

# 2022

## MEMORIA ANUAL

Fundación de Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero



Fundación para la Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero  
Consejería de Salud y Consumo



**Equipo de redacción:**

*Unidad de Calidad 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 2023*

## Contenido

1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2022 .....	3
1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE.....	6
2. APOYAR AL SSPA EN LA LUCHA CONTRA LA PANDEMIA DE COVID-19.....	7
2.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	7
2.2 RESULTADOS .....	7
3. FAVORECER EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO.....	8
3.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	8
3.2 RESULTADOS .....	11
4. AUMENTAR LA CAPTACIÓN DE RECURSOS PARA I+i EN SALUD.....	12
4.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	12
4.2 RESULTADOS .....	14
5. ASEGURAR LA CALIDAD EN LA GESTIÓN DE LA I+i DEL SSPA .....	18
5.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	18
5.2 RESULTADOS .....	21
6. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA .....	22
6.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	22
6.2 RESULTADOS .....	23
7. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES .....	24
7.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	24
7.2 RESULTADOS .....	24
8. DESARROLLAR LA I+i EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA.....	25
8.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	25
8.2 RESULTADOS .....	26
9. FACILITAR LA TRASLACIÓN A LA PRÁCTICA ASISTENCIAL A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ESTUDIOS CLÍNICOS.....	27
9.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	27
9.2 RESULTADOS .....	29
10. POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN .....	35
10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.....	35
10.2 RESULTADOS .....	36
11. ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS.....	37

## 1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2022

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		1.091
	<b>Subtotal IBIS</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>1.091</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 At 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>Subtotal At 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>1.495</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

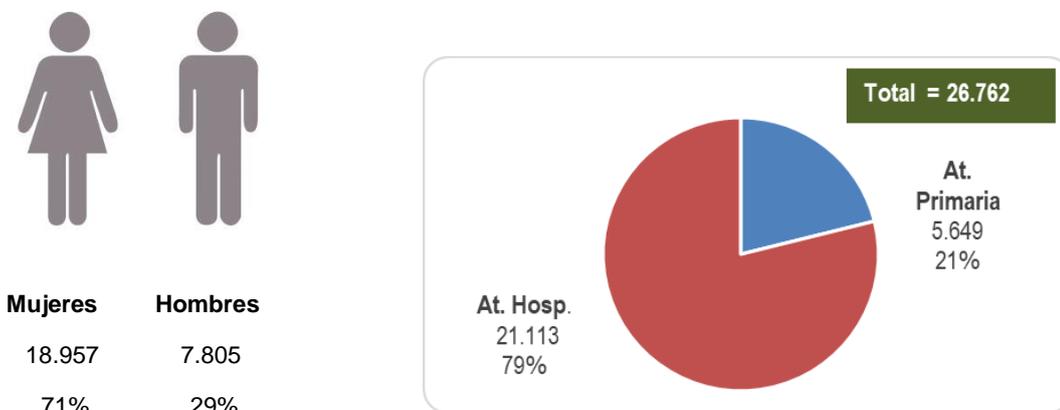
(3) Unidades que actualmente están haciendo uso de los servicios en base al Informe de cobertura de UGC/CS por servicios de la RFGI

(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 28.840 siendo el 69% mujeres y el 31% hombres. En cuanto a su ubicación, el 74% desarrollan actividades investigadoras en el ámbito de Atención Hospitalaria y el 26% se encuentra en Atención Primaria.

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



FUENTE: Memoria Estadística de la Consejería de Salud y Familias 2018

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.

- 6.1. Apoyar al SSPA en la lucha contra la pandemia de coronavirus con el desarrollo de proyectos I+i y estudios clínicos sobre **COVID-19**.
- 6.2. Favorecer el desarrollo de **capital humano** para el desarrollo de conocimiento biomédico
- 6.3. 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.
- 6.4. Asegurar la **calidad en la gestión de la investigación y la innovación** del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- 6.5. Estimular la **investigación cooperativa entre grupos del SSPA**.
- 6.6. Incrementar la participación en **proyectos internacionales**
- 6.7. Desarrollar la I+i en el ámbito de la **Atención Primaria**.
- 6.8. Facilitar la traslación a la práctica asistencial a través del desarrollo de **estudios clínicos**.
- 6.9. Potenciar la transferencia de tecnología y los procesos de **innovación**.

## 1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
COVID-19	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	37	≥ 30	32
Desarrollo del Capital Humano	Nº de personas incorporadas a cargo de programas de RRHH	74	≥ 60	106
	Nº de contratos de RRHH activos a fecha de corte	167	≥ 177	232
	<i>Mujeres</i>	130		167
	<i>Hombres</i>	37		65
Captación de recursos	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	8.583.567 €	≥ 2021	10.861.207 €
	Fondos totales captados desde la FGI	14.720.485 €	≥ 2021	14.613.216 €
	<i>Facturación por estudios clínicos</i>	2.398.638 €	≥ 2021	2.682.807 €
Redes I+i SSPA	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	115	≥ 105	121
Proyectos Internacionales	Nº de ayudas internacionales activas	11	≥ 11	10
Atención Primaria	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	37	≥ 28	30
Estudios clínicos	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	16	≥ 14	19
	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	97	≥ 90	126
Transferencia e Innovación	Nº acuerdos de licencia de explotación	3	3	3
	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos/servicios/innovaciones de gestión	27	5	16
	Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	0	1	4

## 2. APOYAR AL SSPA EN LA LUCHA CONTRA LA PANDEMIA DE COVID-19

### 2.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A.** Promover y facilitar el **desarrollo de proyectos de investigación biomédica que contribuyan a generar conocimiento y evidencias científicas sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19**, así como a analizar el impacto sociosanitario de la epidemia y las medidas implantadas como consecuencia de la emergencia sanitaria.

#### Tareas desarrolladas

- Difusión, asesoramiento y seguimiento de convocatorias sobre COVID-19.
- Seguimiento de ayudas financiadas para proyectos COVID-19.
- Registro unificado de propuestas de investigación sobre COVID-19 en los diferentes centros.
- Asesoramiento metodológico a los protocolos de investigación sobre COVID-19.
- Realización de análisis estadísticos para publicación de resultados de estudios sobre COVID-19.
- Identificación de resultados de investigación sobre COVID-19 susceptibles de protección y su envío para su valoración a la Unidad de Innovación y Transferencia de FIBAO

- B.** Fomentar y dar soporte a la **puesta en marcha de estudios clínicos** que contribuyan al desarrollo de terapias, moléculas antivirales, antisépticos y desinfectantes frente al SARS-CoV-2 así como evaluar la efectividad de intervenciones no farmacológicas, profilácticas y terapéuticas contra la COVID-19.

#### Tareas desarrolladas

- Identificación de investigadores con potencial interés en participar en estudios clínicos comerciales sobre COVID y apoyo en el proceso de valoración de la viabilidad y selección del centro.
- Difusión entre los investigadores de propuestas de participación en ensayos clínicos contra la COVID-19 por parte de los promotores farmacéuticos y las CROs.

### 2.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
COVID-19	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	37	≥ 30	32
	<i>Nº de proyectos de I+i activos sobre COVID</i>	11	≥ 10	11
	<i>Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID</i>	26	≥ 20	21

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

### 3.1 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).

#### Tareas desarrolladas

- a) Difusión, asesoramiento y seguimiento de convocatorias de RRHH:
  - Contratos Río Hortega, Joan 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- Ministerio de Ciencia e Innovación
  - Programa Investigo- Ministerio de Trabajo y Economía Social
  - Programa Investigo- Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo
  - Programa EMERGIA- Consejería de Transformación Económica , Industria, Conocimiento y Universidades
  - Programa Operativo de Empleo Juvenil y de la Iniciativa de Empleo Juvenil - Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades
  - Renovación de Técnicos a las Estructuras Comunes de Apoyo a la Investigación- Servicio Andaluz de Salud
  - Acciones A y B del Programa de Refuerzo de la actividad investigadora en las UGC- Servicio Andaluz de Salud
- b) Búsqueda de grupos y jefes de grupos para los candidatos
- c) Diseminación del itinerario profesional del investigador del SSPA - Carrera investigadora.
- d) Difusión y asesoramiento en el Hospital Univ. Torrecárdenas de Acciones A y B del Programa de Refuerzo de la actividad investigadora en las UGC del SAS
- e) Acción Formativa en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN) integrada en Rotación de Residentes en la Unidad de Apoyo a la Investigación del HUVN. 5 Sesiones de 6 horas del 27/01/2022 al 25/02/2022, 30 horas lectivas.
- f) Jornadas de Investigadores Postdoctorales del ibs.GRANADA: Perspectivas de futuro (28/10/2022)
- g) Jornada de Promoción de la Investigación en Salud para Residentes (HUVN – 24/10/2022)
- h) Plan rotación de residentes por la unidad de investigación biomédica del Hospital Universitario Torrecárdenas de Almería. Los EIR rotarán en la Unidad de Investigación Biomédica (UIB) durante 2 SEMANAS de forma voluntaria para adquirir conocimientos sobre gestión y metodología de la investigación, con el fin de completar e incentivar su formación en este ámbito.

- 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) Reuniones con grupos para valorar las necesidades de captación de personal.
- b) Convocatoria FIBAO contratación programa POEJ.
- c) Difusión convocatorias Programa Investigo (convocatoria nacional y autonómica).
- d) Convocatorias internas de expresiones de interés para grupos y presentación solicitudes FIBAO a programa Investigo.
- e) Planteamiento estratégico a la Dirección Gerencia del HUT para la contratación de personal técnico e investigador, para financiarlos con los fondos procedentes de los Costes Indirectos de los EECC y EEOO.
- f) Captación de fondos de la industria farmacéutica para el refuerzo del laboratorio de inmunología del HUT.
- g) Firma de acuerdo con Lorgen y Anatomía Patológica del HUT para la realización de proyecto de investigación con vinculación de personal técnico.

- C. Analizar de la situación profesional de los investigadores y técnicos de apoyo contratados por FIBAO** (por ejemplo: tipo de contrato -indefinido/obra y servicio, etc, etapa investigadora -R1, R2, R3, R4-, fuente de financiación, etc.). Los resultados de este análisis se compartirán con la CSyF para estimar las necesidades de dotación de plazas de las nuevas categorías de profesionales investigadores recogidas en la Estrategia de I+i en Salud, así como para el diseño de convocatorias de ayudas de RRHH para I+i del SSPA.

Tareas desarrolladas

- a) Actualización mensual de registro de investigadores del ibs.GRANADA en el que se recoge categoría EURAXESS, tipo de contrato, categoría profesional o fuente de financiación entre otros. En este registro se incluyen investigadores contratados por FIBAO.

- 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.

Para ello, durante 2022 FIBAO potenciará y monitorizará el desarrollo de los principios de contratación de investigadores incluidos en el informe *Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers (OTM-R)*:

- a. **Transparencia en el proceso:** Proveer información clara y transparente en todo el proceso de selección, incluyendo los criterios de selección y un calendario indicativo.
- b. **Claridad en las convocatorias de empleo:** Publicar una convocatoria de empleo clara y concisa, con enlaces a información detallada sobre, por ejemplo, competencias y responsabilidades del puesto, condiciones de trabajo, derechos, oportunidades de formación, desarrollo profesional, políticas de igualdad de género, etc.

