



FIBAO

2018

MEMORIA ANUAL
Fundación de Investigación Biosanitaria
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero



INDICE

1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2018	4
1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE	5
2. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS	7
2.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	7
2.2 RESULTADOS	8
3. ATENCIÓN PRIMARIA	9
3.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	9
3.2 RESULTADOS	9
4. ESTUDIOS CLÍNICOS	10
4.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	10
4.2 RESULTADOS	12
5. INNOVACIÓN	18
5.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS	18
5.2 RESULTADOS	22
6. EMPLEO	24
6.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	24
6.2 RESULTADOS	25
7. COBERTURA	26
7.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	26
7.2 RESULTADOS	27
8. SOSTENIBILIDAD	28
8.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	28
8.2 RESULTADOS	30
9. CALIDAD	33
9.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	33
9.2 RESULTADOS	37
10. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	38
10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	38





10.2 RESULTADOS	38
11. VISIBILIDAD DEL SSPA	39
11.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	39
11.2 RESULTADOS	40
12. TRABAJO EN RED	41
12.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	41
12.2 RESULTADOS	42
13. PROFESIONALIZACIÓN	43
13.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	43
14. ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS	44
	49





1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2018

Los grandes retos para el ejercicio 2018 se centran en incrementar la captación de fondos privados, incrementar la tasa de éxito en convocatorias competitivas con especial interés en los proyectos internacionales y asegurar la aplicación de los resultados de la investigación en la práctica clínica o en su caso la transferencia a la industria biotecnológica para generar retorno económico sobre la inversión inicial realizada.

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. Pueden tener carácter plurianual, o ser puntuales para 2018, y una vez logrado el objetivo para el cual se abordaron, consolidarse como actividades básicas.

Estas estrategias, 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, se pueden dividir entre aquellas que responden a objetivos específicos actuales o a objetivos estables a largo plazo. Las primeras pueden llegar a estabilizarse en el tiempo. Así, las actividades estratégicas se clasifican en:

Específicas 2018:

- 6.1.1. Investigación cooperativa y alianzas
- 6.1.2. Atención Primaria
- 6.1.3. Estudios clínicos
- 6.1.4. Innovación

Estables:

- 6.1.5. Empleo
- 6.1.6. Cobertura
- 6.1.7. Sostenibilidad
- 6.1.8. Calidad
- 6.1.9. Formación de investigadores
- 6.1.10. Visibilidad del SSPA
- 6.1.11. Trabajo en red
- 6.1.12. Profesionalización





