada y Jaén el número asciende a 32.230 siendo el 75% mujeres y

el 25% hombres. En cuanto a su ubicación, el 82% desarrollan actividades investigadoras en el ámbito de Atención Hospitalaria y el 18% se encuentra en Atención Primaria.

### Profesionales SSPA en las provincias de Almería, Granada y Jaén



FUENTE. Memoria Estadística de la Consejería de Salud y Consumo 2022

Las actividades estratégicas son aquellas, específicas de FIBAO o comunes para toda la RFGI-SSPA, que proporcionan directrices a todas las demás actividades e impulsan el desarrollo y la mejora continua de la Fundación Gestora.

Estas estrategias están consensuadas en el marco de la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA (RFGI) y alineadas con los planes y estrategias de la Consejería de Salud y Familias.

- Apoyar al SSPA en la lucha contra la pandemia de coronavirus con el desarrollo de proyectos I+i y estudios clínicos sobre **COVID-19**.
- Favorecer el desarrollo de **capital humano** para el desarrollo de conocimiento biomédico
- Aumentar la **captación de recursos** para investigación e innovación en Salud, fomentando la captación de fondos públicos y favoreciendo la interacción público-privada para I+i.
- Asegurar la **calidad en la gestión de la investigación y la innovación** del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- Estimular la **investigación cooperativa entre grupos del SSPA**.
- Incrementar la participación en **proyectos internacionales**
- Desarrollar la I+i en el ámbito de la **Atención Primaria**.
- Facilitar la traslación a la práctica asistencial a través del desarrollo de **estudios clínicos**.
- Potenciar la transferencia de tecnología y los procesos de **innovación**.

## 1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE

Estrategia RFGI	Indicador	2024	
		Objetivo 2024	Cierre 2024
<b>Capital humano</b>	Nº de personas activas, incorporadas a cargo de programas competitivos de RRHH	76	67
	<i>Mujeres</i>	0	39
	<i>Hombres</i>	0	28
	Nº de contratos de RRHH activos a fecha de corte	220	227
	<i>Mujeres</i>	0	161
	<i>Hombres</i>	0	66
<b>Captación de recursos</b>	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	11.464.852 €	11.955.378,42 €
	Fondos totales captados desde la FGI	15.000.000 €	20.070.463,39 €
	Facturación por estudios clínicos	4.128.052 €	6.295.445 €
<b>Redes I+i SSPA</b>	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	90	96
<b>Proyectos Internacionales</b>	Nº de ayudas internacionales activas	9	9
<b>Atención Primaria</b>	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	24	22
<b>Estudios clínicos</b>	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	22	27
	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	138	172
<b>Transferencia e Innovación</b>	Nº acuerdos de licencia de explotación	3	3
	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos/servicios/innovaciones de gestión	5	24
<b>Visibilidad externa</b>	Nº de notas de prensa promovidas o desarrolladas con apoyo de la Fundación	30	34

## 2. FAVORECER EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO

### 2.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A. Aumentar la contratación de personal científico** ligado a investigación a través de **ayudas competitivas** (incluyendo modalidades de proyectos). Se realizarán acciones específicas para **potenciar la contratación de investigadores clínicos** a través de ayudas (Río Hortega, Joan Rodés, Acción B-SAS: Clínico-investigador, posdoctorales especialistas de CSyC y Programa María Castellanos).

#### Tareas desarrolladas

- a) Difusión, asesoramiento y seguimiento de convocatorias de RRHH:
- Contratos Río Hortega, Juan Rodés, Predoctorales (PFIS- IPFIS), Sara Borrell, Miguel Servet, Intensificación - Instituto de Salud Carlos III
  - Ayudas Ramón y Cajal, Juan de la Cierva-formación, Personal Técnico de Apoyo – Agencia Estatal de Investigación (AEI).
  - Programas AECC de RRHH
  - Programas Fundación Caixa Research de RRHH.
- LÍNEA 1: AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2024.
- LINEA 2: AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2024
- Acciones para la Formación y Consolidación profesional en materia de Investigación Clínica en los Servicios y Unidades de Gestión Clínicas del SAS. Programas Investiga C e Investiga C+ 2024- Servicio Andaluz de Salud
  - Personal Técnico de Apoyo 2024 - Agencia Estatal de Investigación.
  - Convocatorias de Refuerzo con RRHH de la actividad investigadora en las UC del SAS - Acciones A y B
  - Programa Nicolas Monardes
  - PTA 2025
  - PROGRAMA INVESTIGA C y C+ 2024
  - Convocatoria de incorporación de investigadores posdoctorales a grupos de los centros sanitarios y de investigación del SSPA 2024
- b) Búsqueda de grupos y jefes de grupos para los candidatos: reuniones con investigadores Miguel Servet y Nicolás Monardes de los centros asistenciales.
- c) Diseminación del itinerario profesional del investigador del SSPA - Carrera investigadora.
- d) Búsqueda activa en la Universidad de Almería e instituciones internacionales de posdocs y profesionales con contratos próximos a su fin para proponer solicitud de contratos a las citadas ayudas. Retorno del talento.
- e) Asesoramiento a IR de grupos ibs.GRANADA en la convocatoria de personal postdoctoral junior y especialista de la CSyC, y en la preparación de listados de candidatos de grupos.

- B. Diversificar las fuentes de financiación para la contratación de personal** mediante, entre otras acciones: estudiar la viabilidad de acudir a convocatorias de ayudas no orientadas específicamente a I+i en salud, potenciar la financiación de personal de estructura mediante ayudas públicas, aumentar la captación de fondos no competitivos con los que poder financiar la contratación de personal, etc.

Tareas desarrolladas

- a) Difusión convocatorias fondos privados Becas La Caixa, AECC, etc.
- b) Captación de fondos de la industria farmacéutica para el refuerzo de UGCs incorporando personal *coordinador de estudio o data entry*.
- c) Firma convenio Gilead/SAS para que los fondos del Proyecto FOCUS, sean gestionados por la Fundación FIBAO para la contratación de técnicos.
- d) Gestión I+D+i contratos con la empresa Mundo Verde, para destinar los fondos a contratación de un doctor.

- C. Asesorar y difundir** entre los investigadores y técnicos de apoyo contratados por FIBAO las opciones disponibles para el desarrollo de la **carrera profesional investigadora** por los instrumentos europeos, nacionales y los del itinerario profesional investigador del SSPA. Para ello, durante 2024, la Fundación organizará una **sesión informativa** sobre los programas de RRHH de I+i de cada etapa (R1-R4), incluyendo las opciones de la carrera universitaria, los requisitos exigibles en cada una de ellas, así como otros aspectos que puedan ser del interés de los profesionales para el diseño de su carrera profesional. Se trabajará en la profesionalización de los gestores en sus capacidades de asesoramiento en este ámbito.

Tareas desarrolladas

- a) Reuniones con grupos para valorar las necesidades de captación de personal.
- b) Sesión informativa convocatoria Acción Estratégica en Salud 2024 en el Hospital Universitario Torrecárdenas focalizada en lo descrito en el ítem

- D. Continuar** implantando en FIBAO los principios del **sello HR Excellence in Research (HRS4R)**, especialmente los compromisos asociados a la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta en la Contratación de Investigadores de la Comisión Europea.

- E. Desarrollar** las acciones del **Programa de Igualdad de la Estrategia de I+i en Salud de Andalucía** que están dentro del ámbito de actuación de la Fundación. Específicamente, durante 2024, la Fundación realizará las siguientes acciones:

- i. **Planes de igualdad:** actualizar el Plan de Igualdad y hacer seguimiento de las medidas implantadas, resultados e incidencias con una periodicidad al menos semestral.
- ii. **Protocolos de discriminación, acoso sexual o por razón de sexo e:** revisar y/o actualizar protocolo de acoso y hacer seguimiento de las medidas implantadas, resultados e incidencias con una periodicidad al menos semestral.
- iii. **Participación de mujeres en órganos, comités y comisiones:** asegurar una participación de al menos un 40% de mujeres en órganos, comités y comisiones de la Fundación, de modo que se respete el equilibrio de género en su composición.

- iv. **Implantar medidas para la mejora de la conciliación familiar** y hacer seguimiento de sus resultados mediante un informe anual.
- v. **Aumentar la visibilidad de las mujeres científicas:** organizar eventos que contribuyan a aumentar la visibilidad de las mujeres científicas, identificar y difundir en su ámbito ayudas y premios específicos a mujeres y promover la presencia en medios de líderes científicas (notas de prensa y redes sociales).
- vi. Contribuir al seguimiento y evaluación del Programa, realizando el **seguimiento semestral de los indicadores** del programa de su ámbito de actuación:
  - 1. % de Planes de Igualdad implantados
  - 2. % Protocolos de acoso implantados
  - 3. % de convocatorias CSyF/SAS/FPS/intramurales IIS con criterios de evaluación que minimicen las desigualdades de género y/o criterios de incentivación de participación de la mujer
  - 4. % mujeres IP de proyectos financiados
  - 5. %mujeres que participan en proyectos activos financiados (IP/IC)
  - 6. % proyectos que incorporan la perspectiva de género en su diseño
  - 7. % mujeres en puestos directivos en centros e IIS del SSPA
  - 8. % mujeres como líderes de grupos de investigación en centros e IIS (IR/CO-IR)
  - 9. % mujeres inventoras en licencias de propiedad industrial del SSPA
  - 10. % mujeres en posiciones de liderazgo en las publicaciones del SSPA
  - 11. Nº de ayudas difundidas, dirigidas a mujeres o que contienen criterios de priorización de la mujer.
  - 12. Nº de profesionales formados en cómo incorporar la perspectiva de género a la investigación en salud (acumulado)
  - 13. Nº de notas de prensa con presencia de líderes científicas

**F.** Realizar aquellas acciones en las fundaciones que conduzcan a la consecución del futuro Distintivo de Igualdad de Género en I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación.

**G.** Estabilizar los servicios de gestión y apoyo a la I+i de la Fundación con mediante el proceso de estabilización de empleo y nuevas fórmulas de contratación, como los contratos tipo 23.bis.

Tareas desarrolladas

a) Informar a los investigadores responsables de los grupos, de las actuales modalidades de contratación de personal que se pueden convocar.

**H.** Adherirse a los **criterios DORA/CoARA** e implantarlos en los procesos evaluativos de la Fundación (procesos de selección de personal investigador). De igual forma, se dará soporte a los investigadores en la elaboración de currículos narrativos para las convocatorias de programas de RRHH.

Tareas desarrolladas

a) Informar a los investigadores interesados en solicitar ayudas de investigación competitiva, de la implantación de los criterios DORA/CoARA.

b) Preparación de curso monográfico en el Hospital Universitario Torrecárdenas a impartir en la Unidad de Investigación Biomédica en enero de 2025.