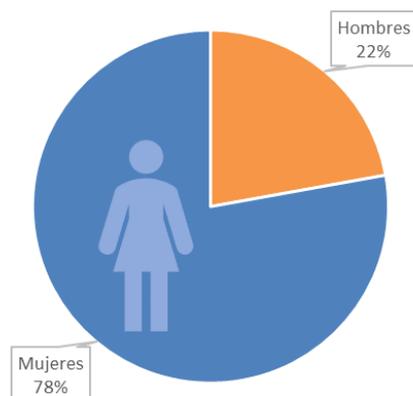
- c. **Equilibrio de cualificaciones y competencias:** asegurar que los niveles de cualificaciones y competencias requeridos se ajustan a las necesidades del puesto y no son una barrera de entrada, por ejemplo, siendo excesivamente restrictivos o requiriendo cualificaciones innecesarias.
- d. **Igualdad de oportunidades:** considerar la inclusión de elementos proactivos explícitos de valoración para grupos infrarrepresentados.
- e. **Sencillez del proceso:** mantener la carga administrativa para el candidato en el mínimo posible (evidencias de cualificaciones, traducciones, números de copias solicitadas, etc.).
- f. **Política de idiomas:** Revisar, cuando sea pertinente, la política institucional respecto a idiomas (por ejemplo: ¿es un requisito o elemento valorable el dominio del español? ¿O puede este ser un requisito a partir de un cierto periodo tras la contratación? ¿Está prevista la provisión de formación en este sentido? Si la convocatoria y la entrevista se realizará en inglés, ¿tienen el personal y los miembros del comité de selección las competencias adecuadas en este idioma?

#### Tareas desarrolladas

- a) Renovación de la carta de adhesión de FIBAO y del ibs.GRANADA a la Carta Europea para los investigadores y un Código de Conducta (C&C).
- b) Constitución del Comité Asesor para el apoyo en el desarrollo de la Estrategia de Recursos Humanos para Investigadores en el ibs.GRANADA.
- c) Revisión del análisis interno (*Analysis Gap*) del instituto por parte del Comité Asesor.
- d) Elaboración difusión a todos los investigadores del ibs.GRANADA de la “ENCUESTA SELLO DE RECURSOS HUMANOS “EXCELENCIA EN HR” (HRS4R)”. Análisis de resultados.
- e) Elaboración de la siguiente documentación para su presentación ante la Comisión Europea:
  - Template 1 – Gap Analysis – Process
  - Template 2 – Gap Analysis – Overview
  - Template 3 – OTM-R Checklist
  - Template 4: Action Plan
- f) Presentación de la solicitud de evaluación ante la Comisión europea.

## 3.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Desarrollo del Capital Humano	Nº de personas incorporadas a cargo de programas de RRHH	74	≥ 60	106
	<i>Mujeres</i>	n/d		69
	<i>Hombres</i>	n/d		37
	Nº de contratos de RRHH activos a fecha de corte	167	≥ 177	232
	<i>Mujeres</i>	130		167
	<i>Hombres</i>	37		65
	Sello HRS4R	En proceso	Implantado	En evaluación



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

### 4.1 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 Familias**, (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 2022 del Instituto de Salud Carlos III.
- b) Difusión y asesoramiento y solicitudes en convocatorias de ayudas:
  1. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidades
    - Proyectos de Excelencia
    - Programa Emergia
  2. Consejería de Salud y Familias
    - 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 de Salud 2021. Acciones A (Intensificación anual) y B (Clínicos-Investigadores y C (Programa Nicolás Monardes 2022).
    - Convocatoria de ayudas NEURO-RECA a la Investigación Científica en Neurología 2022.
  3. 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).
    - Proyectos de I+D+I vinculados a la Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas
    - Ayudas para Adquisición de Equipamientos e Infraestructuras científico-técnicas
    - Proyectos colaborativos de investigación de Medicina Personalizada de Precisión
    - Incorporación de una nueva área temática y nuevos grupos al Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red M.P. (CIBER).
    - Ministerio de Ciencia e Innovación.
    - Ayudas Ramón y Cajal.
    - Ayudas Juan de la Cierva-formación.
    - Ayudas para personal técnico de apoyo.

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

#### Entidades privadas

- Convocatoria de Ayudas a la Investigación Año 2021 Cátedra Fundación ASISA-Universidad Europea de Madrid.
- Convocatoria Caixa Research Consolidate 2022.
- Convocatoria Fundación Ramón Areces XXI Concurso Nacional para la Adjudicación de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia.
- Becas Gilead a la Investigación Biomédica.
- Fundación Botín Convocatoria Mind The Gap 2022.
- 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.

- 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

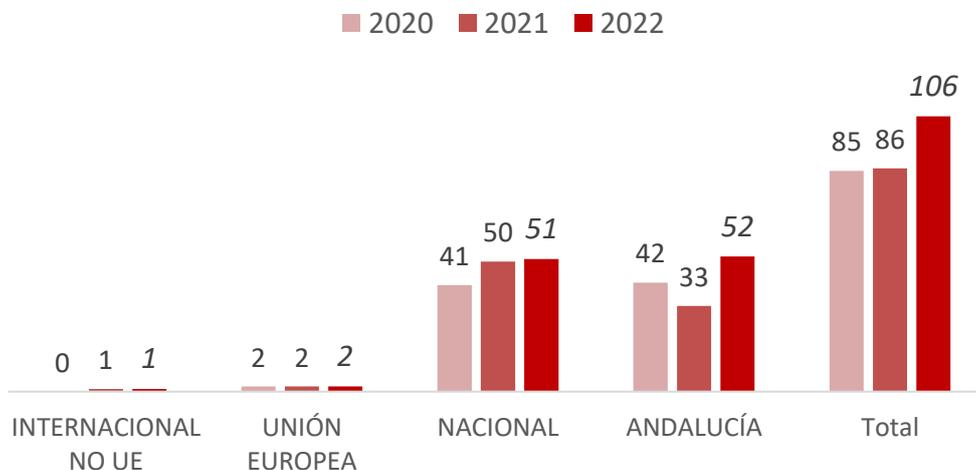
- a) Coordinación entre el área de Gestión de Proyectos y el Área Jurídica para la revisión, seguimiento y registro de convenios, acuerdos o donaciones.
- b) Coordinación entre el área de Gestión de Proyectos y el Área de Estudios Clínicos para fomentar el desarrollo de estudios clínicos.

## 4.2 RESULTADOS

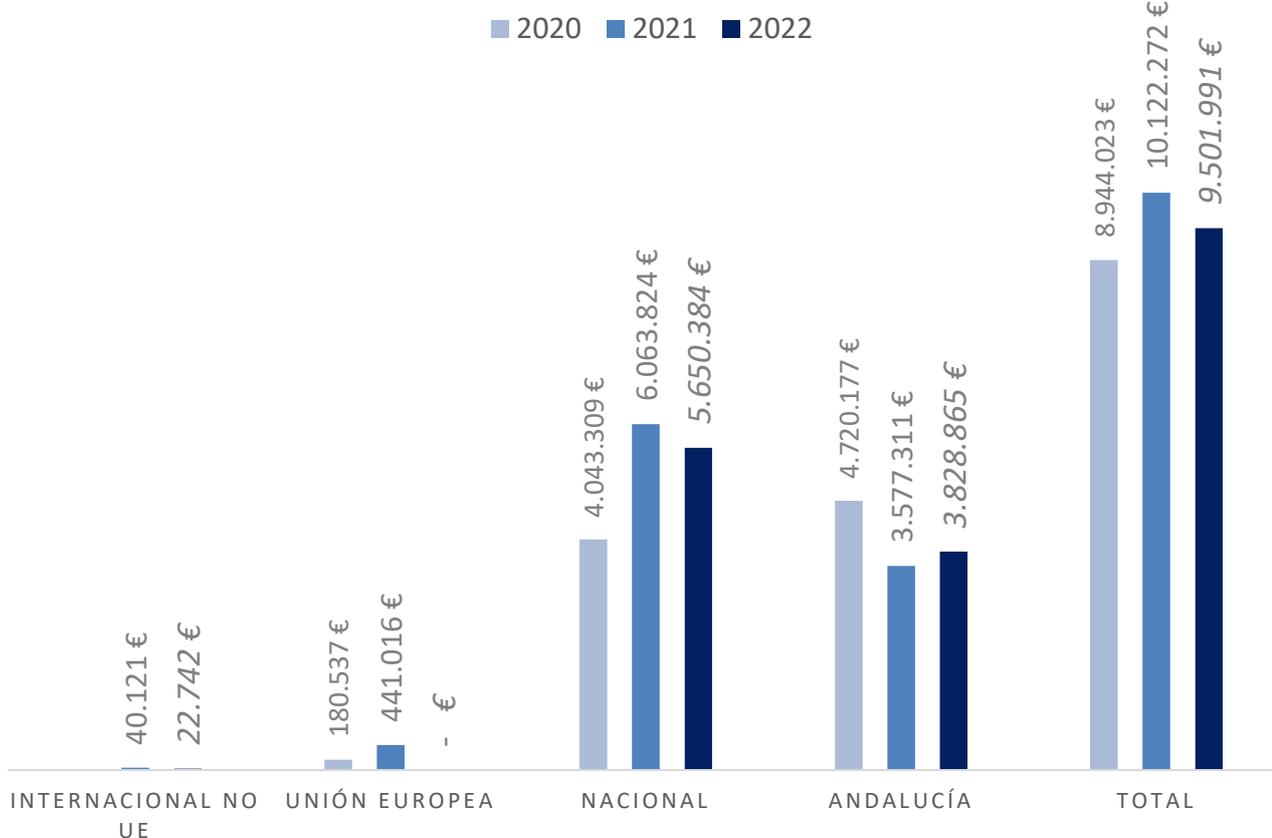
Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Captación de recursos	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	8.583.567 €	≥ 2021	10.861.207 €
	Fondos totales captados desde la FGI	14.720.485 €	≥ 2021	14.613.216 €
	Fondos competitivos	10.122.272 €	≥ 2021	9.218.874 €
	<i>Autonómicos</i>	3.577.311 €	≥ 2021	3.396.623 €
	<i>Autonómico externo a C.Salud</i>	2.015.654 €	≥ 2021	2.099.706 €
	<i>Nacional</i>	6.063.824 €	≥ 2021	5.623.484 €
	<i>AES (ISCIII)</i>	5.314.805 €	≥ 2021	5.183.980 €
	<i>Internacional</i>	481.137 €	≥ 2021	198.768 €
	Fondos no competitivos	4.598.213 €	≥ 2021	5.394.341 €
	<i>Ayudas públicas no competitivas</i>	n/d	n/d	659.418 €
	<i>Convenios de colaboración</i>	-	≥ 2021	- €
	<i>Convenios NO- C.Salud</i>	-	≥ 2021	- €
	<i>Venta de servicios</i>	1.112.271 €	≥ 2021	1.043.564 €
	<i>Facturación por estudios clínicos</i>	2.398.638 €	≥ 2021	2.682.807 €
	<i>Mecenazgo</i>	1.085.888 €	≥ 2021	1.007.802 €
	<i>Otros</i>	1.416 €	≥ 2021	750 €