1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE

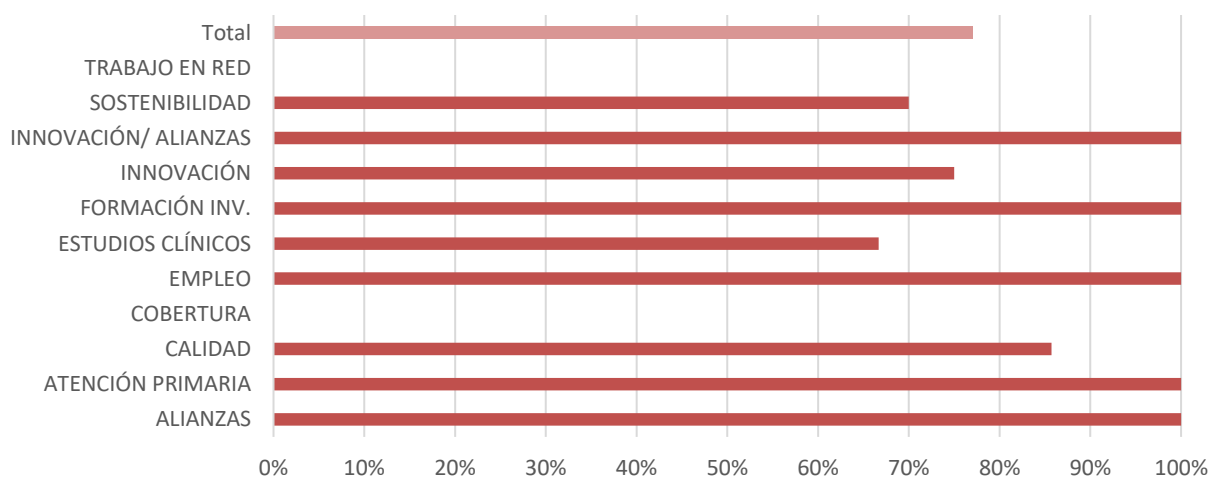
ESTRATEGIA	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
ALIANZAS	Nº de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	81	≥ 2017	106	✓
ALIANZAS	Nº de proyectos internacionales activos	13	≥ 2017	17	✓
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	12	5	8	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	-	-	2	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	19	≥ 2017	19	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de Atención Primaria (AP)	8	≥ 2017	10	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de investigadores principales – colPs de Atención Primaria de proyectos activos	-	-	10	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de estudios clínicos activos (EECC+EEEO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	2	≥ 2017	4	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEEO+ICPS)	137	≥ 2017	109	X
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEEO+ICPS)	347	≥ 2017	372	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEEO+ICPS)	5	≥ 2017	4	X
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEEO+ICPS)	6	≥ 2017	10	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	16	≥ 2017	21	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	47	≥ 2017	58	✓
INNOVACIÓN	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	20	16	27	✓
INNOVACIÓN	Nº acuerdos de licencia de explotación	1	3	2	✓
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	12	5	8	✓
INNOVACIÓN	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS-innovación, Retos-Colaboración, Desarrollo tecnológico ISCIII, etc.)	18		17	✓
INNOVACIÓN	Nº de nuevas empresas biotechs en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1	1	0	X
EMPLEO	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	163	≥ 2017	169	✓
COBERTURA	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	94	≥ 2017	82	X
SOSTENIBILIDAD	Fondos captados para la estructura de la FGI (<i>no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos</i>)	175.720	≥ 2017	142.754 €	X
SOSTENIBILIDAD	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	6.198.068	≥ 2017	7.179.867 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos TOTALES captados desde la FGI	10.185.017	≥ 2017	9.390.380 €	X
SOSTENIBILIDAD	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	6.033.223	≥ 2017	4.862.673 €	X
SOSTENIBILIDAD	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	4.151.795	≥ 2017	4.527.708 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	14	12	24	✓
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	8	5	7	✓
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	6	2	8	✓
SOSTENIBILIDAD	Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	9	5	10	✓





ESTRATEGIA	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	4	4	9	✓
CALIDAD	Tiempo medio para la contratación de personal investigador desde la fecha de petición de un perfil hasta la firma del contrato (días naturales) [Apertura:2d Difusión:15d Entrevistas y selección:7d Tramitador :12d Firma DG:1d Firma Candidato:7d]	30	30	30	✓
CALIDAD	% de investigadores (IPs y postdocs) contratados por la RFGI con retribución variable y/o indicadores científicos y de permanencia en los objetivos ligados a incentivos	12%	≥ 2017	13%	✓
CALIDAD	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	70	60	30	✓
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas	129.152	≤2017	149.190 €	X
CALIDAD	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (109 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	72%	≥ 2017	77%	✓
CALIDAD	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
CALIDAD	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	NO	En estudio	En estudio	✓
CALIDAD	Sello HRS4	En proceso	SI	En proceso	✓
CALIDAD	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	No	En estudio	NO	✓
CALIDAD	Auditoría económica sin salvedades	N/D	SI	SI	✓
CALIDAD	% de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	68%	≥ 2017	70%	✓
CALIDAD	Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	104	≥ 2017	105	✓
CALIDAD	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	-	-	50%	✓
CALIDAD	Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	-	-	8	✓
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	13	≥ 2017	65	✓
TRABAJO EN RED	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI	0	1	0	X
TRABAJO EN RED	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	0	1	0	X

Cumplimiento indicadores de resultado





2. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS

2.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

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. Para ello, sin perjuicio de otras actividades, se continuarán desarrollando las siguientes actividades:
- i. Identificación de los grupos de I+i de los centros sanitarios del ámbito de la FUNDACIÓN, así como el registro de sus miembros y actividad científica en Investiga+.
 - ii. Difusión de las herramientas de Investiga+ entre los usuarios de la FUNDACIÓN y, muy especialmente, el buscador de grupos y profesionales del SSPA.