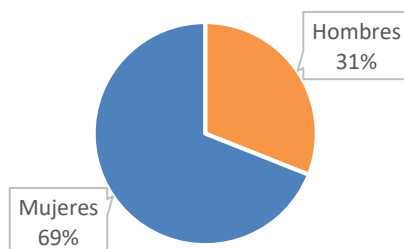
- I. FIBAO **adaptará los procesos de selección y gestión de recursos humanos**, especialmente en lo relativo a las autorizaciones a la contratación, debido a la pérdida de la condición de entidad del sector público de la Junta de Andalucía.
- J. FIBAO, en colaboración con el resto de fundaciones provinciales e interprovinciales gestoras de la investigación del SSPA trabajaran en la negociación y firma de un **convenio colectivo de aplicación** a los profesionales de estas fundaciones (FABIS, FCADIZ, FIBAO, FIBICO, FIMABIS y FISEVI)

*Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Ayudas, Gestión de RRHH*

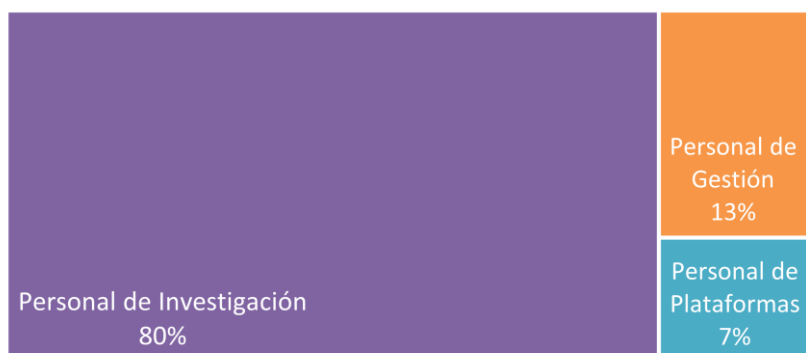
## 2.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Desarrollo del Capital Humano	Nº de personas activas, incorporadas a cargo de programas competitivos de RRHH	76	67
	Mujeres		39
	Hombres		28
	Nº de contratos de RRHH activos a fecha de corte	220	227
	Mujeres		161
	Hombres		66
	Sello HRS4R	Implantado	Implantado

Porcentaje de personal en función del género:



Porcentaje de personal en cada una de las estructuras que conforma FIBAO:



### 3. AUMENTAR LA CAPTACIÓN DE RECURSOS PARA I+i EN SALUD

#### 3.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

**A. Maximizar los fondos disponibles para investigación e innovación** a través de la difusión y el asesoramiento para la captación de ayudas de I+i, con especial atención a los **fondos externos a la Consejería de Salud y Consumo**, (sobre todo aumentando la captación de recursos en el conjunto de la **AES -ISCIII-** y la **financiación internacional**).

##### Tareas desarrolladas

- a) Difusión de la Acción Estratégica en Salud 2024 del Instituto de Salud Carlos III.
- b) Difusión y asesoramiento y solicitudes en convocatorias de ayudas:
  - i. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidades
    - Convocatoria de expresiones de interés. Plan complementario de I+D+I de Biotecnología aplicada a la salud. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
  - ii. Consejería de Salud y Consumo
    - Convocatoria para proyectos de I+i en el ámbito de la atención primaria, de los hospitales comarcales y los centros hospitalarios de alta resolución del SSPA.
    - Acciones para el refuerzo con recursos humanos de la actividad investigadora en las Unidades Clínicas del Servicio Andaluz: Renovación 2024 del Programa Nicolás Monardes a la Investigación- Servicio Andaluz de Salud
    - Convocatoria Enfermedades neuro-oncológicas raras
    - Convocatoria METAnetwork
    - Convocatoria NEURORECA
    - Convocatoria ECAI - FASE II
  - iii. Instituto de Salud Carlos III
    - Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS, i-PFIS).
    - Contratos Río Hortega.
    - Contratos Miguel Servet.
    - Contratos Sara Borrell.
    - Contratos Juan Rodés.
    - Contratos Bioinformáticos IIS.
    - Contratos Gestores IIS.
    - Ayudas para la movilidad del personal investigador (M-AES).
    - Proyectos de Investigación Clínica Independiente (ICI).
    - Proyectos de Investigación en Salud (PI, DTS).
    - Incorporación de una nueva área temática y nuevos grupos al Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red M.P. (CIBER).
    - CERTERA
    - Medicina personalizada
    - Plataformas tecnológicas
    - Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+i
    - Programa FORTALECE.
  - iv. Ministerio de Ciencia e Innovación.
    - Ayudas Ramón y Cajal.
    - Ayudas Juan de la Cierva-formación.
    - Ayudas para personal técnico de apoyo.
    - Colaboración Público-Privada

- v. Ministerio de Universidades.
  - Ayudas para la financiación de planes de investigación en cooperación en el área de la inteligencia artificial.
  
- vi. Internacionales
  - ERAPerMed – Multidisciplinary Research Project on Personalised Medicine – Development of Clinical Support Tools for Personalised Medicine Implementation.
  - NIH - Detection of HIV for self-testing.
  - NeuronJTC2022 - Multinational and Transnational Research Projects on Cerebrovascular Diseases.
  - CRW Cure Accelerator.
  - WRC - Worldwide Research Cancer
  - Horizon Europe
  - Innovative Health Initiative
  - European Research Council ERC
  - Marie Skłodowska-Curie Actions MSCA
  - TRANSCAN3
  - EJPRD
  - THCS y M-ERA
  - GILEAD Sponsored Research
  
- vii. Entidades privadas
  - Fundación Española Del Pulmón - Respira Universidad De Zaragoza
  - Fundación Andaluza Farmacia Hospitalaria
  - Asociación Española Contra El Cáncer
  - Fundación Merck Salud
  - Sociedad Española De Neurología
  - Real Academia De Medicina Y Cirugía De Andalucía Oriental
  - Revista Rol De Enfermería
  - Sociedad Española De Directivos De La Salud
  - Sociedad Española De Nefrología
  - Roche Farma, S.A.
  - Ilustre Colegio de Médicos de Almería
  - TRANSCAN3
  - EJPRD
  - THCS y M-ERA
  - GILEAD Sponsored Research
  - Fundación HNA
  - Fundación BBVA. Becas Leonardo
  - Fundación La Caixa. Convocatoria CaixaImpulse
  - Fundación La Caixa. Convocatoria CaixaResearch
  - Fundación La Caixa. Convocatoria Caixa Social Research
  - Fundación Mutua Madrileña
  - Fundación Andaluza de Farmacia Hospitalaria
  - Fundación Contigo Contra el Cáncer de la Mujer. I Beca Contigo Esther Balletbó 2024
  - Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón. Becas Dulce López-Fabrizio Facchini
  - Fundación Merck Salud. Ayudas de investigación en enfermedades raras
  - Grupo Español de Cáncer de Pulmón. Ayudas de investigación 2024
  - Fundación Española para la Ciencia y Tecnología
  
- c) Búsqueda activa en la Universidad de Almería de Postdocs y profesionales con contratos próximos a su fin para proponer solicitud de contratos y proyectos tanto del ámbito nacional como internacional.

- B.** Aumentar los ingresos provenientes de **fuentes privadas**, como los ingresos por **facturación de estudios clínicos** y la captación de ingresos por **mecenazgo**.

Tareas desarrolladas

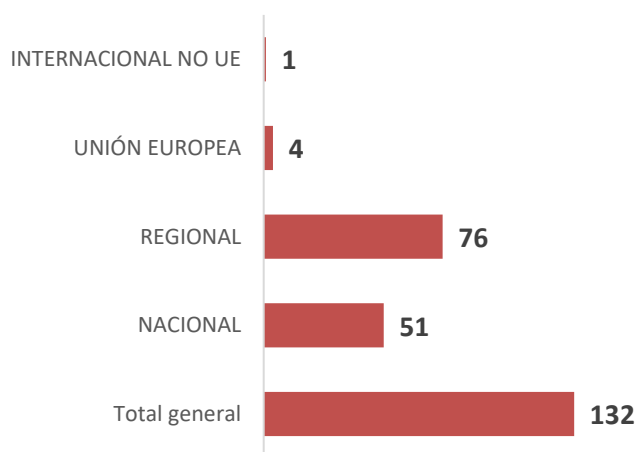
- a) Coordinación entre el área de Gestión de Proyectos y el Área Jurídica para la revisión, seguimiento y registro de convenios, acuerdos o donaciones.
- b) Coordinación entre el área de Gestión de Proyectos y el Área de Estudios Clínicos para fomentar el desarrollo de estudios clínicos.
- c) Ofrecimiento a varias empresas de diversos sectores de la provincia de Almería para ayudar al desarrollo de la actividad cultural I Jornadas Cajal y su Legado Universal celebrado en el Hospital Universitario Torrecárdenas
- d) Firma de contratos con la empresa Mundo Verde para la validación de Kits diagnósticos en colaboración con empresas chinas.
- e) Presentación de grupos de investigación a los diferentes promotores para atraer la realización de estudios clínicos.

*Servicios participantes: todos*

### 3.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Captación de recursos	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	11.464.852 €	11.955.378 €
	Fondos totales captados desde la FGI	15.000.000 €	20.070.463 €
	Fondos competitivos	9.322.590 €	10.512.986 €
	<i>Autonómicos</i>		2.502.848 €
	<i>Autonómico externo a CSyC</i>		251.964 €
	<i>Nacional</i>		7.746.887 €
	<i>AES (ISCIII)</i>		7.470.038 €
	<i>Internacional</i>		263.250 €
	Fondos no competitivos	8.201.720 €	9.557.478 €
	<i>Ayudas públicas no competitivas</i>		
	<i>Convenios de colaboración</i>		
	<i>Convenios NO- C.Salud</i>		
	<i>Venta de servicios</i>		1.117.702 €
	Facturación por estudios clínicos	4.128.052 €	6.295.445 €
	<i>Mecenazgo</i>		1.644.331 €
<i>Otros</i>		500.000 €	

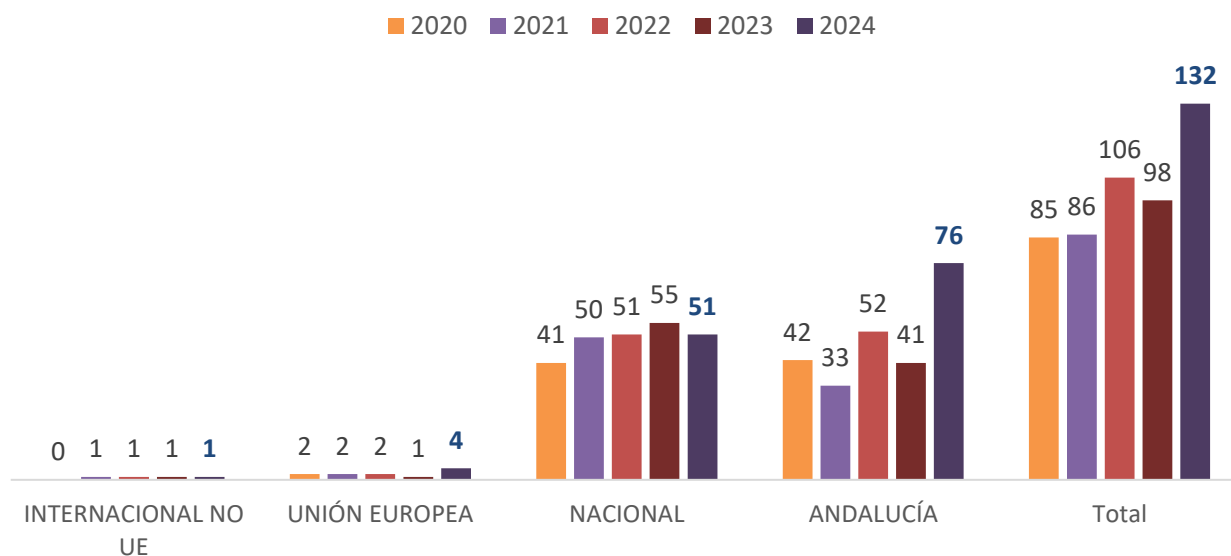
Número de ayudas competitivas captadas en 2024:



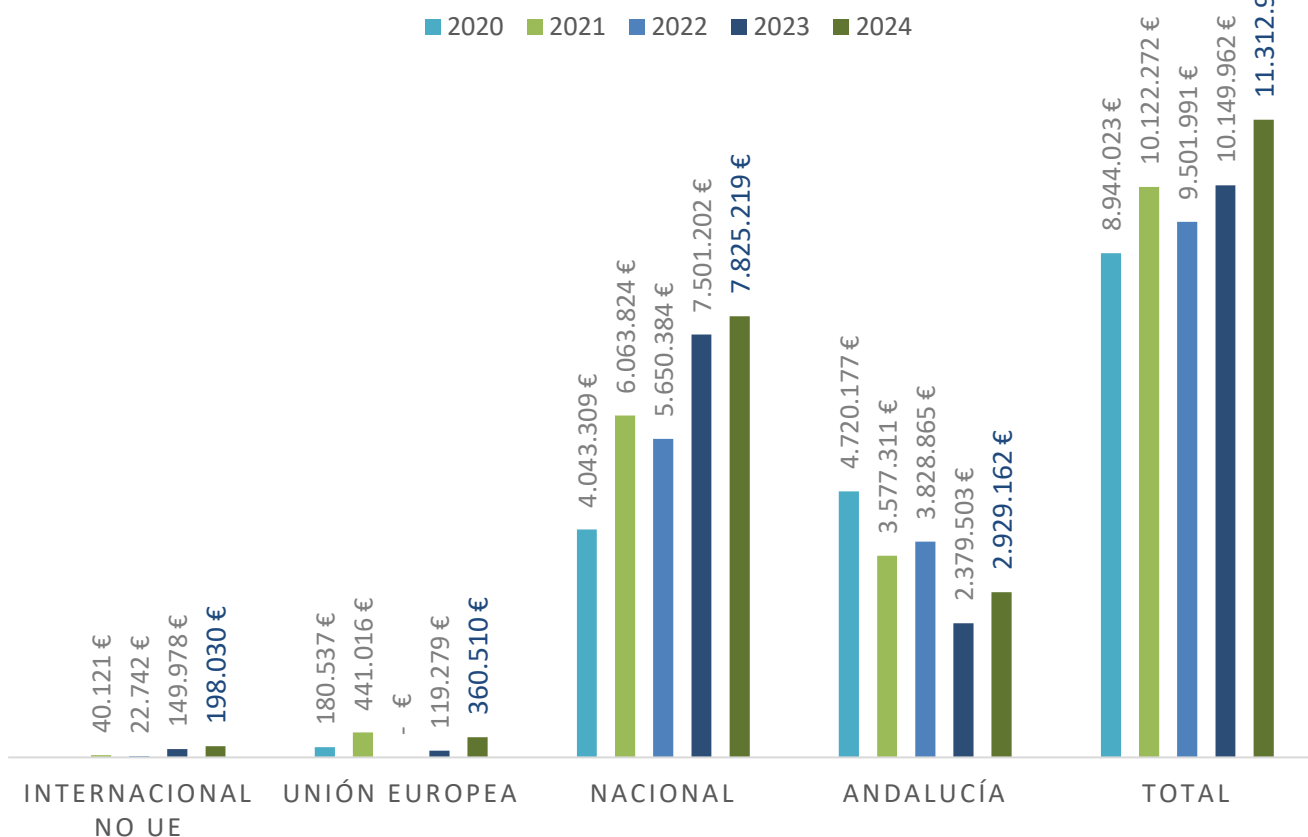
**El 51% de la financiación esta concedida a mujeres**

**Ayudas Competitivas Captadas**

**Nº AYUDAS I+D+I**



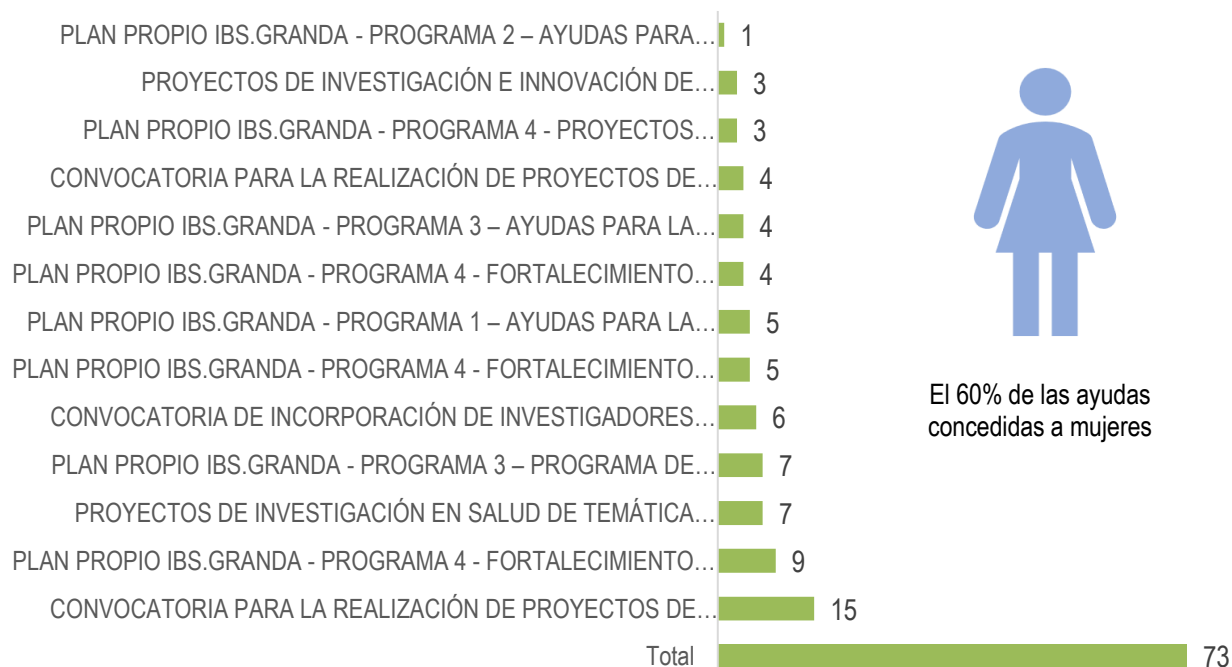
**IMPORTE AYUDAS I+D+I**



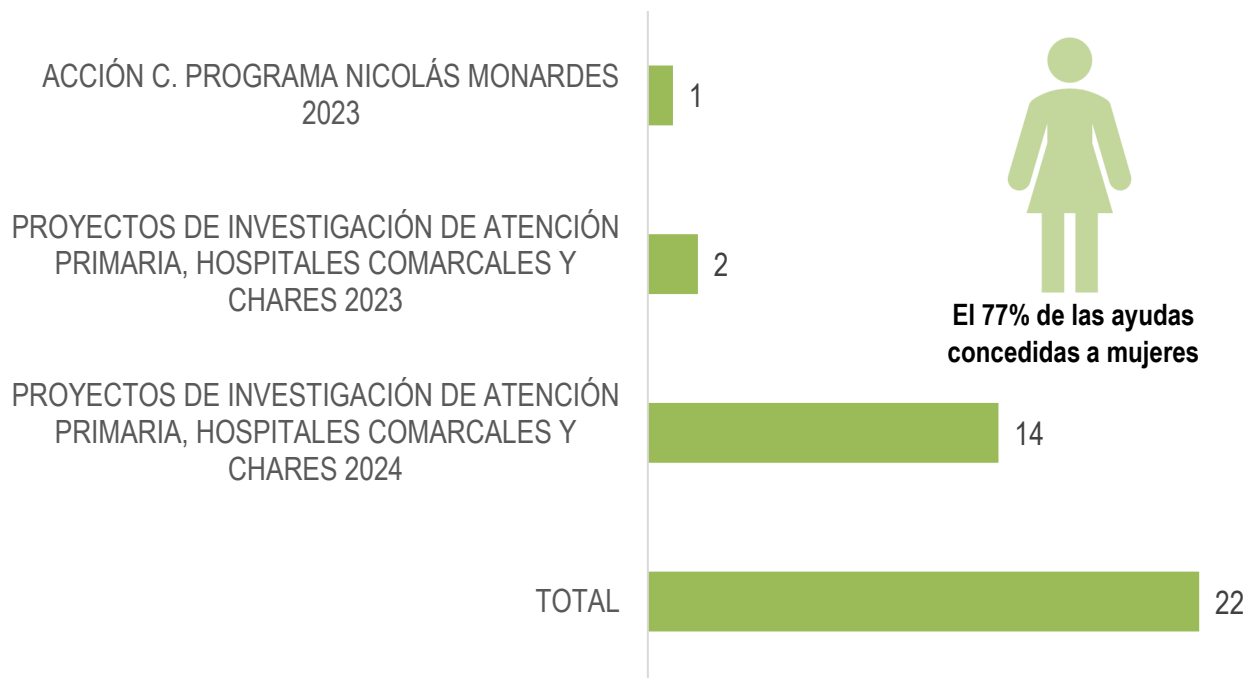
### Ayudas Concedidas por el Instituto Salud Carlos III



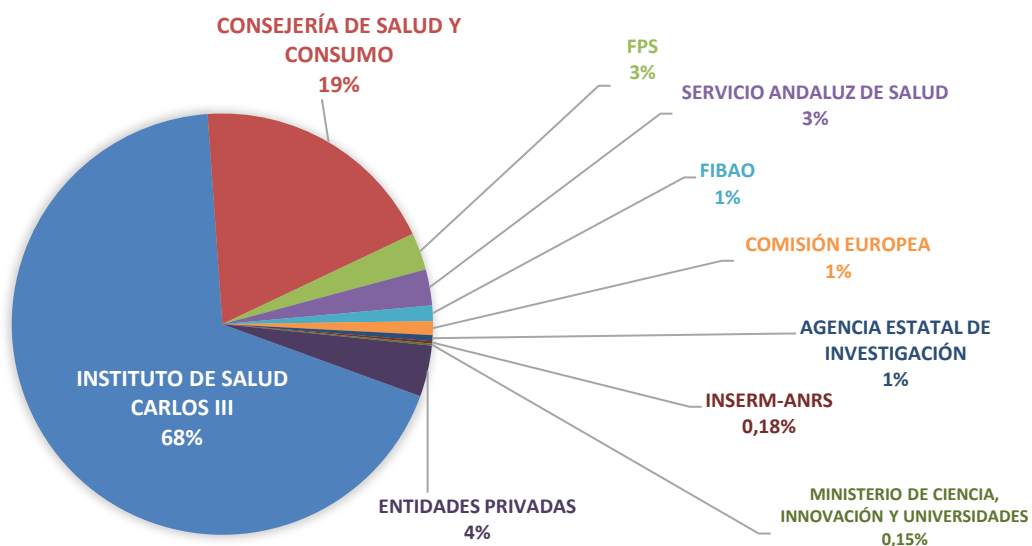
### AYUDAS FINANCIADAS POR CONSEJERÍA DE SALUD/FPS/FIBAO



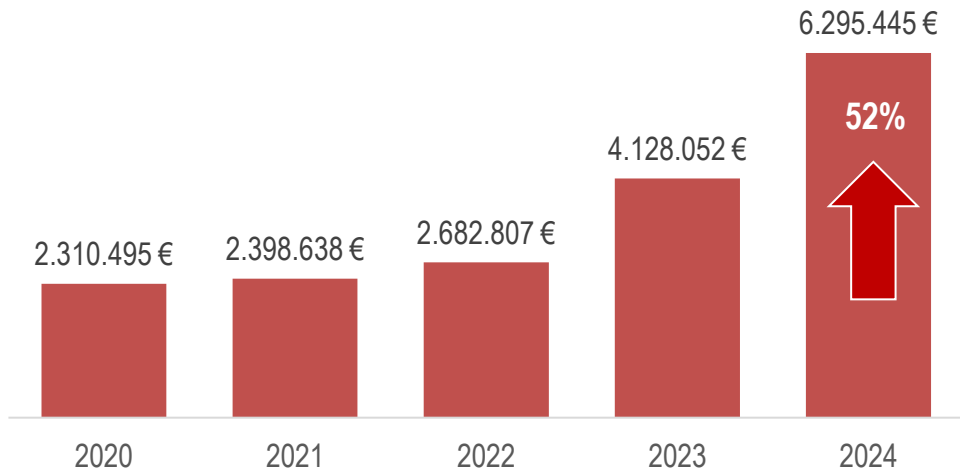
### Ayudas Concedidas por Servicio Andaluz de Salud



### Entidades Financiadoras



**Facturación de Estudios clínicos**



## 4. ASEGURAR LA CALIDAD EN LA GESTIÓN DE LA I+i DEL SSPA

### 4.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Se continuará con la **corrección de errores e incidencias y, en general, mejorando la calidad de los datos registrados** en los sistemas de información Fundanet e Investiga+, trasladando los criterios de los Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet y sus actualizaciones a los datos ya registrados en estas bases de datos.

#### Tareas desarrolladas

- a) Actualización conocimientos del personal sobre nueva plataforma de FUNDANET.
- b) Revisión y corrección de errores de datos según calendarios
- c) Formación INE para cumplimentación datos Encuesta I+D centros

*Servicios participantes: todos*

- B.** Implantar en FIBAO el sistema de seguimiento de las obligaciones legales de las fundaciones (*compliance legal*) que se está desarrollando en el marco de la Red.