**Ayudas Competitivas**

**Nº AYUDAS I+D+I**

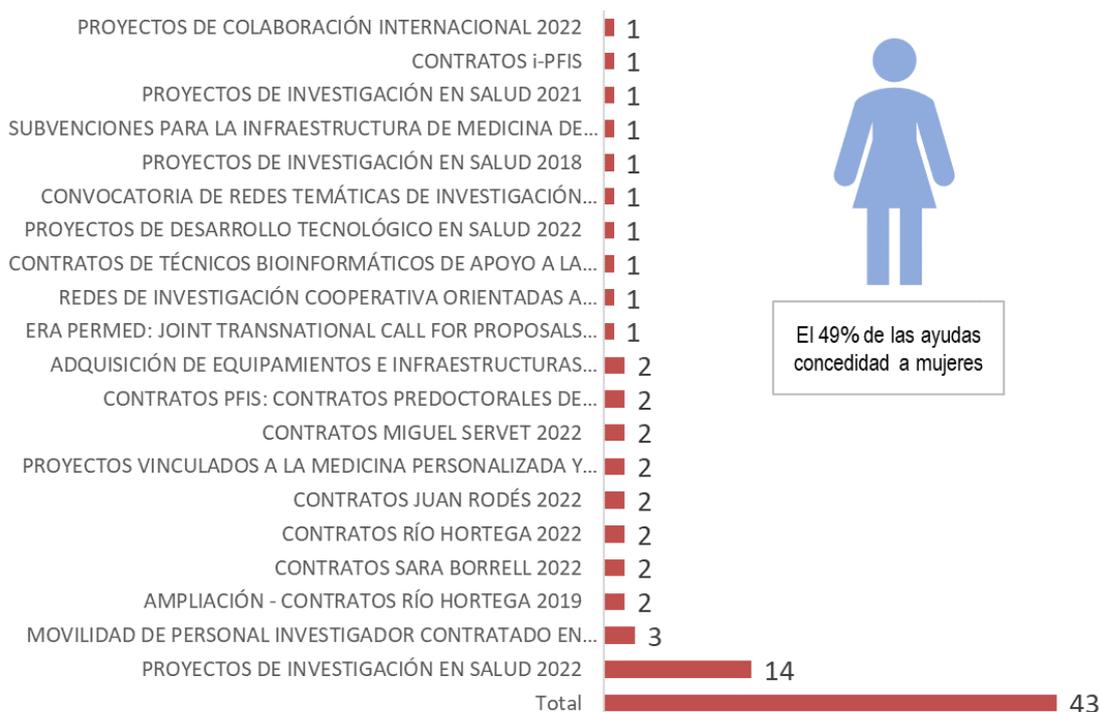


**IMPORTE AYUDAS I+D+I**



## Detalle de ayudas en 2022 por financiador y convocatoria:

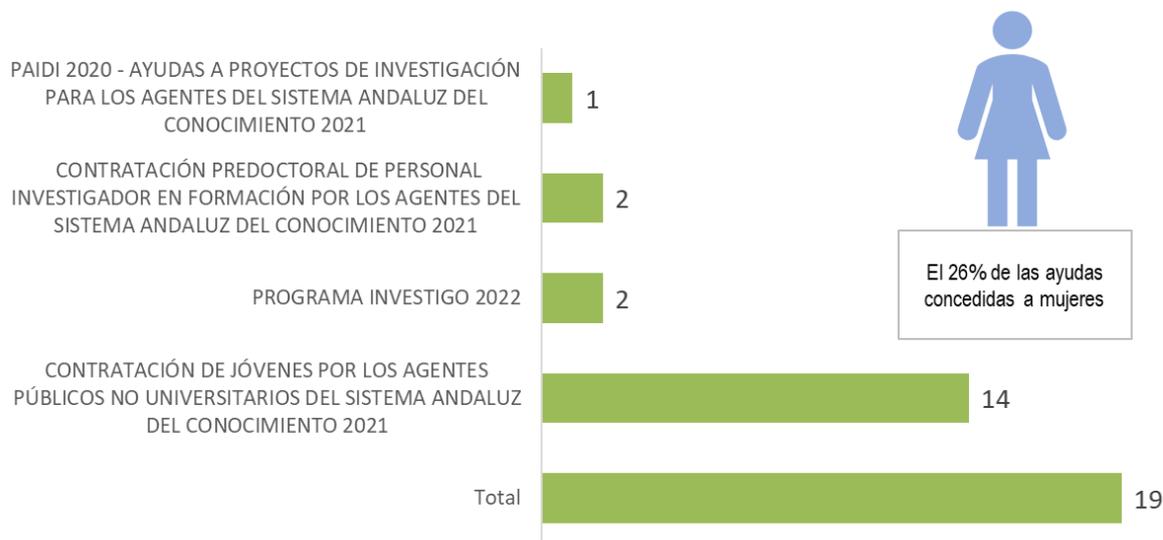
## Ayudas concedidas por el ISCIII



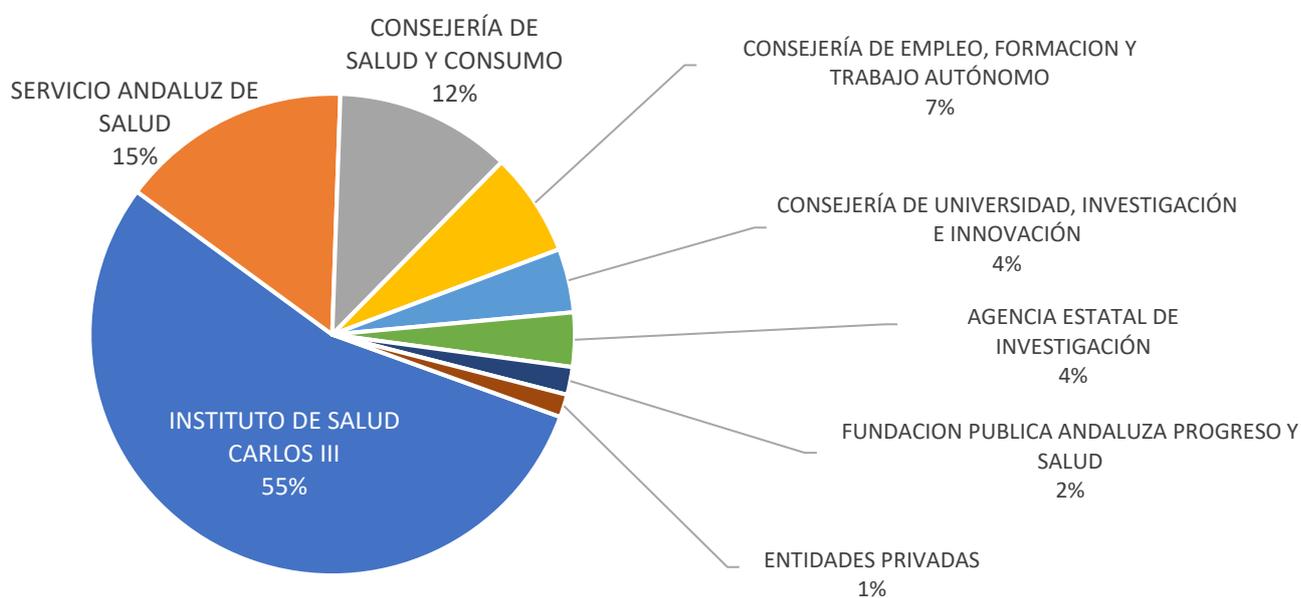
## AYUDAS FINANCIADAS POR CONSEJERÍA DE SALUD/FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD/SAS



AYUDAS FINANCIADOS POR CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN / CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACION Y TRABAJO AUTÓNOMO



Entidades Financiadoras



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

### 5.1 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. Sin perjuicio de otras actuaciones, se prestará especial atención en la mejora de la calidad de los siguientes datos:
- Personal contratado con ayudas competitivas. Mejorar la calidad de los registros de ayudas de RRHH, con el objetivo de que pueda consultarse de forma directa las personas contratadas con este tipo de ayudas.
  - Registros de ayudas de I+i. Si continuará con la corrección de los nuevos tipos de errores/incoherencias que se definieron en la RFGI-SSPA durante 2021.
  - Registros de estudios clínicos. Continuar con corrección de errores e incidencias de datos de registros históricos de estudios clínicos.

#### Tareas desarrolladas

- Formación FUNDANET del nuevo personal de apoyo en gestión.
- Revisión y corrección de errores de datos según calendarios.

- B.** Implantar en FIBAO el código ético, basado en el modelo común aprobado en la RFGI en 2020, y comenzar la implantación del sistema de seguimiento de las obligaciones legales de las fundaciones (*compliance legal*) que se está desarrollando en el marco de la Red.

- 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

- Optimización de los procesos de revisión, gestión y seguimiento de los contratos para reducir el tiempo de firma.
- Implantación en marcha del módulo CTMS para el seguimiento de los estudios clínicos.

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

#### Tareas desarrolladas

- Elaboración de PNTs e ITs del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos.

b) Implementación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de FIBAO.

**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 de la importancia y necesidad de utilizar Investiga+ y registrarse.
- b) Revisión y actualización de los grupos del entorno FIBAO dados de Alta en Investiga+.

**F.** Prestar **apoyo a la monitorización y seguimiento de los indicadores estratégicos** de investigación e innovación para la elaboración, entre otros, de:

- Seguimiento anual del Contrato Programa SAS – anual
- Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI (mayo/octubre)
- 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)
- Informe anual global I+i (enero-febrero)

Tareas desarrolladas

- a) Participación y seguimiento en reuniones de seguimiento de los grupos de ACF-GA-PI y OPI SSPA.
- b) Cumplimentación de la Estadística sobre Actividades en I+D 2021 de los centros:
  - Hospital Universitario de Jaén.
  - Distrito Sanitario Jaén-Jaén Sur.
  - Hospital Universitario San Cecilio.
  - Hospital Universitario Virgen de las Nieves.
  - Hospital Universitario Torrecárdenas.
  - Distrito Sanitario Poniente de Almería.
- c) Seguimiento de indicadores del PA de la RFGI.
- d) Colaboración en la cumplimentación de las memorias de investigación de los centros asistenciales.

**G.** Desarrollar la **Estrategia de Investigación e Innovación Responsable** (RRI, por sus siglas en inglés), en coordinación con las iniciativas puestas en marcha desde el **ibs.GRANADA** con el objetivo último de reducir la brecha que existe entre la comunidad científica y la sociedad, incentivando que distintos grupos de interés (entidades de la sociedad civil, comunidad educativa, comunidad científica, responsables de políticas y el sector empresarial e industrial), trabajen juntos en todo el proceso de investigación e innovación. La RRI comprende 6 líneas de desarrollo, que desde FIBAO van a ser desarrolladas durante 2022 con las siguientes acciones:

- a) **Participación ciudadana**, para fomentar que múltiples actores se involucren en el proceso de investigación desde su concepción hasta su desarrollo y obtención de resultados.
- b) **Acuerdos de gobernanza**, para proporcionar herramientas que fomenten la responsabilidad compartida entre grupos de interés e instituciones.
- c) **Igualdad de género**: las actividades orientadas a la implantación del HRS4R (ver actividad A.6.) desarrollarán esta política en la fundación.
- d) **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.)
- e) **Ética para fomentar la integridad científica**, con el fin de prevenir y evitar prácticas de investigación inaceptables: en concreto, durante 2022 se implantará la obligatoriedad de registrar en Fundanet las autorizaciones éticas de los proyectos.
- f) **Acceso abierto a la información científica**: se desarrollará e implantará una política de Open Science en colaboración con la BV-SSPA que incluya:
  - i. El mandato y los incentivos para fomentar el acceso abierto a las publicaciones, en medios Open Access y en el repositorio institucional del SSPA, reconocido, normalizado y compatible con las infraestructuras europeas (ej. OpenAire).
  - ii. Facilitar la publicación en abierto de datos en repositorios normalizados y reconocidos en la disciplina. Se toma como referencia la infraestructura europea de datos en abierto EOSC (European Open Science Cloud).

#### Tareas desarrolladas

- a) Ver actividad [A.6] 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.
- b) Participación de actores claves no científicos en el Comité Científico Interno y en la Comisión de Imagen y Comunicación del ibs.GRANADA.
- c) Organización junto con la Asociación Española Contra el Cáncer de la Jornada sobre prevención y concienciación del cáncer de próstata.
- d) Organización I Curso de Divulgación para personal investigador del ibs.GRANADA.
- e) Participación del ibs.GRANADA en la Noche Europea de los Investigador@s 2022 con 22 actividades.
- f) Participación del ibs.GRANADA en la Semana de la Ciencia 2022 con 17 actividades.
- g) Organización de la sesión de investigación "Incorporar la perspectiva de género en la investigación en salud: por qué y cómo" por parte del ibs.GRANADA.
- h) Coordinación por parte del ibs.GRANADA del Grupo de Trabajo GT3- Incorporación de actores no científicos en la actividad de los IIS en el ámbito de la alianza de Institutos de Investigación Sanitaria promovida por el ISCIII.