Servicios participantes: Gestión de Proyectos

Desarrollo de alianzas con otros grupos internacionales

- B. Mantener la **vigilancia de grandes iniciativas internacionales** (*acciones COST, convocatorias de las áreas de oncología, enfermedades infecciosas y enfermedades raras*) de investigación cooperativa para detectar las oportunidades de participación de los grupos del ámbito de FIBAO.

Tares Realizadas:

- Acción Cost: Presentación del proyecto “innoTR@ANSFER” en consorcio con 9 socios europeos, para la creación de una Red de Transferencia Internacional, liderada por la Unidad de Innovación y transferencia de FIBAO/ibs.GRANADA.
- Acción Cost: Presentación del proyecto “TININFO - Innovative Approaches in Patient Information and Empowerment for Subjective Tinnitus”, participa en la propuesta el Drl José Antonio López Escámez de la UGC de Otorrinolaringología del HUVN
- Propuesta Innovative Medicines Initiative (IMI2), Topic 1: Targeted immuneintervention for the management of non-response and relapse, participa en lapropuesta el Dr. Jose Antonio García Salcedo de la UGC de Microbiología del HUVN.
- Propuesta Innovative Medicines Initiative (IMI2), Topic 1: Targeted immuneintervention for the management of non-response and relapse, participa en lapropuesta el Dr. José Mario Sabio Sánchez de la UGC de Medicina Interna HUVN.
- Preparación y envío de 7 Expresiones de Interés del CHT y 1 del HUVN para la incorporación a acciones COST ya financiadas.

Servicios participantes: Asesoramiento de proyectos internacionales / Asesoramiento para la captación de financiación

Desarrollo de las alianzas institucionales

- C. En coordinación con el resto de fundaciones de la RFGI, incrementar; a través de la participación en redes, foros y eventos; las alianzas de FIBAO con otras **instituciones nacionales e internacionales de promoción y gestión de la investigación** e innovación biomédica, con el objetivo de buscar sinergias, poner en común buenas prácticas, y establecer actividades colaborativas conjuntas.





Tareas realizadas:

- Firma del acuerdo COSCE por la transparencia en la experimentación animal.
- Firma de un acuerdo de colaboración con la Sociedad de Científicos Españoles en Reino Unido (SKRU/CERU).
- Adhesión al acuerdo Ciencia en el Parlamento.
- Firma del convenio de colaboración entre el ibs.GRANADA, FIBAO y el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) Carlos III.
- Encuentro con el Director del Biobanco de Valencia.
- Encuentro con el Director Gerente de FISABIO.
- Participación en el VII Encuentro de Altos Cargos de la Administración Sanitaria celebrado en Alcalá de Henares.
- Participación en el encuentro Biotech Open Innovation.
- Asistencia a la presentación del Informe sobre la situación de la I+D+I en España de la Fundación Cotec para la innovación.
- Asistencia a BIOSPAIN
- Realización de un seminario sobre Proyectos Internacionales: Ayudas 2019 en las Jornadas de Investigación "Salud Investiga" celebradas en la Escuela Andaluza de Salud Pública.
- Organización de la Jornada "Infoday H2020" sobre financiación europea en el marco del programa Horizonte 2020: Reto social 1 – Salud.

Servicios participantes: Gerencia, resto de servicios de FIBAO, cada uno en su ámbito de actuación.

- D. Promover las relaciones con las **asociaciones de pacientes** para potenciar la participación de la ciudadanía en el diseño y desarrollo de la investigación e innovación en salud, así como su grado de conocimiento sobre las actividades de investigación y sus resultados (Investigación e Innovación Responsable –RRI-).