*Servicios participantes: áreas de gestión y organización interna / asesoramiento legal*

- C.** Optimizar los **procesos de gestión de los estudios clínicos**, de modo que se produzca una mejora en el servicio a investigadores, promotores y CRO, especialmente en cuanto a tiempos de gestión de los contratos y seguimiento de los estudios.

#### Tareas desarrolladas

- a) Seguimiento pormenorizado de los tiempos de gestión de los contratos.
- b) Implementación de las modificaciones a los modelos de contrato de estudios clínicos mediante Anexo 4 autorizadas por RFGi para agilizar la gestión con los promotores.

- D.** Revisar y actualizar los procesos del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos.

*Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos*

- E.** Continuar identificando grupos estables de investigación del ámbito de FIBAO y registrar su información de actividad y producción científica en el **inventario de grupos de investigación del SSPA** de Investiga+.

#### Tareas desarrolladas

- a) Información a los grupos sobre la importancia y necesidad de utilizar Investiga+ y registrarse.
- b) Revisión y actualización de los grupos del entorno FIBAO dados de alta en Investiga+.

*Servicios participantes: Gestión de ayudas*

- F.** Desarrollar la **Estrategia de Investigación e Innovación Responsable** (RRI, por sus siglas en inglés), en coordinación con las iniciativas puestas en marcha desde el Instituto de Investigación Sanitaria IBS.GRANADA. Para ello, durante 2024, FIBAO **diseñará e implantará un plan de acción que desarrolle una o varias de las 6 líneas** que comprende la RRI (participación ciudadana, gobernanza, igualdad de género, educación científica, ética para la integridad científica, acceso abierto a la información científica). El desarrollo de este plan **se realizará de forma coordinada con el resto de fundaciones de la RFGI e institutos** del SSPA, con el objetivo de construir de forma conjunta guías, recomendaciones y buenas prácticas para el desarrollo de la RRI en el SSPA.

Además, desde FIBAO van a ser desarrolladas durante 2024 las siguientes acciones específicas:

- a) **Igualdad de género:** las actividades orientadas a la implantación del HRS4R (ver actividad A.4.) desarrollarán esta política en la fundación.
- b) **Educación científica** para mejorar los procesos educativos y promover vocaciones científicas entre los más jóvenes: se continuará participando en actividades de difusión y divulgación científica (Ej: publicación de noticias, Semana de la Ciencia, etc.)
- c) **Ética para fomentar la integridad científica**, con el fin de prevenir y evitar prácticas de investigación inaceptables: en concreto, durante 2024 se implantará la obligatoriedad de registrar en FUNDANET las autorizaciones éticas de los proyectos.
- d) **Acceso abierto a la información científica:** se desarrollará e implantará una política de Open Science en colaboración con la FPS (BV-SSPA) que incluya:
  - i. El mandato y los incentivos para fomentar el acceso abierto a las publicaciones, en medios Open Access.
  - ii. El impulso a la incorporación de publicaciones de acceso abierto de los investigadores de su ámbito al Repositorio institucional del SSPA (RISalud).
  - iii. Se participará con el resto de fundaciones de la RFGI, la FPS (BV-SSPA), los institutos de Andalucía y las personas responsables de bibliotecas de los centros, en **desarrollar e implantar un procedimiento para la carga y validación de publicaciones en abierto en el RISalud.**

#### Tareas desarrolladas

- a) Divulgación política Open Science entre los investigadores.
- b) Formación al personal investigador y de gestión en sensibilización en materia de igualdad.
- c) Formación al personal investigador en comunicación científica
- d) Formación al personal investigador y de gestión en creación de Planes de Gestión de Datos (PGD) y elaboración una Guía Gestión de Datos Investigación IBS.GRANADA.

- e) Elaboración de una Guía de Ayuda para Publicar en Acceso Abierto dirigida a investigadores y gestores
- f) Formación al personal investigador en ética a través del papel de los CEI/CEIm en la Investigación Biosanitaria: Documentación necesaria para poder llevar a cabo un Estudio de Investigación en Humanos.

## 4.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Calidad en la gestión de la I+i	% de registros válidos en los sistemas de gestión	99%	<b>99%</b>
	<i>Nº de registros totales (Ayudas+EC)</i>		1849
	<i>Nº de registros válidos (Ayudas+EC)</i>		1834
	Mediana de días de tramitación de contratos de estudios clínicos nuevos comerciales	65	<b>73</b>
	Mediana de días de tramitación de contratos de EECC nuevos comerciales		92
	Mediana de días de tramitación de contratos de EEEO nuevos comerciales		39
	Mediana de días de tramitación de contratos de ICPS nuevos comerciales		78
	Reclutamiento de EC		
	<i>Tasa de reclutamiento de EC</i>		<b>76%</b>
	<i>Participaciones con reclutamiento inferior al 100%</i>		80%
	<i>Velocidad de reclutamiento</i>		<b>0,008</b>
	Revisar y actualizar los procesos del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos	N/P	N/P
	Nº de grupos validados en Investiga+	105	112

## 5. ESTIMULAR LAS REDES DE INVESTIGACIÓN EN EL SSPA

### 5.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

#### Desarrollo de las alianzas entre grupos e investigadores del SSPA

- A.** Promover y facilitar el desarrollo de **alianzas y colaboraciones científicas entre los grupos del SSPA**, de modo que se incrementen el número de solicitudes de proyectos en cooperación –especialmente en el ámbito europeo-, estudios clínicos multicéntricos, publicaciones, etc.

##### Tareas desarrolladas

- a) Fomento de reuniones de diferentes grupos del SSPA mediante búsquedas de los mismos a través del portal Investiga+.
- b) Apoyo y asesoramiento a los investigadores en la búsqueda de colaboradores de áreas específicas para la participación en proyectos.

- B.** Promocionar la participación de los investigadores del ámbito de la Fundación en los estudios clínicos de las **Redes de Estudios Clínicos en Andalucía (RECA)**.

##### Tareas desarrolladas

- a) Colaboración en la búsqueda de investigadores o en la selección de centros

*Servicios participantes:* Asesoramiento para la captación de financiación, Asesoramiento de proyectos internacionales, Gestión de Proyectos, Gestión de Estudios Clínicos

#### Equipamientos y servicios de I+i compartidos

- C.** Colaborar en el desarrollo de un Plan de redes de colaboración entre las estructuras de apoyo a la investigación (ECAI), y específicamente actualizar el **inventario de equipamiento y servicios de investigación de Investiga+**.

*Servicios participantes:* Oficinas técnicas de apoyo a IIS

### 5.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Redes I+i SSPA	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	90	96
	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECA	17	16

## 6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

### 6.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Dinamizar y apoyar la participación y el liderazgo de los grupos de ámbito de FIBAO en programas internacionales y de la UE de investigación e Innovación; poniendo especial atención en la promoción de la participación de investigadores que disfruten de ayudas para el desarrollo de la carrera investigadora en estadios R2, R3 y R4.

#### Tareas desarrolladas

- a) Reuniones personales (presenciales y online) con investigadores y grupos del ibs.GRANADA identificados con potencial para pedir proyectos europeos/internacionales.
- b) Difusión de convocatorias de forma general e individualizada,
- c) Presentación a los grupos ibs.GRANADA de objetivos y servicios de la unidad de proyectos internacionales de FIBAO.
- d) Preparación de perfiles de socios de los grupos de investigación del ibs.GRANADA y divulgación de los perfiles en distintas webs de búsqueda de potenciales colaboradores.

- B.** Diversificar la participación en programas de investigación internacionales, promoviendo convocatorias de EU4Health, partenariados europeos, especialmente aquellos con participación de la CSyC (EITHealth, THCS y ERA4Health), y otras convocatorias de Horizonte Europa alineadas con biomedicina y salud (ej.: EIC, Clústeres 4, 5 y 6).

#### Tareas desarrolladas

- a) Difusión de convocatorias, búsqueda y reporte de investigadores evaluadores para los partenariados ERA4HEALTH, THCS, ERA-NET-Transcan apoyo en la presentación de propuestas 6 THCS, 2 ERA4HEALTH y 2 ERA-NET-Transcan.
- b) Participación en jornadas de presentación de los distintos partenariados

- C.** Promover la atracción de talento internacional a través de ayudas de RRHH europeas (MSCA y ERC).

#### Tareas desarrolladas

- a) Difusión de jornadas organizadas por FPS. Difusión y reuniones con IP interesados en atraer talento exterior a través de las becas Marie Curie. Búsqueda de candidatos postdoctorales a través de MSCA matchmaking platform y EURAXESS
- b) Participación de gestor y potenciales investigadores interesados en jornada formativa de MSCA-PF

- D.** Actualizar y crear plantillas de trabajo que faciliten, agilicen y permitan la participación en propuestas y ejecución de proyectos de forma más eficiente.

Tareas desarrolladas

- a) Actualización de plantilla para seguimiento y justificación de proyectos internacionales (no-europeos)
- b) Presentación a los grupos Ibs.GRANADA de objetivos y servicios de la unidad de proyectos internacionales de FIBAO.
- c) Preparación de perfiles de socios de los grupos de investigación del Ibs.GRANADA y divulgación de los perfiles en distintas webs de búsqueda de potenciales colaboradores

- E.** Contratación de Gestor de Proyectos EU con cargo a la Ayuda concedida por la Agencia Estatal de Investigación (GPE-2022).

Tareas desarrolladas

- a) Publicación de la convocatoria y su difusión, proceso de selección de personal y contratación de un gestor de proyectos internacionales con cargo a la ayuda GPE-2022.
- b) Publicación de la convocatoria y su difusión, proceso de selección de personal y contratación de un gestor junior de proyectos internacionales con cargo a la ayuda GPE-2022.

- F.** Reuniones personalizadas con Grupos de Investigación para identificación de convocatorias y búsqueda de socios internacionales en plataforma CROWDHELIX.

Tareas desarrolladas

- a) Negociación y contratación del servicio CROWDHELIX para identificación de convocatorias y búsqueda de socios internacionales.
- b) Formación del personal gestor para el uso de la plataforma CROWDHELIX y configuración de perfil FIBAO con los datos representativos y recursos de la Fundación
- c) Promoción del perfil de FIBAO - Ibs.GRANADA en la plataforma colaborativa Crowdhelix que conecta a investigadores, empresas y organizaciones con intereses comunes para participar en proyectos de investigación e innovación, especialmente en el marco de programas de financiación europeos como Horizonte Europa.

*Servicios participantes: Asesoramiento de proyectos internacionales / Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión interna.*

## 6.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
<b>Proyectos Internacionales</b>	Nº de ayudas internacionales activas	9	9
	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	15	18
	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	7	4
	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	2	3
	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	8	4

## 7. DESARROLLAR LA I+I EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA

### 7.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Promocionar la cultura de la investigación y la innovación en Atención Primaria (AP), potenciando la participación en proyectos de I+i de grupos del ámbito hospitalario, de IIS y centros temáticos o de la universidad que puedan actuar como tractores de la investigación en AP.

#### Tareas desarrolladas

- a) Difusión, asesoramiento y seguimiento de convocatorias específicas para AP y Hospitales comarcales.
- b) Grupo Posidonia. Reuniones periódicas para fomentar la participación de nuevos grupos de AP, Hospitales Comarcales y CHARES.
- c) Difusión de búsqueda de centros de atención primaria en las provincias de Jaén, Granada y Almería, para la realización de estudios clínicos y proyectos de investigación promovidos por Farmaindustria.

- B.** Identificar y estimular la creación de grupos estables de investigación de Atención Primaria (AP) y participar en el desarrollo del **inventario de grupos de AP del SSPA**, registrando esta información en Investiga+.

#### Tareas desarrolladas

- a) Fomentar el registro de grupos de AP en el inventario de Investiga+
- b) Fomentar la creación de grupos PAIDI en AP. A través de los responsables de investigación de Distrito Poniente y Distrito Almería se han localizado profesionales con líneas afines para la creación de nuevos grupos.