## 5.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Calidad en la gestión de la I+i	% de registros válidos en los sistemas de gestión	90%	95%	92%
	<i>Nº de registros totales (Ayudas+EC)</i>	1064		1606
	<i>Nº de registros válidos (Ayudas+EC)</i>	956		1477
	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual a la mediana de días de tramitación de contratos en la RFGI durante el ejercicio anterior	92%	≥ 65%	66%
	% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados	93%; 68		66%; 118
	% EEOO en plazo; Nº contratos EEOO firmados	90%; 35		67%; 35
	% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados	100%; 11		50%;5
	% implantación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos	100%		100%
	Nº de grupos validados en Investiga+	122	≥ 105	122

## 6. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA

### 6.1 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) Promoción y difusión de la convocatoria de proyectos de la red NeuroRECA.
- b) Asesoramiento y gestión de solicitudes presentadas a la convocatoria NeuroRECA.
- c) Identificación de investigadores y servicios con interés en participar en los estudios clínicos de la RECA. Reuniones informativas con los investigadores y los coordinadores de las RECA.

#### 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 del **inventario de equipamiento y servicios de investigación de Investiga+**.

##### Tareas desarrolladas

- a) Revisión del inventario de equipamiento vinculado a las Plataformas Científico-Técnicas.
- b) Revisión del inventario de equipos adquiridos por FIBAO y vinculados a grupos de investigación.

**6.2 RESULTADOS**

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Redes I+i SSPA	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	115	≥ 105	121
	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECAs	15	≥ 12	20

## 7. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

### 7.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- A. Promover la participación de los grupos del ámbito de FIBAO en programas internacionales investigación e Innovación.

#### Tareas desarrolladas

- a) Reuniones de trabajo con investigadores de carrera Nicolás Monardes, Miguel Servet, Juan Rodés, etc.
- b) Difusión novedades y formación de programas internacionales.
- c) Difusión y promoción de actividades formativas relacionadas con programas internacionales.

- B. Fomentar y apoyar el desarrollo de proyectos europeos en consorcio con liderazgo - coordinación de proyectos y liderazgo de paquetes de trabajo- de investigadores del SSPA del ámbito de FIBAO.

#### Tareas desarrolladas

- a) Participación activa en grupo de trabajo OPI-SSPA en búsqueda de posibles colaboraciones de grupos de investigadores del SSPA.

### 7.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Proyectos Internacionales	Nº de ayudas internacionales activas	11	≥ 11	10
	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	6	10	6
	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	2	2	3
	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	1	1	0
	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	1	1	1

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

### 8.1 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 CCTT 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.
- b) Realización de la Jornada "Impulso a la I+i en Atención Primaria en Granada" organizada por ibs.GRANADA en colaboración con la Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria del Distrito Sanitario Granada-Metropolitano.
- c) Reunión coordinación actividades de difusión con responsable investigación del Área de Gestión Sur de Granada.
- d) Participación de personal de gestión y de metodología en la Comisión de Investigación del Área de Gestión Sur de Granada.
- e) Grupo Posidonia. Reuniones periódicas para fomentar la participación de grupos de AP en financiación. Diseño página web Posidonia para su futura creación como espacio específico de consulta de los recursos, herramientas y resultados de investigación en la Provincia de Almería.
- f) Reunión con los responsables de formación e investigación del Distrito Sanitario Jaén-Jaén Sur para fomentar la investigación en AP.

- 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) Poner en contacto a aquellos profesionales de diferentes centros de salud de la provincia de Almería con homólogos, con inquietudes comunes

- 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 CSyF 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.

## 8.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Atención Primaria	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	37	≥ 28	30
	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	7	≥ 7	10
	<i>Liderados por mujeres</i>			5
	<i>Liderados por hombres</i>			5
	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de de Atención Primaria	13	≥ 12	13
	Nº de investigadores principales y coIPs activos en Atención Primaria	13	≥ 12	14
	<i>Liderados por mujeres</i>			6
	<i>Liderados por hombres</i>	13	≥ 12	8

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

### 9.1 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:
- Agilización de la firma de contratos de estudios clínicos y de las solicitudes de anexos 4.
  - Elaboración de Encuesta de Satisfacción de Calidad Percibida dirigida a Promotores y CROs.
  - Actualización de modelos de contratos para la realización de estudios clínicos en Andalucía.
  - Digitalización de procesos de gestión de estudios clínicos.

#### Tareas desarrolladas

- a) Se han realizado reuniones de promoción de EECC en los siguientes centros:
- *Hospital Universitario Virgen de las Nieves*: Oncología Médica (23/05/2022), Endocrinología (07/06/2022), Neumología (09/06/2022), Medicina interna (08/07/2022), Pediatría (27/07/2022), Dermatología (22/09/2022), Cardiología (29/09/2022), Hematología (05/10/2022), Neurología (19/10/2022), Enfermedades infecciosas (27/10/2022) y Angiología y Cirugía Vascul ar (17/11/2022).
  - *Hospital Universitario Clínico San Cecilio*: Dermatología (09/05/2022), Ginecología (20/05/2022), Medicina interna (30/05/2022), Cardiología (13/06/2022), Enfermedades infecciosas (20/09/2022), Urología (21/09/2022), Hematología (22/11/2022) y Oncología (01/12/2022).
  - *Hospital Universitario de Jaén*: Oncología, Cardiología y Hematología (02/11/2022).

- 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 la FIBAO actúa como promotor. Para ello, en 2021 se priorizarán las siguientes acciones:
- 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.
  - Continuar con la implantación del sistema de garantía de calidad en RFGI-SSPA como promotor de estudios clínicos.
  - Se identificarán y en su caso se hará 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. Se registrará y actualizarán los datos de los estudios clínicos promovidos por la Fundación en las bases de datos internacionales (ClinicalTrials.eu y ClinicalTrials.gov).

#### Tareas desarrolladas

- b) 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 16 centros.
- c) Elaboración e implantación del sistema de garantía de calidad en FIBAO.
- d) Soporte administrativo, gestión y ayuda en la preparación documental ante las autoridades sanitarias en el desarrollo de 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).

#### Tareas desarrolladas

- a) Promoción de la Unidad de Fases Tempranas entre los investigadores de los centros gestionados por FIBAO.
- b) Actualización de un contenido específico en la página web con la información de los contactos, instalaciones y guías de uso de la Unidad de Fases Tempranas.
- c) Presentación de la Unidad de Fases Tempranas a los principales promotores farmacéuticos.

## 9.2 RESULTADOS

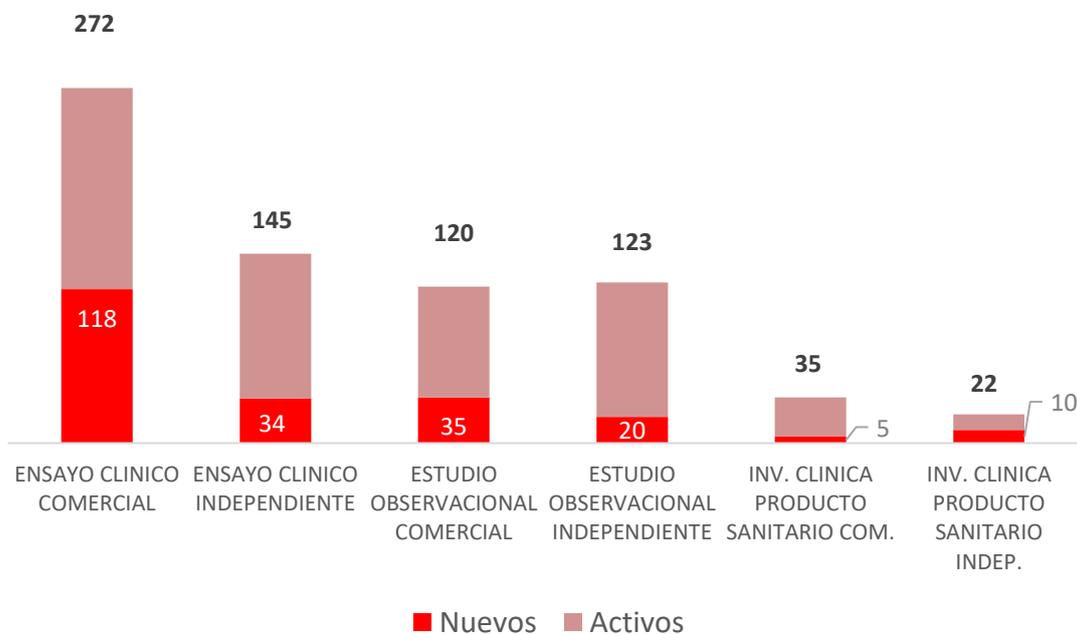
Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Estudios clínicos	Nº de estudios clínicos activos comerciales	389	≥ 372	427
	<i>Nº de EECC activos comerciales</i>	214		272
	<i>Nº de EEOO activos comerciales</i>	144		120
	<i>Nº de ICPS activos comerciales</i>	31		35
	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	114	≥ 124	158
	<i>Nº de nuevos EECC comerciales</i>	68		118
	<i>Nº de nuevos EEOO comerciales</i>	35		35
	<i>Nº de nuevos ICPS comerciales</i>	11		5
	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	16	≥ 14	19
	<i>Nº de EECC activos independientes</i>	1		1
	<i>Nº de EEOO activos independientes</i>	14		17
	<i>Nº de ICPS activos independientes</i>	1		1
	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	5	≥ 4	3
	<i>Nº de nuevos EECC independientes</i>	0		0
	<i>Nº de nuevos EEOO independientes</i>	4		3
	<i>Nº de nuevos ICPS independientes</i>	1		0
	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	97	≥ 90	126
Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	27	≥ 30	51	

A 31 de diciembre del 2022, FIBAO tiene registrados **717 estudios clínicos activos**, de los cuales **222 se han firmado a lo largo del presente ejercicio**.