Servicios participantes: Todos

2.2 RESULTADOS

ESTRATEGIA	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
ALIANZAS	Nº de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	81	≥ 2017	106	✓
ALIANZAS	Nº de proyectos internacionales activos	13	≥ 2017	17	✓
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	12	5	8	✓
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	12	5	8	✓





3. ATENCIÓN PRIMARIA

3.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

- E. Aumentar la **formación de los profesionales de atención primaria (AP)** a través de actividades formativas e informativas organizadas en coordinación con el resto de fundaciones de la RFGI. En concreto, durante 2018 las temáticas que se quieren abordar serán:
- Cartera de servicios para I+i de la RFGI en general y de FIBAO en particular.
 - Captación de financiación para I+i, especialmente sobre la Convocatoria de Atención Primaria de la Consejería de Salud.
 - Iniciación a proyectos europeos.
 - Innovación y Transferencia de tecnología, en colaboración con investigadores de AP con experiencia previa que sirvan como tractores y motivadores de sus compañeros.

Tareas realizadas:

- Asesoramiento propuesta ACTIVE AND ASSISTED LIVING PROGRAMME (AAL 2018), Basilio Gómez Pozo, Epidemiólogo de Atención Primaria, Distrito Sanitario de Granada.
- Jornadas informativas sobre FIBAO y su cartera de servicios con responsables de investigación de las UGC de Atención Primaria del AGS Sur de Granada.
- Organización de las 2ª Jornadas en Atención Primaria, junto con el Distrito Sanitario Granada-Metropolitano.

Servicios participantes: Todos

- F. Seguir impulsando la participación en convocatorias para la financiación de la investigación e innovación en Salud de los investigadores de AP, especialmente en la **Convocatoria de Atención Primaria de la Consejería de Salud**.

Tareas realiza:

- Difusiones personalizadas de convocatorias de interés a investigadores de Atención Primaria

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas

3.2 RESULTADOS

ESTRATEGIA	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	-	-	2	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	19	≥ 2017	19	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de Atención Primaria (AP)	8	≥ 2017	10	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de investigadores principales – colPs de Atención Primaria de proyectos activos	-	-	10	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de estudios clínicos activos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	2	≥ 2017	4	✓





4. ESTUDIOS CLÍNICOS

4.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Desarrollo de la investigación clínica comercial

- G. Dinamizar el desarrollo de ensayos clínicos (FASES I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios en el seno de los centros asistenciales del SSPA.

Tareas realizadas:

- Responsable de gestión de ensayos clínicos encargado del desarrollo, la promoción y dinamización de los ensayos clínicos mediante el mapeo y categorización de los facultativos que realizan EECC, identificación de las necesidades de los promotores y CRO, organización de jornadas y eventos de promoción de estudios clínicos y preparación de material de comunicación.
- 21 reuniones con promotores farmacéuticos.
- 4 reunión con una CRO.
- Organización del encuentro científico FIBAO-IBS-ROCHE en Granada y en Jaén
- Reuniones de coordinación con la Plataforma de EECC del iber. GRANADA, con las unidades de ensayos clínicos de los hospitales de granada y con la UGC de Farmacia.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Cardiología del Complejo Hospitalario de Jaén.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Hematología del Complejo Hospitalario de Jaén.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Nefrología del Complejo Hospitalario de Jaén.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Cardiología del Hospital Torrecárdenas.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Hematología del Hospital Torrecárdenas.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Pediatría del Hospital Torrecárdenas.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Oftalmología del Hospital Torrecárdenas.
- Jornada FIBAO Hospital Santa Ana de Motril.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC de Atención Primaria del AGS Sur de Granada.
- Reunión con la Dirección-Gerencia del Hospital de Poniente.
- Reunión con los responsables de investigación de la con Unidad de Medicina Tropical Hospital de Poniente.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC Nefrología del Hospital de Poniente.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC de Reumatología del Hospital Virgen de la Nieves.