- C.** Potenciar el liderazgo de proyectos de investigación en AP, especialmente a través de la promoción de la participación de estos profesionales como IP en la convocatoria de Atención Primaria de la CSyC y el apoyo de los servicios de apoyo metodológico para el desarrollo de propuestas de investigación de estos profesionales.

#### Tareas desarrolladas

- a) Apoyo integral durante la preparación de propuestas de AP.
- b) Asesoramiento metodológico y estadístico a los proyectos de investigación promovidos por profesionales de AP.
- c) Búsqueda de colaboraciones con grupos tractores.
- d) Búsqueda de investigadores del ámbito universitario para la creación de sinergias con los grupos de investigación asistenciales de Atención Primaria.

*Servicios participantes:* Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Ayudas, Apoyo Metodológico

## 7.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Atención Primaria	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	24	22
	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	6	6
	<i>Liderados por mujeres</i>		4
	<i>Liderados por hombres</i>		2
	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de Atención Primaria	12	11
	Nº de investigadores principales y colPs activos en Atención Primaria	12	12
	<i>Mujeres</i>		8
	<i>Hombres</i>		4
	Nº de participaciones de estudios clínicos nuevos liderados por investigadores de Atención Primaria	NA	3
	Nº de participaciones de estudios clínicos activos liderados por investigadores de Atención Primaria	NA	19

## 8. FACILITAR LA TRASLACIÓN A LA PRÁCTICA ASISTENCIAL A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ESTUDIOS CLÍNICOS

### 8.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Fomentar la colaboración público-privada a través del **desarrollo de estudios clínicos** (ensayos fase I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios) **promovidos por la industria** en el seno de los centros asistenciales del SSPA. Para ello se trabajará especialmente junto al resto de fundaciones de la RFGI en las siguientes líneas de actividad:
- i. Agilización de la firma de contratos de estudios clínicos mediante el procedimiento establecido.
  - ii. Elaboración de encuesta de satisfacción de calidad percibida dirigida a Promotores y CROs.
  - iii. Actualización de modelos de contratos para la realización de estudios clínicos en Andalucía.
  - iv. Digitalización de procesos de gestión de estudios clínicos.
  - v. Realizar sesiones de difusión interna informativas sobre monitorización remota.

#### Tareas desarrolladas

- a) Participación en todas las sesiones formativas impartidas sobre el proceso de monitorización remota
  - b) Apoyo a promotores y monitores durante todo el procedimiento de implantación del proceso de monitorización remota: obtención de documentos, firmas de adendas, alta de usuarios y acceso al sistema
  - c) Apoyo y formación interna a los equipos investigadores sobre monitorización remota: Oncología HUVN (1 ensayo), Hematología HUVN (1 ensayo), Oncología HUU (3 ensayos), Medicina interna HUU (1 ensayo) y Oncología HUCSC (1 ensayo)
  - d) Obtención de financiación para estabilizar a los técnicos vinculados al Área de los Ensayos Clínicos del Hospital Universitario Torrecárdenas.
  - e) Celebración de Talleres de Encuentro de investigadores de ensayos clínicos en colaboración con Roche en el Hospital Universitario de Jaén y el Hospital Universitario Torrecárdenas para impulsar la investigación clínica.
- B.** Incentivar y facilitar el desarrollo de **estudios clínicos independientes** (ensayos fase I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios) donde FIBAO actúa como promotor. Para ello, en 2024 se priorizaron las siguientes acciones:
- i. Participar junto al resto de la RFGI en la elaboración y diseño de una propuesta de cartera de servicios y estándares de calidad para garantizar la equidad de los servicios a nivel de la Red.
  - ii. Continuar con la implantación del sistema de garantía de calidad en RFGI-SSPA como promotor de estudios clínicos.

- iii. Identificar y en su caso realizar seguimiento y control de aquellos casos aislados en los que profesionales del SSPA actúen como promotores de estudios clínicos, ya que el Convenio de Colaboración SAS-RFGI establece que serán las FGI las que actúen como promotores de los estudios clínicos independientes desarrollados por los profesionales del SSPA.
- iv. Fomentar la visibilidad y transparencia de los estudios clínicos promovidos por la Fundación mediante el registro en las bases de datos nacionales e internacionales (ClinicalTrials.eu, REec).

#### Tareas desarrolladas

- a) Participación de FIBAO (a través del ibs.GRANADA) en la plataforma SCReN de investigación clínica independiente en la monitorización de 8 ensayos clínicos en un total de 18 centros.
  - b) Mantenimiento y afianzamiento del sistema de garantía de calidad en FIBAO.
  - c) Sesión formativa en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves “Investigación clínica independiente: estudios iniciados por el investigador. Aspectos normativos, éticos y legales.” (21/03/24)
  - d) Asesoramiento, apoyo administrativo, gestión y ayuda en la preparación documental en el desarrollo de estudios clínicos en un total de 28 estudios clínicos en los que FIBAO actuaría como promotor.
- C.** Incentivar y facilitar la participación de los centros sanitarios del ámbito de FIBAO en ensayos clínicos en fases tempranas (I-II), dando a conocer las Unidades de Fases Tempranas,

#### Tareas desarrolladas

- a) Promoción de la Unidad de Fases Tempranas entre los investigadores de los centros gestionados por FIBAO.
- b) Presentación de la Unidad de Fases Tempranas a los promotores farmacéuticos.
- c) Celebración de Talleres de Encuentro de investigadores de ensayos clínicos en colaboración con Roche en el Hospital Universitario de Jaén y el Hospital Universitario Torrecárdenas para impulsar la investigación clínica.

#### *Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos*

- D.** Dar a conocer a los promotores e investigadores principales el servicio para realizar búsquedas activas de sujetos participantes en estudios clínicos en la **Base Poblacional de Salud (BPS)**.

#### Tareas desarrolladas.

- a) Promoción de la Base Poblacional de Salud entre los investigadores de los centros gestionados por FIBAO.
- E.** Realizar un análisis y un seguimiento periódico de la investigación clínica de los centros/servicios. Mantener reuniones con los investigadores para análisis de indicadores (facturación, cumplimiento t puesta en marcha, reclutamiento)

#### Tareas desarrolladas.

- a) Se han mantenido reuniones con las siguientes UGC's: Nefrología HUVN, Medicina nuclear HUVN, Reumatología HUVN, Neurología HUCSC, Cardiología HUCSC, Medicina interna HUVN, Ginecología HUJ, Endocrinología HUVN, Urología HUCSC, Reumatología HUJ, Endocrinología HUCSC, Medicina interna HUCSC, Dermatología HUCSC, Aparato Digestivo HUJ, Angiología y Cirugía Vascul ar HUCSC, Oftalmología HUVN, Urología HUVN.

**F.** Apoyar en el proceso de acreditación de la Unidad de Fases Tempranas por la ACSA

Tareas desarrolladas.

- a) Seguimiento de las necesidades y apoyo a la Unidad de Fases Tempranas para el inicio de la acreditación de la Unidad de Fases Tempranas por la ACSA

**G.** Reorganización de la plataforma de apoyo a EECC comerciales: tarificación por horas de los servicios, seguimiento activo de los EECC, cambio de modelo en el servicio data manager, optimizar los flujos de trabajo

Tareas desarrolladas.

- a) Análisis pormenorizado del servicio prestado por la plataforma de apoyo a EECC comerciales (número de estudios clínicos, servicios, tipología, ingresos por facturación)
- b) Se han mantenido reuniones personalizadas con todos los servicios a los que actualmente presta apoyo la plataforma de EECC para informar de la reestructuración que se va a realizar en el segundo semestre: Nefrología HUVN, Cardiología HUCSC, Medicina interna HUVN, Endocrinología HUVN, Urología HUCSC, Endocrinología HUCSC, Medicina interna HUCSC, Dermatología HUCSC.

**H.** Iniciar la creación de una estructura consolidada como Unidad de Investigación Clínica Independiente

**I.** Elaboración de un listado de tarifas por servicios en investigación clínica independiente

**J.** Actuar de manera conjunta con el Área de Proyectos para la identificación de estudios clínicos independientes y en la elaboración de presupuestos en las convocatorias.

Tareas desarrolladas.

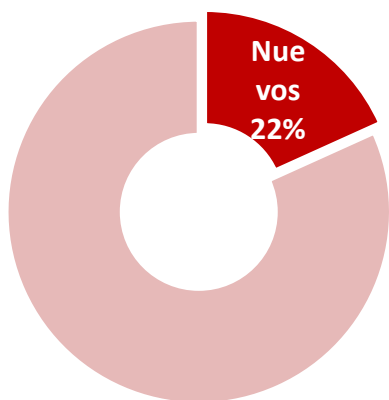
- a) Coordinación entre el área de Gestión de Proyectos, el Área Jurídica y el Área de Estudios Clínicos para fomentar el desarrollo de estudios clínicos independientes.
- b) Identificación de proyectos iniciados por el investigador en colaboración con el área de proyectos, seguimiento y control actuando FIBAO como promotor

*Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos*

## 8.2 RESULTADOS

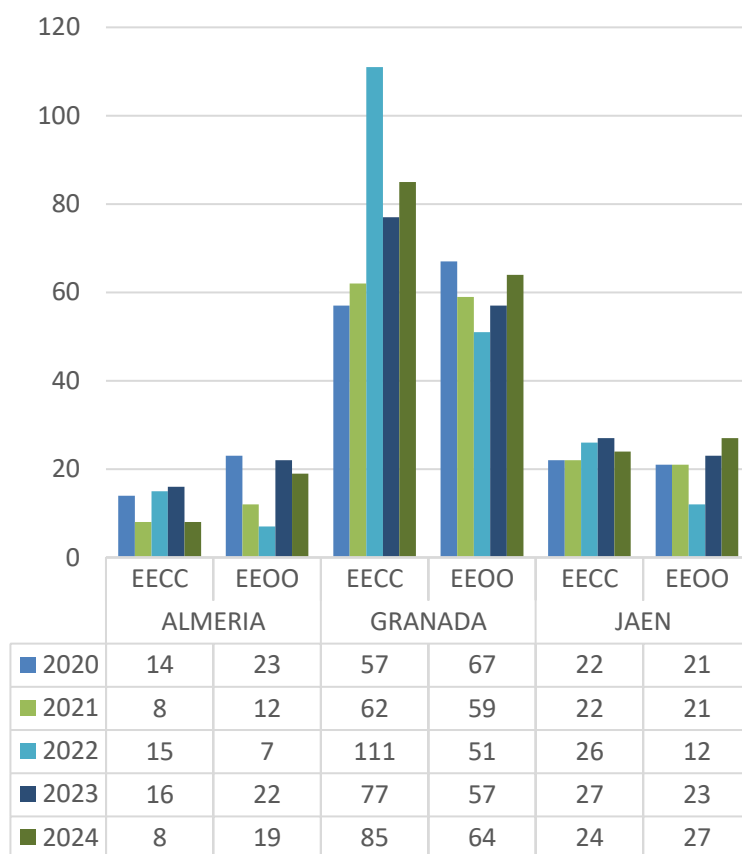
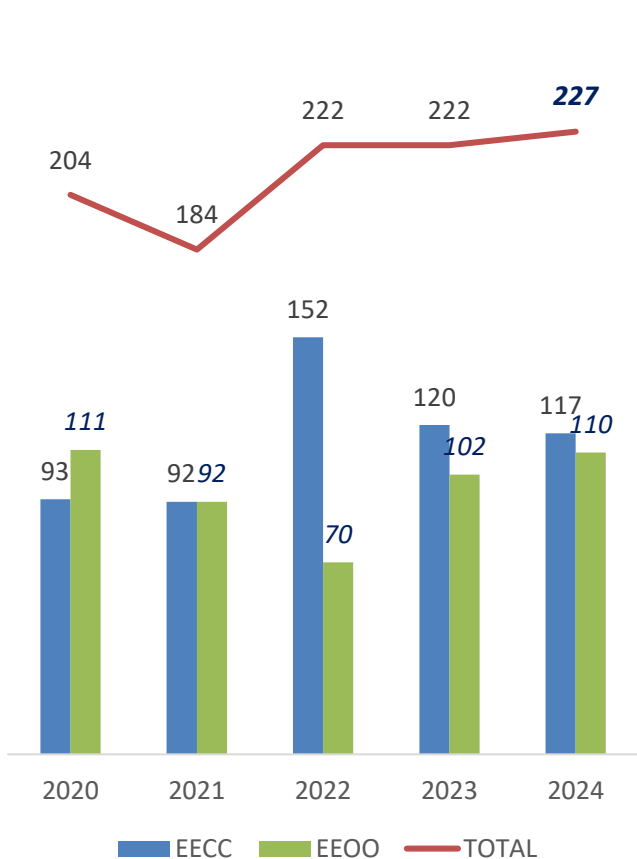
Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Estudios clínicos	Nº de estudios clínicos activos comerciales	516	600
	<i>Nº de EECC activos comerciales</i>		388
	<i>Nº de EEOO activos comerciales</i>		177
	<i>Nº de ICPS activos comerciales</i>		35
	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	156	159
	<i>Nº de nuevos EECC comerciales</i>		109
	<i>Nº de nuevos EEOO comerciales</i>		46
	<i>Nº de nuevos ICPS comerciales</i>		4
	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	22	27
	<i>Nº de EECC activos independientes</i>		3
	<i>Nº de EEOO activos independientes</i>		23
	<i>Nº de ICPS activos independientes</i>		1
	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	6	19
	<i>Nº de nuevos EECC independientes</i>		1
	<i>Nº de nuevos EEOO independientes</i>		18
	<i>Nº de nuevos ICPS independientes</i>		0
	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	138	172
	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	40	44

A 31 de diciembre del 2024, FIBAO tiene registrados **1.017 estudios clínicos activos**, de los cuales **227 se han firmado a lo largo del presente ejercicio**.