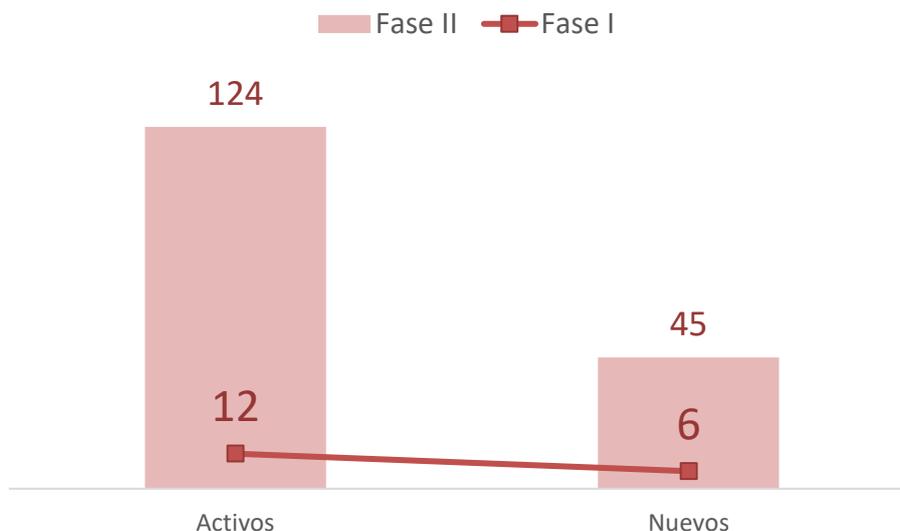


El 46% de los estudios clínicos activos está liderado por mujeres

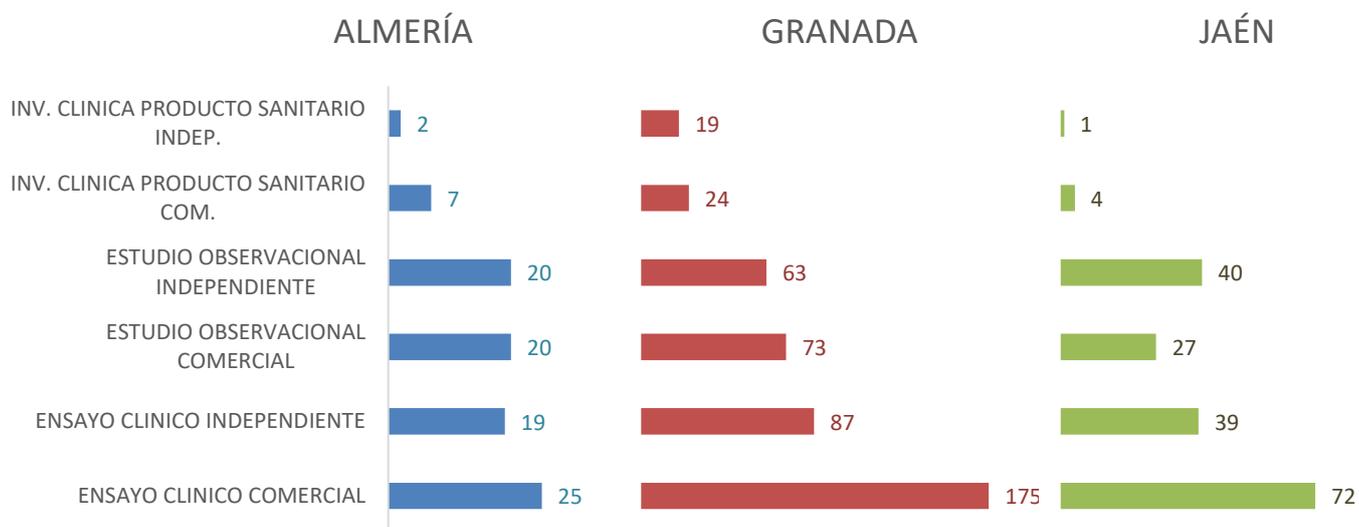
De los **717 estudios clínicos activos** 272 son ensayos clínicos comerciales, 145 ensayos clínicos independientes, 120 estudios observacionales comerciales, 123 estudios observacionales independientes, 35 son estudios comerciales de investigación clínica con producto sanitario y 22 son estudios independientes de investigación clínica con producto sanitario



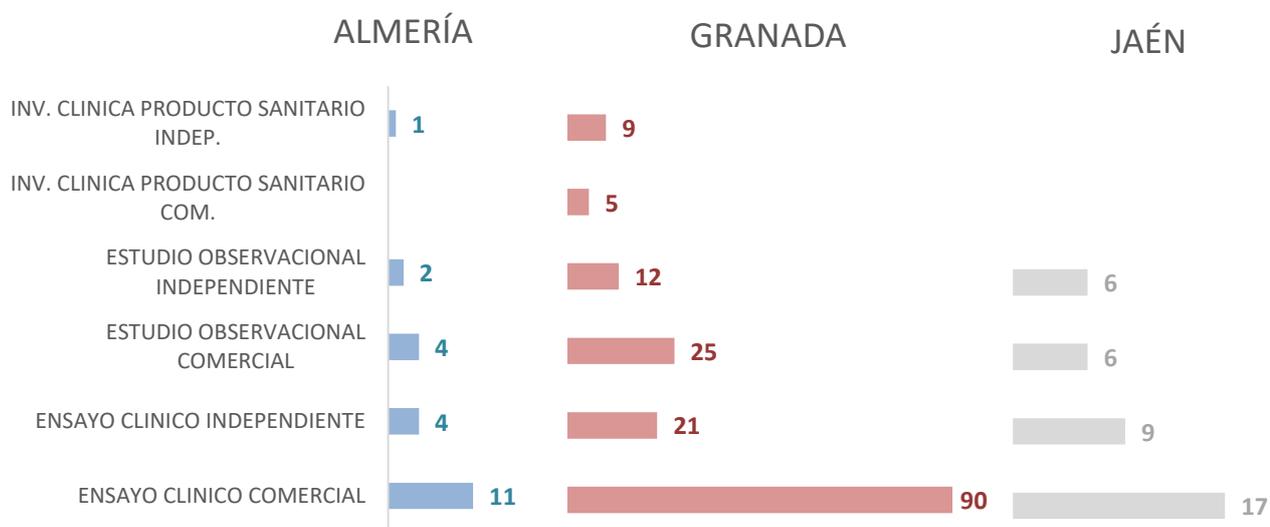
En relación a los ensayos clínicos en fases tempranas:



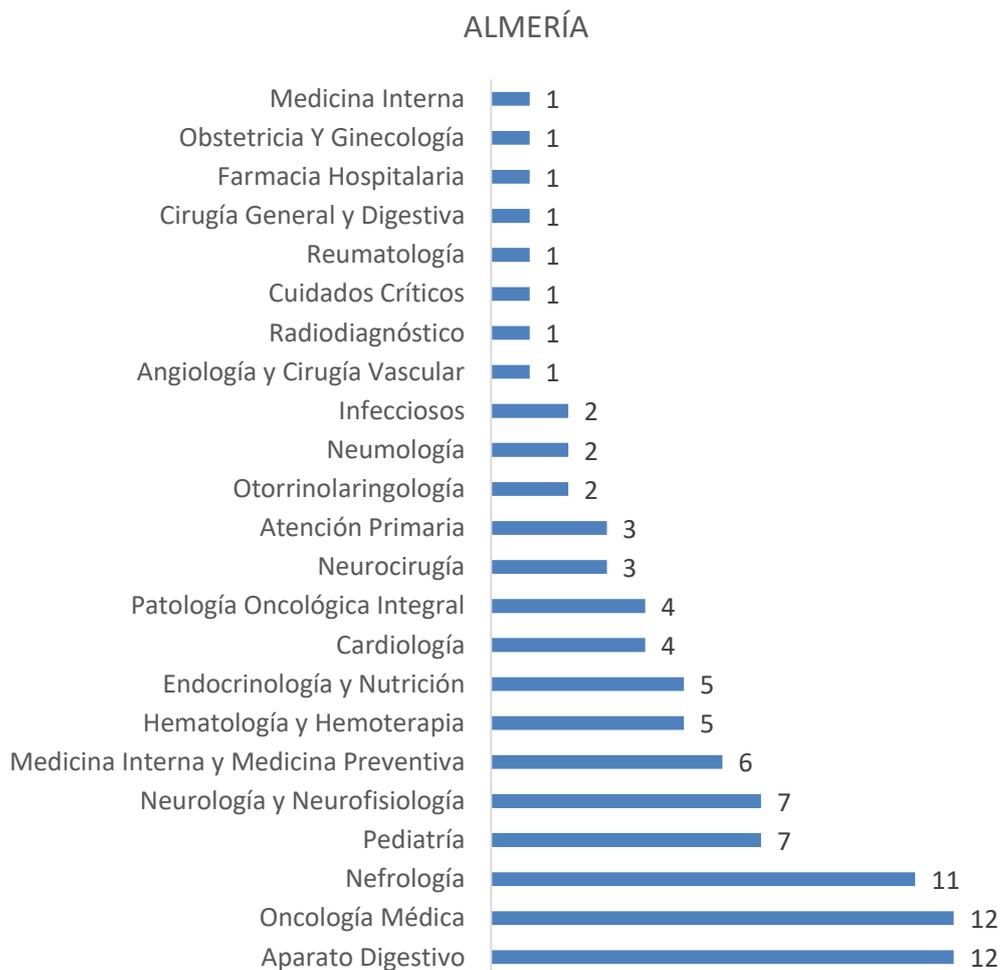
El detalle de la distribución de **estudios clínicos activos** por provincia queda para este ejercicio de la siguiente manera:



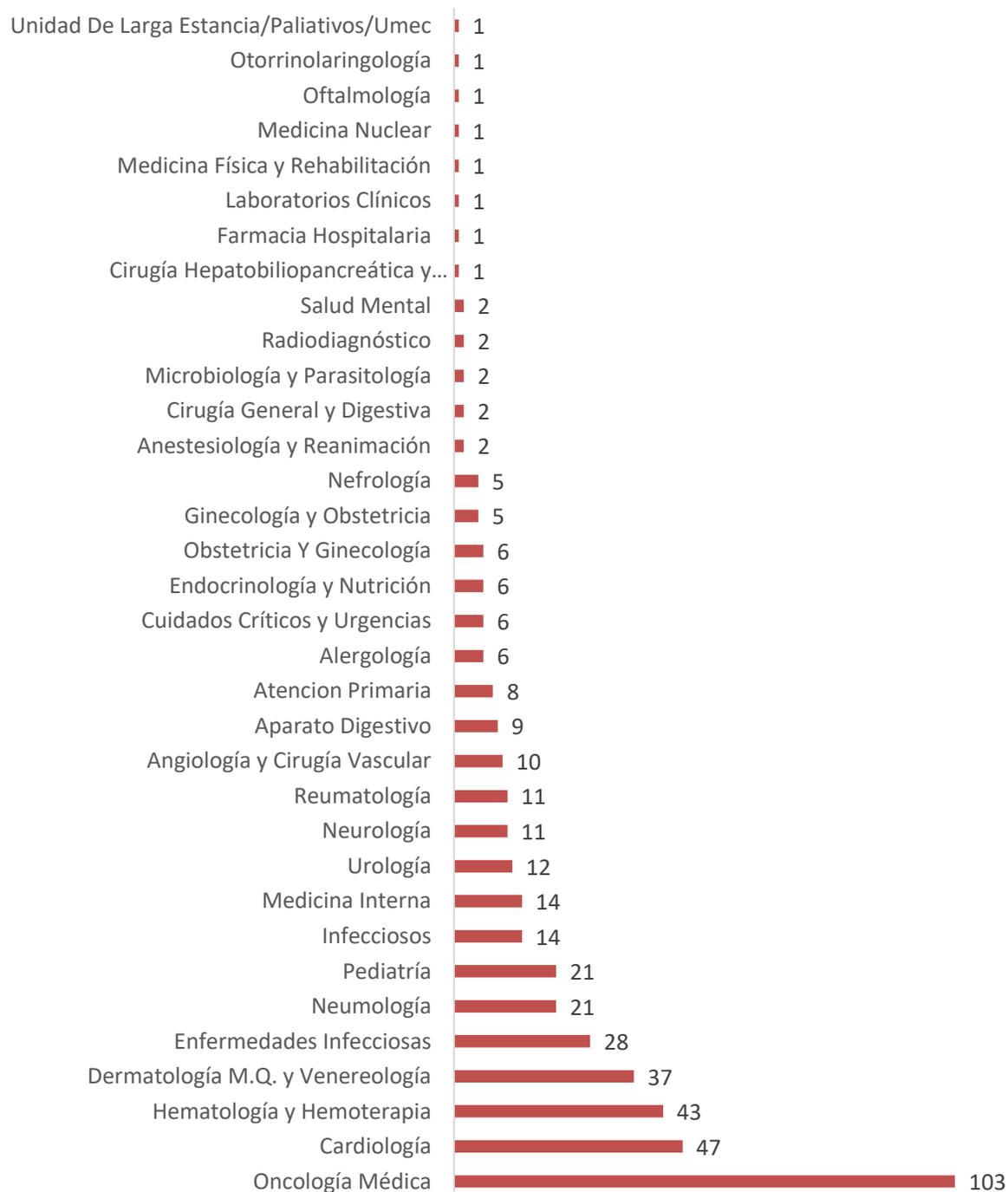
Y para los **estudios nuevos**:



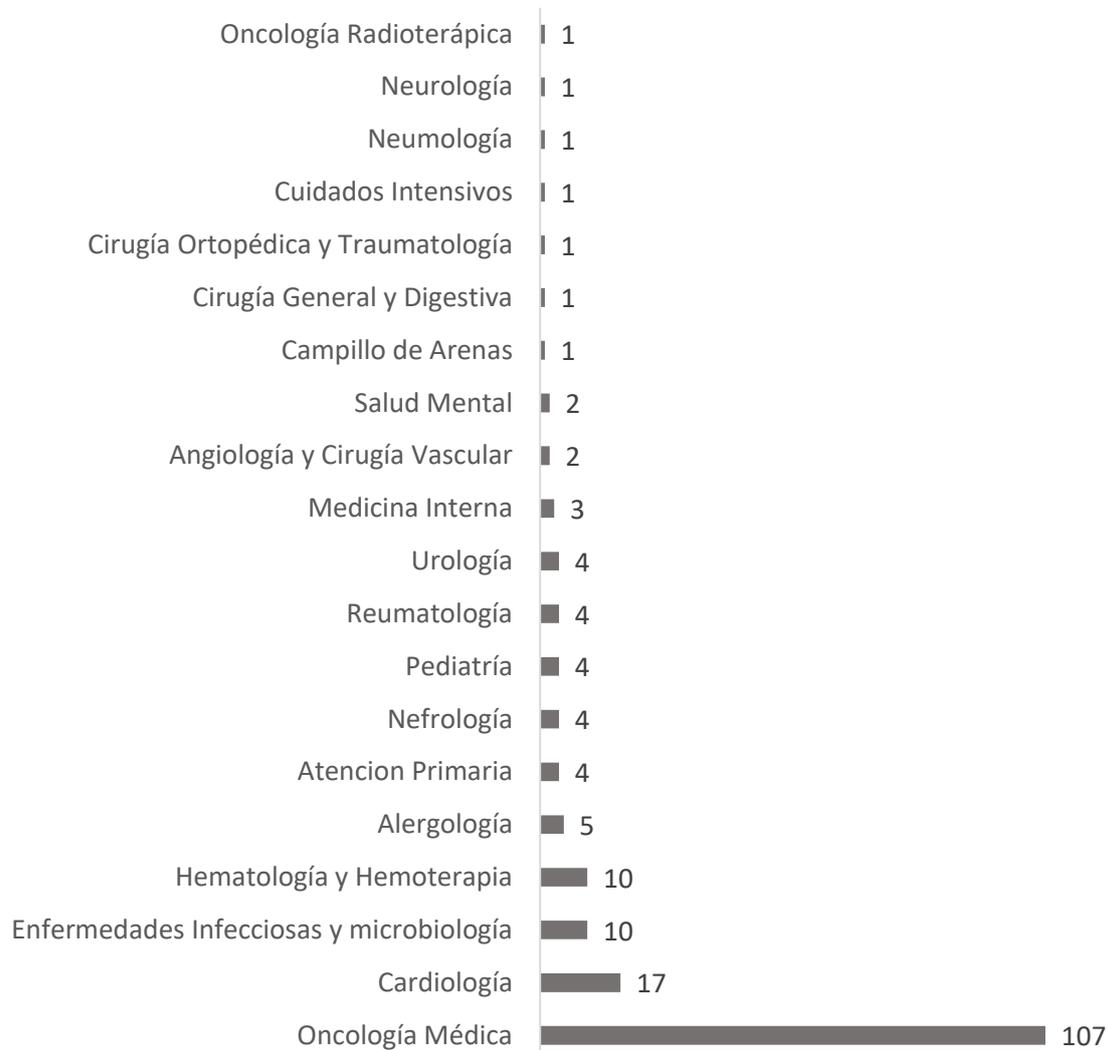
Por último, destacamos las principales unidades de gestión clínica con estudios activos:



## GRANADA



## JAÉN



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

### 10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- [A.1] 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) Revisión de los proyectos solicitados /concedidos en convocatorias público/privadas de investigación e innovación.
- b) Vistas UGCs Hospitalares y grupos de investigación.
- c) Fomentar la participación de grupos de investigación en convocatorias de innovación y consorcios tecnológicos.
- d) Impartir formación acreditada en innovación y transferencia de tecnología entre los investigadores (Curso de Innovación Biosanitaria-> 0,54 créditos ACSA).
- e) Reacreditación de la unidad de innovación y transferencia tecnológica por la UNE 166.002 de certificación de calidad en gestión de la I+D+i

- [A.2] Incrementar el número de **acuerdos de licencia de explotación** y de **colaboración público-privada con empresas para proyectos de I+i**.

#### Tareas desarrolladas

- a) Aumento del número de empresas contactadas.
- b) Asistencia a eventos nacionales e internacionales de transferencia tecnológica (TRANSFIERE-Málaga MEDICA-Düsseldorf).
- c) Visita a las UGCs Hospitalarias (HUSC y HUTorrecárdenas).
- d) Incremento de solicitud de proyectos a convocatorias de colaboración Público-privada (Colaboración Público-Privada del MCINN, DTS-ISCI, Medicina Personalizada ISCI-CDTI, Cluster Biotecnológicos M<sup>a</sup>Industria, La Caixa Consolidate, Mind the Gap Fund. Botín,etc)

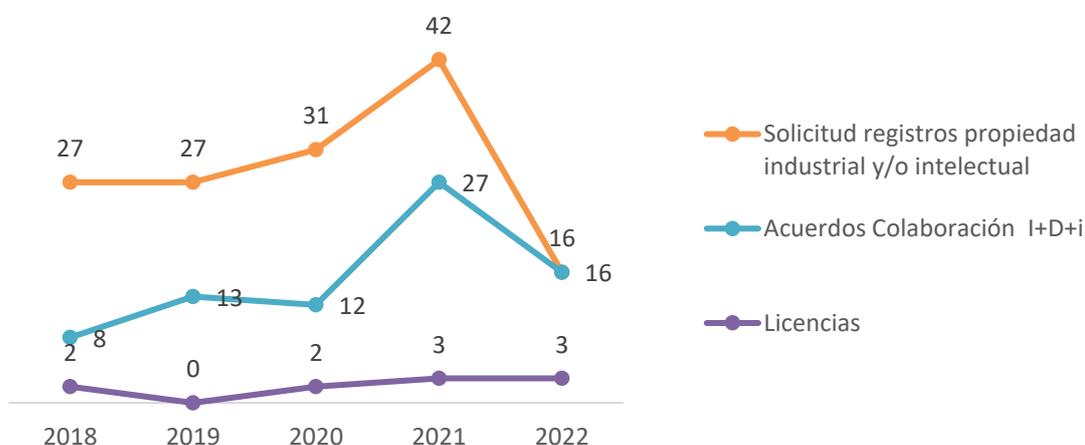
- [A.3] Asesorar/ promover nuevas empresas biotecnológicas, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la **creación de spin-off**.

#### Tareas desarrolladas

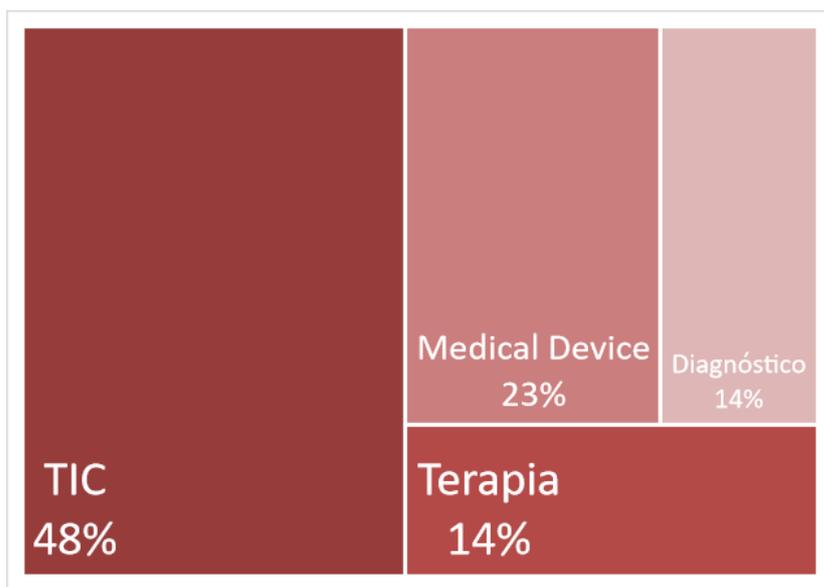
- a) Identificar proyectos susceptibles de creación de Spin-off.
- b) Participación en grupo de trabajo junto a la Fundación PTS-Granada para el fomento y dinamización de empresas de base tecnológica.
- c) Asesoramiento jurídico en el proceso de creación de una spin-off.
- d) Participación en el programa Accex Health y Scouting junto con la Fundación PTS-Granada para creación de empresas de base tecnológica.

10.2 RESULTADOS

Tipo	Indicador	Resultado 2021	Objetivo 2022	31/12/2022
Transferencia e innovación	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	42	16	16
	Nº acuerdos de licencia de explotación	3	3	3
	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos/servicios/innovaciones de gestión	27	5	16
	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CSyF, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc.)	25	20	24
	Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	0	1	4



Durante 2022 se ha presentado **56 ofertas tecnológicas**, de las que:



## 11. ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS

Financiador	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	5.183.980 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1.465.579 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1.102.634 €
CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACION Y TRABAJO AUTÓNOMO	659.418 €
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	406.951 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	345.789 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	177.283 €
GILEAD SCIENCES, S.L.U	107.061 €
CURES WITHIN REACH	22.742 €
FUNDACIÓN FIBAO	15.000 €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	7.000 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA	3.613 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y METABOLISMO	2.941 €
ROCHE FARMA, S.A.	2.000 €
<b>Total</b>	<b>9.501.991 €</b>

Centro Financiado	
ibs.GRANADA	7.247.391 €
Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	820.745 €
Universidad de Granada	684.061 €
Hospital Universitario de Jaén	255.817 €
Gestión Central ibs.GRANADA	164.468 €
Gestión Central	149.600 €
Hospital Universitario de Poniente de Almería	90.238 €
Área de Gestión Sanitaria Norte de Jaén	59.670 €
Distrito Sanitario Almería	30.000 €
Hospital Universitario San Cecilio	0 €
<b>Total</b>	<b>9.501.991 €</b>

Financiador/Centro Financiado	
<b>INSTITUTO DE SALUD CARLOS III</b>	<b>5.183.980 €</b>
ibs.GRANADA	5.125.742 €
Hospital Universitario de Poniente de Almería	58.238 €
<b>SERVICIO ANDALUZ DE SALUD</b>	<b>1.465.579 €</b>
ibs.GRANADA	1.102.779 €
Gestión Central	149.600 €
Hospital Universitario de Jaén	123.200 €
Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	30.000 €
Distrito Sanitario Almería	30.000 €
Hospital Universitario de Poniente de Almería	30.000 €
<b>CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO</b>	<b>1.102.634 €</b>
ibs.GRANADA	492.344 €
Universidad de Granada	481.950 €
Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	68.670 €
Área de Gestión Sanitaria Norte de Jaén	59.670 €
<b>CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACION Y TRABAJO AUTÓNOMO</b>	<b>659.418 €</b>
Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	529.741 €
Hospital Universitario de Jaén	129.676 €
<b>CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN</b>	<b>406.951 €</b>
ibs.GRANADA	204.840 €
Universidad de Granada	202.111 €
<b>AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>345.789 €</b>
Gestión Central ibs.GRANADA	164.468 €
Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	138.721 €
ibs.GRANADA	42.600 €
<b>FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD</b>	<b>177.283 €</b>
ibs.GRANADA	177.283 €