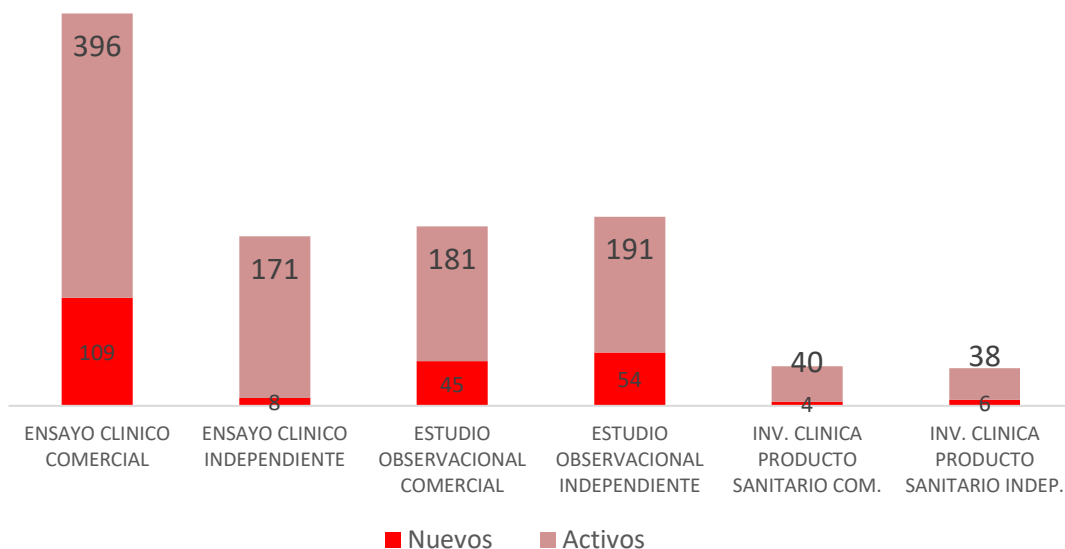


El 60 % de los estudios clínicos activos está liderado por mujeres

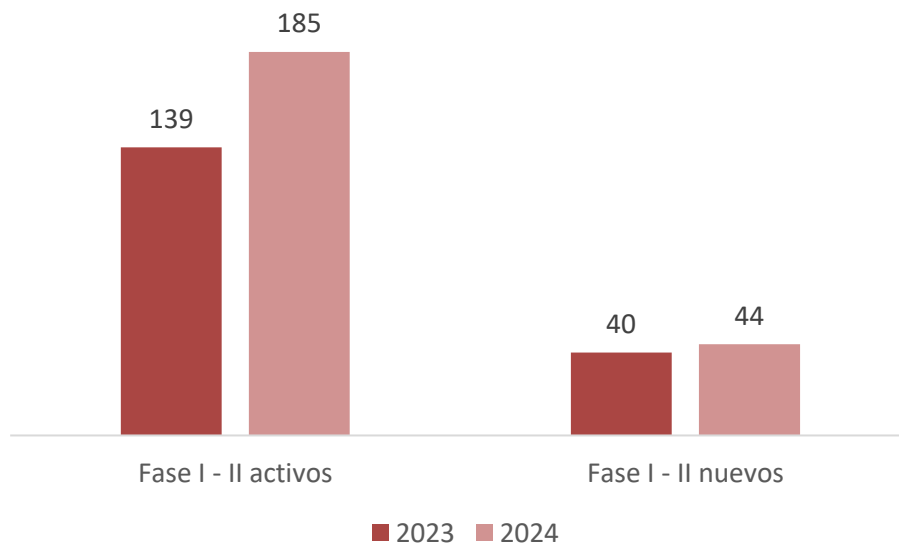
Evolución Estudios Clínicos firmados:



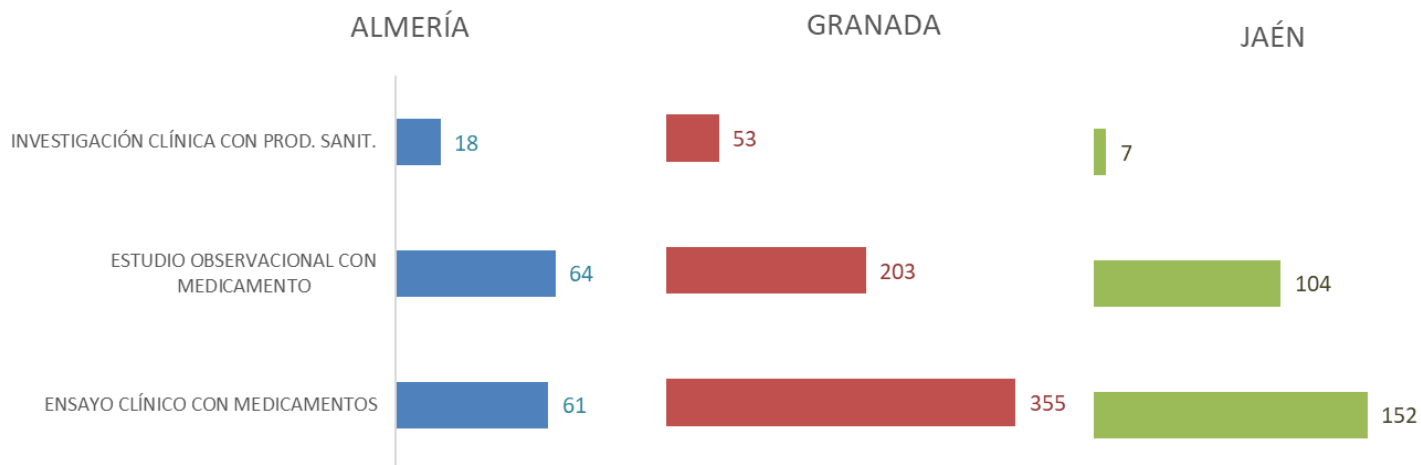
De los **1.017 estudios clínicos activos** 396 son ensayos clínicos comerciales, 171 ensayos clínicos independientes, 181 estudios observacionales comerciales, 191 estudios observacionales independientes.



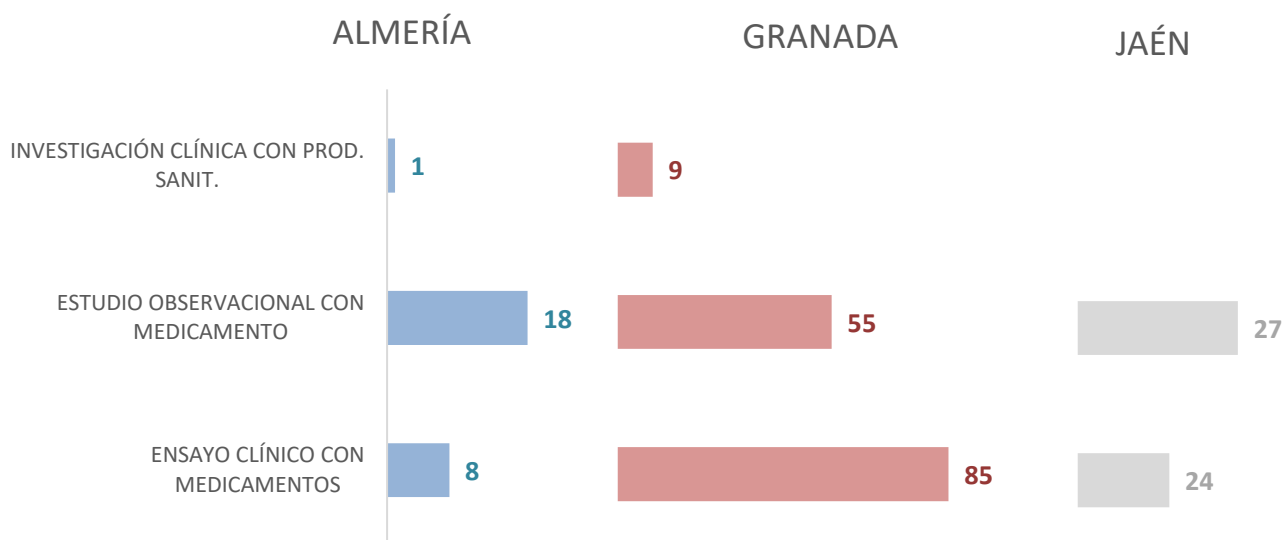
En relación a los ensayos clínicos en fases tempranas:



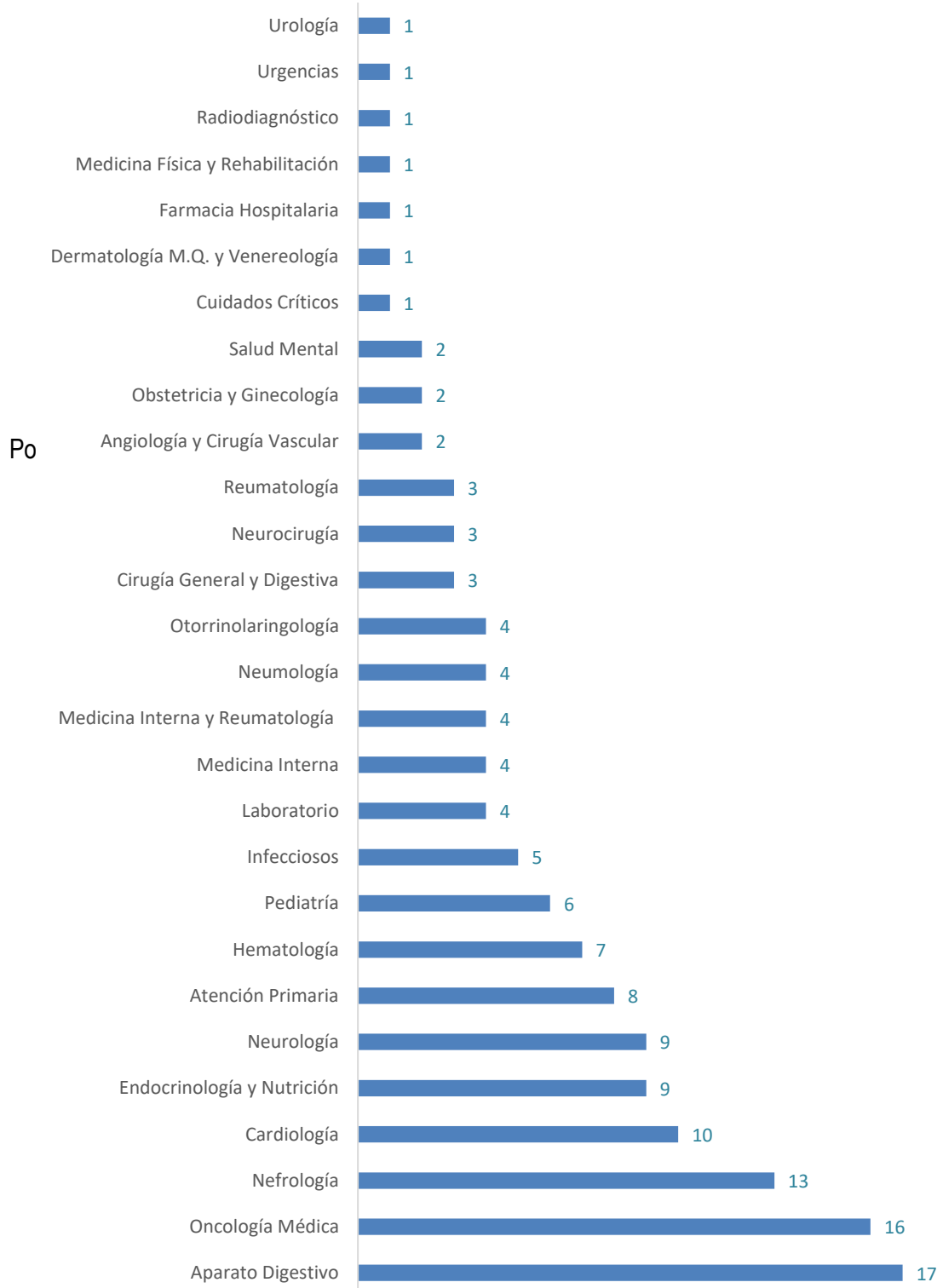
El detalle de la distribución de **estudios clínicos activos** por provincia queda para este ejercicio de la siguiente manera:



Y para los **estudios nuevos**:



## ALMERÍA



## GRANADA



## JAÉN



## 9. POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN

### 9.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A. Potenciar el desarrollo e identificación de ideas innovadoras, resultados intermedios o susceptibles de generar nuevos **registros de propiedad industrial e intelectual** y apoyar al nodo coordinador de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA (OTT-SSPA) en la promoción de nuevas solicitudes de estos registros (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual).

#### Tareas desarrolladas

- a) Se han visitado un total de 14 UGCs de las provincias de Granada, Jaén y Almería con objeto de dar a dar la cartera de servicios de la Unidad de Innovación y transferencia de tecnología de FIBAO e identificar innovación espontánea.
  - b) Revisión y seguimiento proyectos concedidos en convocatorias de colaboración público-privada y de investigación.
  - c) Revisión ideas generadas en Investiga+.
  - d) Se han impartido desde la Unidad de Innovación y transferencia tecnológica de FIBAO el curso de innovación biosanitaria, acreditado con 0,42 créditos ACSA.
  - e) Participación de la Unidad de Innovación y transferencia en el grupo de trabajo de calidad de la plataforma tecnológica ITEMAS del ISCIII.
- B. Incrementar el número de **acuerdos de licencia de explotación** y de **colaboración público-privada con empresas para proyectos de I+i**
- a. Promover los acuerdos de riesgo compartido para el desarrollo y comercialización de productos y tecnologías del SSPA con la industria.
  - b. Fomentar la participación y atracción de iniciativas de Open Innovation de la industria.
  - c. Potenciar la valoración, valorización y maduración de tecnologías sanitarias en el SSPA mediante la captación de financiación privada y a través de convocatorias competitivas y no competitivas de desarrollo tecnológico, colaboración público-privada, innovación y transferencia de ámbito regional, nacional e internacional.
  - d. Organizar eventos de transferencia de tecnología e innovación temáticos, jornadas de puertas abiertas donde se presenten las capacidades de los centros y servicios ofrecidos por las entidades del SSPA, así como jornadas de encuentro investigador-empresa con el objetivo de optimizar la búsqueda de socios para el desarrollo de proyectos, la difusión de demandas tecnológicas y la captación de potenciales colaboradores, licenciarios e inversores.
  - e. Establecer relaciones con entidades de sectores productivos estratégicos ubicados en la Región (biomédico, farmacéutico, agroalimentario, tecnologías sanitarias)
  - f. Incrementar la presencia en foros y eventos de transferencia, desarrollo de negocio e innovación tanto nacional como internacional (BioSpain, BioEurope, Medica...).

- g. Generar dosieres y promocionar material comercial (ofertas tecnológicas, dosieres y presentaciones comerciales) y estudios de mercado de tecnologías prioritarias en cartera de transferencia.
- h. Buscar socios especializados que den soporte en la valorización de los activos intangibles de FISEVI, en la búsqueda de potenciales licenciatarios, actividades de comercialización y cierre de acuerdos de licencia de las tecnologías en fase de transferencia.
- i. Definir y poner en marcha nuevos servicios de oferta de servicios a la industria como, por ejemplo, servicios de asesoramiento científico (en colaboración con la AETSA) o de acceso al mercado.
- j. Identificar y promover la transferencia de nuevos activos intangibles nuevos activos intangibles a licenciar a la industria (como *research tools*, cuestionarios clínicos, etc.).

#### Tareas desarrolladas

- a) Participación en la Plataforma innovación abierta Ninfanet.
  - b) Asistencia a TRANSFIERE.
  - c) Asistencia al espacio CPI Salud en Sevilla, los días 11 y 12 de junio. Participación en la mesa de la Fundación Estrategias de Jaén como socio estratégico el 1 de Julio.
  - d) Asistencia y participación en las Jornadas ISCIII-FENIN “Un encuentro clave para impulsar la innovación en el sector sanitario español” el 18/09/2024 en el ISCIII.
  - e) Participación en la Jornada anual de plataformas tecnológicas del ISCIII, celebrada en Barcelona los días 28, 29 y 30 de octubre en Lleida.
  - f) Aumento del número de proyectos de innovación solicitados a convocatorias de colaboración público-privada.
  - g) 3 acuerdos de licencia de explotación en proceso de firma y 1 en negociación.
  - h) Envío de Ofertas Tecnológicas a empresas seleccionadas.
  - i) Difusión de la cartera de ofertas tecnológicas a través de la web de FIBAO e ibs.GRANADA.
  - j) Creación del programa de soporte a actuaciones de valorización de innovaciones tecnológicas en salud.
- C. Asesorar/ promover y dar soporte en la creación de nuevas **empresas de base tecnológica y spin-offs** basadas en proyectos estratégicos del SSPA.**
- a. Poner en marcha programas de ayuda al emprendedor y de búsqueda de emprendedores.
  - b. Establecer alianzas de colaboración con otras instituciones y organismos estratégicos de cara al desarrollo de la estrategia de emprendimiento de la OTT, acercar proyectos de innovación a inversores, etc.
  - c. Impartir seminarios o sesiones informativas específicas dirigidas a profesionales médicos sobre creación de spin-off en el SSPA.
  - d. Dar soporte y asesoramiento a empresas de base tecnológica basadas en tecnologías del SSPA licenciadas y/ o que cuentan con acuerdos de colaboración con grupos de investigación de la institución.
  - e. Buscar y atraer financiación privada a las spin-off ya constituidas, como *business angels* o capital riesgo.

#### Tareas desarrolladas.

- a) Fomento y asesoramiento creación de spin-offs DIMPUSHEALTH, EVOSTEM y una en proceso de creación.
  - b) Participación en programa de asesoramiento y creación de spin-off Accexhealth con 3 proyectos
- D.** Identificar propuestas de proyectos TIC en los centros del SSPA y promover la coordinación de su desarrollo con la Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (STIC) para asegurar que los proyectos son pertinentes, están alineados tecnológicamente con las directrices y criterios de la Junta de Andalucía y evitar duplicidades. De igual modo se trabajará en la implantación en el ámbito de la Fundación del procedimiento de STIC para el escalado de proyectos piloto.

Tareas desarrolladas.

- a) Organización Jornada formativa IA en Salud en el complejo Hospitalario de Jaén e identificación de las demandas tecnológicas en IA en el Hospital Universitario de Jaén (17/09/2024).
  - b) Detección de demandas tecnológicas en IA en el Hospital Universitario Torrecárdenas de Almería. Búsqueda de socios estratégicos para la Convocatoria de CDTI (Misiones)- Salud Digital.
  - c) Búsqueda de socios estratégicos para la Convocatoria de CDTI (Misiones)- Salud Digital.
  - d) Participación de la Unidad de Innovación en el grupo de trabajo de reglamento europeo de la IA de la red de entidades gestoras de investigación clínica (REGIC).
- E.** Acreditación de la Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Tareas desarrolladas.

- a) Obtención de acreditación de Oficina de transferencia de conocimiento (OTC) por el Ministerio de ciencia e innovación en mayo 2024.
  - b) Reacreditación de la Unidad de Innovación y transferencia de FIBAO para la gestión de la I+D+i conforme a la norma UNE 166.002:2021 el 8 de noviembre de 2024.
- F.** Aumentar la colaboración con socios estratégicos: IFIMIF-DONES, FUND. INTELIGENCIA ARTIFICIAL, FUNDACIÓN PTS

Tareas desarrolladas.

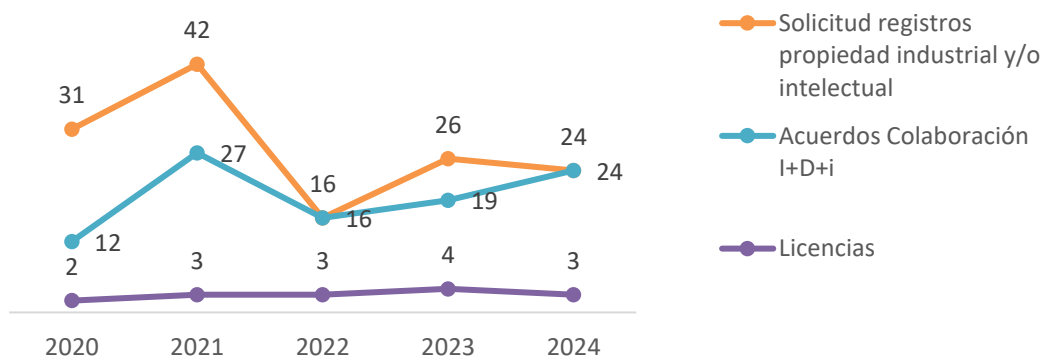
- a) Proyecto solicitado y concedido de plataformas tecnológicas del ISCIII(dinamización de la innovación) donde IFMIF DONES, Fund. Inteligencia artificial y Fundación PTS aparecen como socios estratégicos.
- b) Colaboración con la Fundación IA para la organización de evento de inteligencia artificial en Salud en el Hospital Universitario Torrecárdenas de Almería.
- c) Participación y evaluación de proyectos de AccexHealth junto con Fundación PTS.
- d) Participación de Fundación PTS en evento de Compra Pública Innovadora.
- e) Participación en grupos de trabajo de la plataforma Granada es Salud fomentada desde Fundación PTS.

- f) Participación en la organización del III Congreso de investigación PTS organizado por el grupo de trabajo Granada es Salud.
- g) Participación junto con consorcio IFMIF-DONES en las jornadas (IFMIF-DONES + Salud) junto con Fundación PTS.
- h) Jornada de Inteligencia Artificial entre HUIJ y UJA

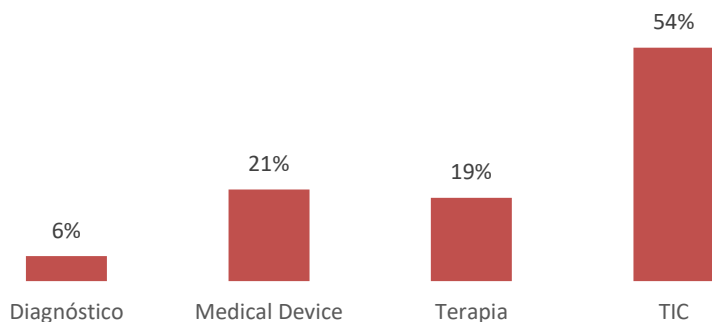
*Servicios participantes:* Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i

## 9.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Transferencia e innovación	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	16	24
	Nº acuerdos de licencia de explotación	3	3
	Nº de acuerdos de colaboración y de prestación de servicios con empresas para desarrollo de proyectos de I+i	5	24
	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CSyC, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc.)	20	25
	Nº de nuevas empresas spin-off asesoradas	1	3



Durante 2024 se ha presentado **52 ofertas tecnológicas**, de las que:



## 10. MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL SUBSISTEMA DE I+i EN SALUD DE ANDALUCÍA

### 10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Con el objetivo de garantizar que se está dando una imagen fiel de la actividad científica del SSPA, prestar apoyo a la elaboración de **informes y estadísticas oficiales de I+i**, entre otros, de:
- Seguimiento anual del Contrato Programa SAS – anual (coordinada por FPS)
  - Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI (mayo/octubre) (coordinado por FPS)
  - Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.
  - Memoria anual del instituto (febrero-mayo)
  - Estadística I+i del INE (marzo - junio) (coordinada por FPS)
  - Informe anual global I+i (enero-febrero) (coordinado por FPS)
  - Desarrollo de nuevos CUBOS en BADEA: Grupos, Investigadores, publicaciones, patentes, gasto-ingreso, ayudas (coordinado por FPS)
  - Publicación en el portal de datos abiertos de la JA (proyectos y EC). (coordinado por FPS)
  - Portal de Investigación del SSPA
  - Envío datos a SICTI.

#### Tareas desarrolladas

- a) Participación en las reuniones de grupos de Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI.
- b) Cumplimentación de la Estadística sobre Actividades en I+D 2024 de los centros:
  - a. Hospital Universitario de Jaén.
  - b. Hospital Universitario San Cecilio.
  - c. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.
  - d. Hospital Universitario Torrecárdenas.
  - e. Distrito Sanitario Poniente de Almería
  - f. Distrito Sanitario Granada Metropolitano
- c) Colaboración en la cumplimentación de las memorias de investigación de los centros asistenciales.
- d) Apoyo a los centros asistenciales para el correcto seguimiento anual del Contrato Programa SAS.

#### *Servicios participantes: todos*

- B.** Dar a conocer la cartera de servicios de la RFGI, específicamente de FIBAO, garantizando la difusión de la misma a todos los profesionales de los centros de su ámbito de actuación:
- Organizar presentaciones de cartera de servicios por hospital/Centro/Instituto.
  - Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades clínicas.

- Incorporar la presentación de la cartera de servicios de la RFGI en los planes formativos de los residentes e investigadores.

#### Tareas desarrolladas

##### a) Reuniones UGC's

- Neurocirugía HUJ
- Reumatología HUJ
- Ginecología HUJ
- Digestivo HUJ
- Evento roche HUJ
- Medicina Preventiva HUJ
- Nueva dirección Hospital Alto Guadalquivir
- Nueva dirección Hospital Universitario Jaén
- Medicina Preventiva HUJ
- Nueva dirección Hospital Alto Guadalquivir
- Nueva dirección Hospital Universitario de Jaén
- Microbiología HUSC
- Hematología HUSC
- Enfermedades infecciosas HUSC
- Pediatría HUSC
- Comisión de investigación del Área de Gestión Sanitaria Sur de Granada.
- Pediatría HUT.
- Neumología HUT

##### b) Reuniones Posidonia

- Hospital Universitario Poniente. Reunión responsables de investigación divulgación convocatoria de Atención Primaria el 24 de febrero de 2024.
- En Distrito Almería. Fecha 30 de mayo de 2024.
- JORNADA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN SALUD 24 DE MAYO 2024. Organizado por la Universidad de Almería. En el CEINSA-UAL
- Charlas divulgativas en la rotación quincenal de residentes por la Unidad de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Torrecárdenas, de las UGCs de Salud Mental, Ginecología y Obstetricia, Medicina de Familia, Pediatría, Enfermería, Matronas, Cardiología y Nefrología.

#### *Servicios participantes: todos*

- C.** Apoyar el desarrollo de acciones de comunicación para difundir las actividades y resultados de I+i del ámbito de FIBAO:
- Comunicar actividades destacadas a través de redes sociales, newsletter y página web.

- Dar apoyo a las unidades de comunicación de los centros sanitarios/FPS y CSyC para la elaboración de notas de prensa, especialmente con motivo de los días mundiales y otros eventos de interés, con gran impacto comunicativo
- Elaborar/actualizar material de apoyo para las charlas y visitas, como: folletos, guías, etc.

### Tareas desarrolladas

- a) Redacción y publicación de 34 notas de prensa de artículos científicos y de eventos de interés científico, entre ellas 20 de artículos científicos.
- b) Organización, diseño corporativo y maquetación de los programas de las siguientes actividades científicas:
  - Sesiones de investigación del ibs.GRANADA,
  - 11-F Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia (celebrado en Almería y Granada),
  - Sesión Informativa de la AES2024 (celebrado en el Hospital Universitario Clínico San Cecilio (HUSC) y en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves(HUVN)),
  - V Jornada del Área de Oncología II Curso de Abordaje Integral de la Hipoacusia Infantil, Papel del CEI y CEIm en Investigación Biosanitaria (celebrado en el HUSC y el HUVN),
  - II Curso de Divulgación para personal investigador del ibs.GRANADA, Jornadas para investigadores predoctorales del ibs.GRANADA (celebradas en el HUSC y el HUVN) y Curso de Innovación Biosanitaria: Protección y Transferencia del Conocimiento.
  - VI Jornada de avances en investigación epidemiológica y salud pública, Noche Europea de los Investigadores (celebrado en Almería, Granada y Jaén),
  - III Jornadas sobre abordaje integral y multidisciplinar del cáncer de próstata: retos y futuro,
  - Encuentro con investigadores de Ensayos Clínicos (celebrado en Almería y Jaén),
  - IA-Salud: aplicaciones de la Inteligencia Artificial,
  - V Curso de técnicas de laboratorio aplicables a la investigación biomédica: investigación traslacional,
  - V Simposio de Medicina de Precisión,
  - Semana de la ciencia (celebrada en Almería, Granada y Jaén),
  - Jornada de Investigación en Atención Primaria en Granada: una oportunidad para todos,
  - Webinar Cómo elaborar un plan de gestión de datos de investigación,
  - Jornada Más allá del tratamiento oncológico: cuidado integral del paciente con cáncer, Curso de Sensibilización en Igualdad
  - V Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas.
- c) Organización y difusión de Jornadas:

- II Jornada provincial sobre cardiopatías hereditarias,
  - II Jornadas Quirúrgico Uro-oncológicas Alcazaba,
  - I Jornada sobre Endometriosis y Jornada Mundial del Asma,
  - Sesión Clínica hospitalaria ICTAC,
  - IX Reunión multidisciplinar de tumores torácicos,
  - I Reunión multidisciplinar de tumores de cabeza y cuello,
  - Espacio CPI Salud
  - 2ª ed. Curso de novedades y “hot topics” en enfermedades infecciosas Dr. Pasquau.
- d) Envío de un total de 168 newsletter de FIBAO y el ibs.GRANADA a nuestra comunidad.
- e) Publicación de 1.125 entradas en las redes sociales de FIBAO y el ibs.GRANADA que cuentan con más de 33.627 seguidores.
- f) Comisión de Docencia - Hospital Universitario Torrecárdenas sesión clínica hospitalaria. Título: "predicción de la mortalidad del ictus isquémico mediante imágenes de tac empleando técnicas de inteligencia artificial (ICTAC)".
- g) Noche europea investigadores en Almería, Granada y Jaén
- h) Semana ciencia en Almería, Granada y Jaén
- i) Sesión formación interna UIB Hospital Universitario Torrecárdenas. Título: Economía de salud: ¿Qué?, ¿Cómo? y ¿Para quién? Objetivo Principal: dar a conocer los aspectos más relevantes de esta disciplina a los no economistas.

*Servicios participantes: comunicación*

## 10.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Objetivo 2024	Resultado 2024
Visibilidad externa	Nº de notas de prensa promovidas o desarrolladas con apoyo de la Fundación	30	34

## 11. ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS

ENTIDAD FINANCIADORA	IMPORTE
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	7.729.538,08 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	2.157.569,76 €
FPS	324.333,69 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	311.964,00 €
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	200.000,00 €
GILEAD SCIENCES, S.L.U	198.029,94 €
FIBAO	135.295,01 €
COMISIÓN EUROPEA	120.210,47 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	51.900,00 €
FUNDACIÓN LA CAIXA	33.352,00 €
INSTITUTO FRANCÉS DE SALUD – AGENCIA DE INVESTIGACIÓN VIH Y HEPATITIS VÍRICAS	20.800,00 €
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	17.449,00 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	5.980,00 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REHABILITACIÓN Y MEDICINA	5.000,00 €
FUNDACION ANDALUZA FARMACIA HOSPITALARIA	1.500,00 €
<b>Total</b>	<b>11.312.921,95 €</b>

CENTRO	IMPORTE
ibs.GRANADA	10.105.807 €
Hospital Universitario Torrecárdenas	712.060 €
GENYO	216.599 €
DSAP Almería	114.738 €
Hospital de Poniente	75.245 €
DSAP Metropolitano de Granada	38.678 €
DSAP Jaén Norte (AGS Norte de Jaén)	23.000 €
Hospital Santa Ana (AGS Sur de Granada)	17.135 €
Hospital La Inmaculada (AGS Norte de Almería)	9.660 €
<b>Total</b>	<b>11.312.922 €</b>

ENTIDAD FINANCIADORA / CENTRO	IMPORTE
<b>INSTITUTO DE SALUD CARLOS III</b>	<b>7.729.538 €</b>
ibs.GRANADA	7.017.478 €
Hospital Universitario Torrecárdenas	712.060 €
<b>CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO</b>	<b>2.157.570 €</b>
ibs.GRANADA	1.940.971 €
GENYO. Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica	216.599 €
<b>FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.</b>	<b>324.334 €</b>
DSAP Almería	114.738 €
Hospital de Poniente	75.245 €
ibs.GRANADA	45.878 €
DSAP Metropolitano de Granada	38.678 €
DSAP Jaén Norte (AGS Norte de Jaén)	23.000 €
Hospital Santa Ana (AGS Sur de Granada)	17.135 €
Hospital La Inmaculada (AGS Norte de Almería)	9.660 €
<b>SERVICIO ANDALUZ DE SALUD</b>	<b>311.964 €</b>
ibs.GRANADA	311.964 €
<b>FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA</b>	<b>200.000 €</b>
ibs.GRANADA	200.000 €

ENTIDAD FINANCIADORA / CENTRO	IMPORTE
<b>GILEAD SCIENCES, S.L.U</b>	<b>198.030 €</b>
ibs.GRANADA	198.030 €
<b>FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)</b>	<b>135.295 €</b>
ibs.GRANADA	135.295 €
<b>COMISIÓN EUROPEA</b>	<b>120.210 €</b>
ibs.GRANADA	120.210 €
<b>AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>51.900 €</b>
ibs.GRANADA	51.900 €
<b>FUNDACIÓN LA CAIXA</b>	<b>33.352 €</b>
ibs.GRANADA	33.352 €
<b>INSTITUTO NACIONAL FRANCÉS PARA LA SALUD E INVESTIGACIÓN MEDICA – AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL SIDA Y LAS HEPATITIS VÍRICAS (INSERM-ANRS)</b>	<b>20.800 €</b>
ibs.GRANADA	20.800 €
<b>MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES</b>	<b>17.449 €</b>
ibs.GRANADA	17.449 €
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA</b>	<b>5.980 €</b>
ibs.GRANADA	5.980 €
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REHABILITACIÓN Y MEDICINA</b>	<b>5.000 €</b>
ibs.GRANADA	5.000 €
<b>FUNDACION ANDALUZA FARMACIA HOSPITALARIA</b>	<b>1.500 €</b>
ibs.GRANADA	1.500 €
<b>Total general</b>	<b>11.312.922 €</b>



# FIBAO

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN  
BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL  
ALEJANDRO OTERO