<b>Financiador/Centro Financiado</b>	
<b>GILEAD SCIENCES, S.L.U</b>	<b>107.061 €</b>
ibs.GRANADA	57.061 €
Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	50.000 €
<b>CURES WITHIN REACH</b>	<b>22.742 €</b>
ibs.GRANADA	22.742 €
<b>FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)</b>	<b>15.000 €</b>
ibs.GRANADA	15.000 €
<b>FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL</b>	<b>7.000 €</b>
ibs.GRANADA	7.000 €
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA</b>	<b>3.613 €</b>
Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	3.613 €
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y METABOLISMO</b>	<b>2.941 €</b>
Hospital Universitario de Jaén	2.941 €
<b>ROCHE FARMA, S.A.</b>	<b>2.000 €</b>
Hospital Universitario de Poniente de Almería	2.000 €
<b>Total</b>	<b>9.501.991 €</b>

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
AL/INV/0010/2022	Programa Investigo solicitud autonómica 2022 ALMERÍA	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACION Y TRABAJO AUTÓNOMO	PROGRAMA INVESTIGO 2022	529.741 €	SARAH EILIS BIEL GLEESON
PMPTA22/00136	Validación preclínica de nanopartículas funcionalizadas con biomoléculas de Euphorbia Lathirix como nueva terapia selectiva para cáncer de colon avanzado	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	PROYECTOS DE I+D+I VINCULADOS A LA MEDICINA PERSONALIZADA Y A LAS TERAPIAS AVANZADAS - ISCIII-CDTI 2022	435.116 €	JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR
RC-0001-2022	RC-0001-2022 RENOV. NICOLAS MONARDES 2014-JOSE A GARCIA SALCEDO	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2022	428.379 €	JOSÉ MARÍA NAVARRO MARÍ
IMP/00021-ibs.GRANADA	Programa de Medicina Predictiva perteneciente a la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT)	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	SUBVENCIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA DE MEDICINA DE PRECISIÓN ASOCIADA A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (IMPACT) 2020	409.342 €	Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
CP22/00145	CP22/00145 - VICTORIA GARCÍA	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2022	308.600 €	MARÍA VICTORIA GARCÍA CÁRDENAS
CP22/00153	CP22/00153 - TERESA VEZZA	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2022	308.600 €	TERESA VEZZA
PMPTA22/00060	Generación de células CAR-T inducibles de 4ta generación para el tratamiento de tumores solidos positivos para HER2+.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	PROYECTOS DE I+D+I VINCULADOS A LA MEDICINA PERSONALIZADA Y A LAS TERAPIAS AVANZADAS - ISCIII-CDTI 2022	287.980 €	FRANCISCO MARTIN MOLINA
IFEQ22/00025	Equipamiento Ibs.GRANADA: Citómetro de Flujo Separador y analizador (Cell Sorter). FACSMelody	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO- TÉCNICAS 2022	260.000 €	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
RD21/0017/0004	Red Española de Terapias Avanzada (TERAV)	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ORIENTADAS A RESULTADOS EN SALUD (RICORS) 2021	252.759 €	FRANCISCO MARTIN MOLINA
PIP-0173-2022	Evaluación preclínica de la eficacia y seguridad del uso de genes suicidas como herramienta antitumoral personalizada	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2022	250.002 €	FLORENCIO QUERO VALENZUELA
ProyExcel_00978	PARKPRECISE: Integración de datos multi-ómicos para la medicina de precisión en la enfermedad de Parkinson	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	PAIDI 2020 - AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021-CORRECTO	202.111 €	JORDI MARTORELL MARUGAN
PI22/01690	ENSAYO LifeBreast AMPLIADO: LOS CAMBIOS EN EL ESTILO DE VIDA A LARGO PLAZO PUEDEN MEJORAR EL PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	183.315 €	JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN
JR22/00055	JR22/00055 - ADOLFO DE SALAZAR	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2022	180.000 €	ADOLFO DE SALAZAR GONZALEZ
JR22/00056	JR22/00056 - CARLOS CUENCA	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2022	180.000 €	CARLOS CUENCA BARRALES

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
AC22/00031	Una estratificación multiómica y una herramienta no invasiva para el diagnóstico precoz de los pacientes con cáncer de mama triple negativo y Her2+ respondedores a la terapia neoadyuvante	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL 2022	173.635 €	JOSEFA LEON LOPEZ
PI22/01476	DIVERSE - Disentangling the Interplay between behaviors and biomarkers across the life span	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	173.030 €	MARÍA DOLORES MESA GARCÍA
RF2-0012-2022	RF2-0012-2022 - ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2013	165.600 €	ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ
GPE2022-001057	GPE2022-001057 - Consolidación y Refuerzo de la Oficina de Proyectos Europeos del IBS Granada	Gestión Central ibs.GRANADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	AYUDAS PARA LA PREPARACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS 2022	164.468 €	SARAH EILIS BIEL GLEESON
RF2-0006-2022	TÉCNICO METODÓLOGO PARA EL CHJ	Gestión Central	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2013	149.600 €	Mª CARMEN ROSA GARRIDO
RF2-0009-2022	RF2-0009-2022 - SONIA MORALES SANTANA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2013	149.600 €	SONIA MORALES SANTANA
RF2-0010-2022	RF2-0010-2022 - NATIVIDAD FERNANDEZ PORCEL	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2013	149.600 €	NATIVIDAD FERNANDEZ PORCEL
RF2-0011-2022	RF2-0011-2022 - JOSÉ MANUEL MOLINA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2013	149.600 €	JOSÉ MANUEL MOLINA MOLINA
PI22/01630	Modulación de la Homeostasis de las Células del Estroma Intestinal por el Microbioma Intestinal: Impacto en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal y el Cáncer Colorrectal	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	147.620 €	MARÍA ELENA RODRÍGUEZ CABEZAS
CPP2021-008497	Desarrollo y validación de un novedoso software de realidad virtual para mejorar la discapacidad y la calidad de vida en pacientes con ictus.	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	AYUDAS A PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2021	138.721 €	PATRICIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ
JA/INV/0007/2022	Programa Investigo solicitud autonómica 2022 JAEN	Hospital Universitario de Jaén	CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACION Y TRABAJO AUTÓNOMO	PROGRAMA INVESTIGO 2022	129.676 €	FRANCISCO JAVIER LA ROSA SALAS
DTS22/00151	Desarrollo de un kit comercial para la secuenciación masiva de micro RNA, basado en una tecnología innovadora de sesgos reducidos (Double Tailing Trap)	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2022	127.050 €	ÁNGEL CARAZO GALLEGO
PI22/01046	CONTRIBUCIÓN DEL METABOLITO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL TRIMETILAMINA EN EL DESARROLLO DE DISFUNCIÓN VASCULAR EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	123.420 €	ROSARIO JIMÉNEZ MOLEÓN
RF2-0005-2022	TÉCNICO DE LABORATORIO PARA EL CHJ	Hospital Universitario de Jaén	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2013	123.200 €	MARÍA ROBLES ALMAZÁN
FPS-0199-2021	Efecto de la exposición prenatal a mezclas de compuestos organofosforados sobre la expresión y metilación de genes de placenta implicados en el crecimiento fetal y neurodesarrollo infantil.	ibs.GRANADA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE I+D EN EL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA 2021	120.000 €	ESMERALDA NUÑEZ CUADROS

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
PI-0203-2022	Molecular and functional characterisation of new lung cancer drivers	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE TEMÁTICA GENERAL 2022	119.796 €	PEDRO MEDINA VICO
PI22/00059	GENERACIÓN DE UN SUSTITUTO DE ESPESOR COMPLETO DE LA URETRA HUMANA POTENCIAL	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	117.370 €	RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS
PI-0192-2022	Análisis multiómico y validación de la vasorina como nuevo biomarcador de riesgo metabólico en niños con obesidad	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE TEMÁTICA GENERAL 2022	112.153 €	FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA
PREDOC_01109	PREDOC_01109 Estudio de la implicación del urobioma en la nefritis lúpica	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	102.420 €	JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
PREDOC_02272	PREDOC_02272 ActiveHip+: programa de educación sanitaria y tele-rehabilitación para personas con fractura de cadera y sus cuidadores informales.	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	102.420 €	PATROCINIO ARIZA VEGA
PI22/00092	Elaboración de un atlas celular diferenciado por sexo de tejido cutáneo en pacientes con esclerosis sistémica mediante secuenciación del transcriptoma de célula única	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	99.220 €	MARI ALBERT ACOSTA HERRERA
CD22/00176	CD22/00176 - VICENTE MUSTIELES	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2022	95.000 €	CARMEN FREIRE WARDEN
CD22/00196	Análisis metabólico diferencial de cepa salvaje MT103 y modificada genéticamente MTBVAC para su uso como vacuna en la tuberculosis	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2022	95.000 €	JOSEFA LEON LOPEZ
PI22/01838	Bases neurofisiológicas y perfil de seguridad de la terapia sonora en pacientes con acúfeno crónico severo (Safe Sound Therapy, SST)	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	93.170 €	PATRICIA PEREZ CARPENA
FI22/00206	FI22/00206 - NICOLAS FERNÁNDEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	89.900 €	MIGUEL RODRÍGUEZ BARRANCO
FI22/00273	FI22/00273 - INES AZNAR	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	89.900 €	MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ
IFI22/00013	IFI22/00013 - ALVARO TORRES	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2022	89.900 €	CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
PI22/01275	Estudio Proteómico de Vesículas Extracelulares (EVs) para el diagnóstico y seguimiento de pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	86.515 €	FRANCISCO GABRIEL ORTEGA SANCHEZ
IFEQ22/00085	Equipamiento IBSGranada: Bioimpresora Bionova X	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO- TÉCNICAS 2022	81.000 €	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
RH-0056-2021	RH-0056-2021 - Mª Inmaculada RAMIREZ MACIAS	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	80.555 €	JOSÉ MARÍA NAVARRO MARÍ
RH-0075-2021-S	RH-0075-2021-S - Cristina Elena REQUENA TORRES	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	80.555 €	DAVID LANDEIRA FRIAS
RH-0076-2021	RH-0076-2021 - ANA ISABEL ÁLVAREZ	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	80.555 €	LUIS FONTANA GALLEG0
RH-0054-2021	Neuromodulación De La Disfunción Ejecutiva Tras Un Ictus Mediante Estimulación Transcraneal De Corriente Directa: Estudio Traslacional	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	68.670 €	PATRICIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ
RH-0074-2021	RH-0074-2021 - Jose Manuel SANCHEZ MALDONADO	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	67.170 €	JUAN SAINZ PÉREZ
CM22/00083	CM22/00083 - TRINIDAD MONTERO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2022	65.000 €	SALVADOR ARIAS SANTIAGO
CM22/00173	CM22/00173 MARIO RIVERA IZQUIERDO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2022	65.000 €	AURORA BUENO CAVANILLAS
CM19/00188	CM19/00188 - JUAN MIGUEL VILLA SUAREZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AMPLIACIÓN - ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	64.926 €	MANUEL MUÑOZ TORRES
CM19/00207	CM19/00207 - CRISTINA TORRES DURAN	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AMPLIACIÓN - ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	64.926 €	FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL
RH-0069-2021	RH-0069-2021 - BLANCA RIQUELME	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	64.170 €	JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN
RH-0055-2021	Estados de Conciencia y Psicopatología	Área de Gestión Sanitaria Norte de Jaén	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A	59.670 €	Mª FELIPA SORIANO PEÑA

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
				GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021		
RH-0068-2021	RH-0068-2021 - Xando DIAZ VILLAMARÍN	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	59.670 €	JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA
RH-0073-2021	RH-0073-2021 - Mª Mar BONILLO LAMOLDA	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	59.670 €	JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
PI22/00726	Análisis de parámetros estructurales óseos y nuevos biomarcadores en personas con fibrosis quística	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	58.080 €	MANUEL MUÑOZ TORRES
PI22/00882	Vigilancia epidemiológica de la transmisión de resistencias a antiretrovirales en España. Implementación de una estrategia de estudio de clusters de transmisión en tiempo real.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	56.870 €	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
CA22/00003	CA22/00003 - FRANCISCO ANDUJAR	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS DE TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS 2022	53.800 €	FRANCISCO LUIS ANDÚJAR VERA
GLD21_00168 MARTA CASADO	Prevalence of HDV infection in Andalusia (Spain) and one-step diagnosis of HBV-HDV	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	GILEAD SCIENCES, S.L.U	BECAS GILEAD A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2021	50.000 €	MARTA CASADO MARTIN
PI22/00351	Evaluación del riesgo de reintroducción de la malaria en el sur de España mediante el estudio de los determinantes vectoriales y parasitarios	Hospital Universitario de Poniente de Almería	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	45.980 €	JOAQUIN SALAS CORONAS
PI22/00661	Análisis de la conectividad funcional del cerebro, su morfometría y desarrollo psicomotor de prematuros en edad escolar: Relación con el aporte nutricional temprano recibido	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	44.770 €	JOSÉ UBEROS FERNÁNDEZ
PTA2021-020107-I	TÉCNICO ESPECIALISTA DE ANIMALARIO Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL	ibs.GRANADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO (PTA) 2021	42.600 €	Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
MV22/00109	MV22/00109 - MARIA JOSÉ RODRIGUEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2022	41.975 €	MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
PI21/01069	Implicaciones multisistémicas de la Hipofosfatasa: Papel de la microbiota y caracterización geno-fenotípica de nuevas variantes en población infantil y adulta	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021	38.240 €	BEATRIZ GARCIA FONTANA
PI22/01791	Intervención multimodal para mejorar el dolor y la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con lumbalgia crónica inespecífica: el proyecto HEALTHY BACK	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	32.670 €	VÍCTOR SEGURA JIMÉNEZ

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
A1-0002-2022	A1-0002-2022-JOQUIN SALAS CORONAS	Hospital Universitario de Poniente de Almería	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SAS 2022	30.000 €	PEDRO JOSE ACOSTA ROBLES
A1-0024-2022	A1-0024-2022-PATRICIA MARTINEZ	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SAS 2022	30.000 €	MANUEL VIDA GUTIERREZ
A1-0075-2022	A1-0075-2022 - MANUEL MUÑOZ TORRES	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SAS 2022	30.000 €	PABLO LÓPEZ-IBARRA LOZANO
A1-0076-2022	A1-0076-2022 - FEDERICO GARCÍA GARCÍA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SAS 2022	30.000 €	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
A2-0028-2022	A2-0028-2022-GEMA ESTEBAN BUENO	Distrito Sanitario Almería	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SAS 2022	30.000 €	TEODORO GÓMEZ
GLD21_14850 CARMEN HIDALGO	Mejora de la detección y diagnóstico de la infección oculta por VIH, mediante el estudio serológico en pacientes con enfermedades frecuentes del VIH/SIDA. (DxUrgencias)	ibs.GRANADA	GILEAD SCIENCES, S.L.U	CONVOCATORIA DE BECAS GILEAD A PROYECTOS SOBRE DIAGNÓSTICO Y DERIVACIÓN DEL PACIENTE CON VIH AL SISTEMA NACIONAL DE SALUD (SNS) 2021	29.900 €	CARMEN HIDALGO TENORIO
GILEAD2021-FGG	Programa de Microeliminación de hepatitis C en un centro de inserción social.	ibs.GRANADA	GILEAD SCIENCES, S.L.U	CONVOCATORIA DE BECAS GILEAD A PROYECTOS DE MICROELIMINACIÓN EN HEPATITIS C Y EPIDEMIOLOGÍA EN HEPATITIS D 2021	27.161 €	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
AP-0325-2022-C3-F2	Sistema de detección precoz del síndrome apráxico desde atención primaria en pacientes con daño cerebrovascular	ibs.GRANADA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA, HOSPITALES COMARCALES Y CHARES 2022	23.000 €	PEDRO MILLA ORTEGA
PS22/047	Searching for pharmacogenetic targets on Meniere's disease patients	ibs.GRANADA	CURES WITHIN REACH	CUREACCELERATOR - REPURPOSING RESEARCH TO IMPROVE CLINICAL PATIENT OUTCOMES IN MENIERE'S DISEASE AND RELATED SYMPTOMS / CONSEQUENCES 2021	22.742 €	ALVARO GALLEGO MARTINEZ
NEURORECA-0007-2022	PET de amiloide como biomarcador de los cambios dinámicos en la mielinización de la Esclerosis Múltiple	ibs.GRANADA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA DE AYUDAS NEURO-RECA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN NEUROLOGÍA 2022	21.794 €	JOSÉ MARÍA BARRIOS LÓPEZ
PI22/01094	Cuantificación de las diferencias por sexo en la cadena causal de la morbi-mortalidad por tráfico en España, entre 1993 y 2020	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2022	20.570 €	VIRGINIA MARTÍNEZ RUIZ
AP-0312-2022-C3-F2	Efectividad de Películas de Barrera No irritantes y Pomada con Óxido de Zinc : ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO	ibs.GRANADA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN	12.489 €	MARIA PIEDAD GARCIA RUIZ

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
				PRIMARIA, HOSPITALES COMARCALES Y CHARES 2022		
RD16/0027/0013	Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)	Hospital Universitario de Poniente de Almería	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONVOCATORIA DE REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD (RETICS) 2016	12.258 €	JOAQUIN SALAS CORONAS
MV22/00095	MV22/00095 - MARIA DE LA CABEZA LÓPEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2022	10.695 €	MARIA DE LA CABEZA LOPEZ GARZON
MV22/00051	MV22/00051 - SHEILA GONZÁLEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2022	10.465 €	SHEILA GONZÁLEZ SALVATIERRA
PI18/00803	Identificación de las vías de conexión entre calcificación vascular y mineralización ósea en diabetes mellitus tipo 2. Evaluación de su bloqueo como aproximación terapéutica.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	10.313 €	SILVIA LOZANO ALONSO
FEIOMM-22-001-BGF	Identificación del miRNoma diferencial asociado a alteraciones digestivas y autoinmunes en pacientes con hipofosfatasa como herramienta diagnóstica y pronóstica.	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	BECAS A LOS MEJORES TRABAJOS SOBRE FLS 2022	7.000 €	BEATRIZ GARCIA FONTANA
INTRAIBS-2021-02	EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN POSTNATAL A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LOS TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO Y LA OBESIDAD INFANTIL. PAPEL DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)	CONVOCATORIA DE PROYECTOS INTRAMURALES IBS.GRANADA 2021	5.000 €	Mª VEGA ALMAZAN FERNANDEZ DE BOBADILLA
INTRAIBS-2021-07	Generación y caracterización de iPSCs derivadas de pacientes con enfermedad de Meniere familiar y variantes genéticas de pérdida de función en el gen MYO7A (MEN7A)	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)	CONVOCATORIA DE PROYECTOS INTRAMURALES IBS.GRANADA 2021	5.000 €	PABLO ROMAN NARANJO
INTRAIBS-2021-09	Nanopartículas híbridas de células inmunes y de células madre cancerígenas para la terapia dirigida del cáncer de mama triple negativo.	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)	CONVOCATORIA DE PROYECTOS INTRAMURALES IBS.GRANADA 2021	5.000 €	CARMEN GRIÑÁN LISÓN
PINSEN21-ICTUS-HUT	Escala SAFE- Validación de una escala para predecir el diagnóstico de fibrilación auricular oculta en pacientes con infarto cerebral	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA	PROYECTO ICTUS 2021	3.613 €	PATRICIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SENPE-HUJ-2022	Eficacia clínica de una fórmula de nutrición enteral hipercalórica hiperproteica en la terapia nutricional de paciente crítico sometido a ventilación mecánica	Hospital Universitario de Jaén	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y METABOLISMO	PREMIOS Y BECAS SENPE 2022	2.941 €	MARIA JOSEFA MARTINEZ RAMIREZ
PIZINKINN-HUP-22	+Poniente.Segundo premio mejor Innovación Organizativa.	Hospital Universitario de Poniente de Almería	ROCHE FARMA, S.A.	PREMIOS ZINKINN ANDALUCÍA 2021	2.000 €	SALVADOR MAROTO MARTÍN

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
B-0071-2022	B-0071-2022 - ANTONIO MARTÍNEZ LÓPEZ	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN B. INCORPORACIÓN A LAS UNIDADES CLÍNICAS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD DE PROFESIONALES CLÍNICOS- INVESTIGADORES 2022	- €	SALVADOR ARIAS SANTIAGO
POEJ_04/2022-03	POEJ_04/2022-03 - Investigador/a en Formación en Epidemiología y Modelado Predictivo	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	JUAN MANUEL GARCÍA TORRECILLAS
POEJ_04/2022-04	POEJ_04/2022-04 - Investigador/a en Formación en Genética molecular	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	JUAN SAINZ PÉREZ
POEJ_04/2022-06	POEJ_04/2022-06 - Investigador/a en Formación	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN
POEJ_04/2022-09	POEJ_04/2022-09 - Investigador/a en Formación	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
POEJ_04/2022-10	POEJ_04/2022-10 - Investigador/a en Formación	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	FRANCISCO VIVES MONTERO
POEJ_04/2022-14	POEJ_04/2022-14 - Investigador/a en Formación	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	GUILLERMO RUS CALBORG
POEJ_04/2022-18	POEJ_04/2022-18 - Investigador/a en Formación	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	PATROCINIO ARIZA VEGA
POEJ_04/2022-19	POEJ_04/2022-19 - Investigador/a en Formación	Hospital Universitario de Jaén	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	JOSE ANGEL URBANO MORAL
POEJ_04/2022-21	POEJ_04/2022-21 - Técnico auxiliar-cuidador de animalario	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
POEJ_04/2022-22	POEJ_04/2022-22 - Técnico de apoyo a la I+D	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO	- €	JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

Código	Título	Nombre Area	Nombre Entidad Financiadora	Nombre Convocatoria	Concedido	Investigador Principal / Beneficiario
				UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021		
POEJ_04/2022-23	POEJ_04/2022-23 - Técnico de apoyo a la I+D	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	RAIMUNDO GARCÍA DEL MORAL GARRIDO
POEJ_04/2022-25	POEJ_04/2022-25 - Técnico auxiliar de investigación	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	ANA CLAVERO GILABERT
POEJ_04/2022-31	POEJ_04/2022-31 - Técnico de apoyo Estadística y gestión de la Investigación en Salud	Hospitalario Universitario de Torrecárdenas de Almería	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	
POEJ_04/2022-36	POEJ_04/2022-36 - Técnico/a Auxiliar administración	Gestión Central	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES POR LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021	- €	DAVID ALIA GARCIA
PORTRAIT	A multi-omic stratification and a non invasive tool for early recognition of triple negative and Her2+ breast cancer patients responders to neoadjuvant therapy	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ERA PERMED: JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (ISCIII) 2022	- €	JOSEFA LEON LOPEZ
RELECOV 2022	Consolidation of WGS and RT-PCR activities for SARS-CoV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and processes in the RELECOV network RELECOV 2.0	Hospital Universitario San Cecilio	COMISIÓN EUROPEA	EU4 HEALTH PROGRAMME CALL 2022-1	- €	FEDERICO GARCÍA GARCÍA