- Reunión con los responsables de investigación de la UGC de UCI del Hospital San Cecilio.
- Reunión con los responsables de investigación de la UGC de Pediatría del Hospital Virgen de la Nieves.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Desarrollo de la investigación clínica independiente

- H. Incentivar el desarrollo de ensayos clínicos, estudios observacionales independientes e investigación sanitaria con productos sanitarios (donde FIBAO actúa como promotor)

Tareas realiza:

- Participación de FIBAO (a través del ibs.GRANADA) en la plataforma SCReN de investigación clínica independiente.
- Soporte administrativo, gestión y preparación documental ante las autoridades sanitarias en el desarrollo de 1 ensayo clínico y 3 estudios observacionales en los que FIBAO actúa como promotor.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Desarrollo del Programa Andaluz de Investigación Clínica

- I. Ejecutar las acciones derivadas o encargadas desde el Programa Andaluz de Investigación Clínica

Tareas realiza:

- Módulo CTMS para la gestión de EECC implantado.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos





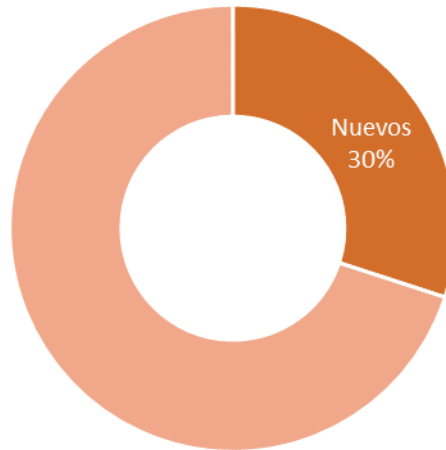
4.2 RESULTADOS

ESTRATEGIA	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	137	≥ 2017	109	X
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de nuevos EECC comerciales</i>	48		39	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de nuevos EEOO comerciales</i>	81		62	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de nuevos ICPS comerciales</i>	8		8	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	347	≥ 2017	372	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de EECC activos comerciales</i>	161		163	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de EEOO activos comerciales</i>	170		187	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de ICPS activos comerciales</i>	16		22	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	5	≥ 2017	4	X
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de nuevos EECC independientes</i>	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de nuevos EEOO independientes</i>	5		4	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de nuevos ICPS independientes</i>	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	6	≥ 2017	10	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de EECC activos independientes</i>	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de EEOO activos independientes</i>	6		10	
ESTUDIOS CLÍNICOS	<i>Nº de ICPS activos independientes</i>	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	16	≥ 2017	21	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	47	≥ 2017	58	✓



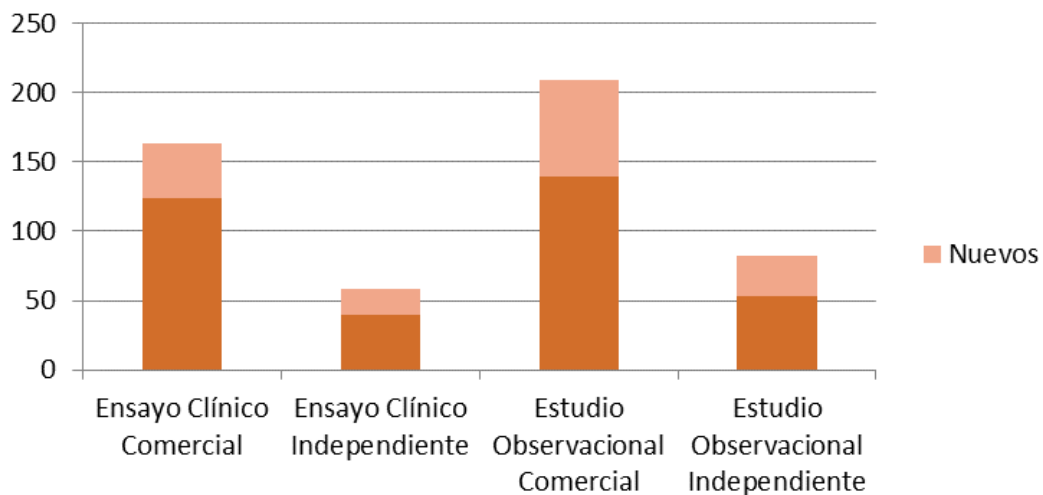


A 31 de diciembre del 2018, FIBAO tiene registrados 512 estudios clínicos activos, de los cuales 156 se han firmado a lo largo del presente ejercicio.



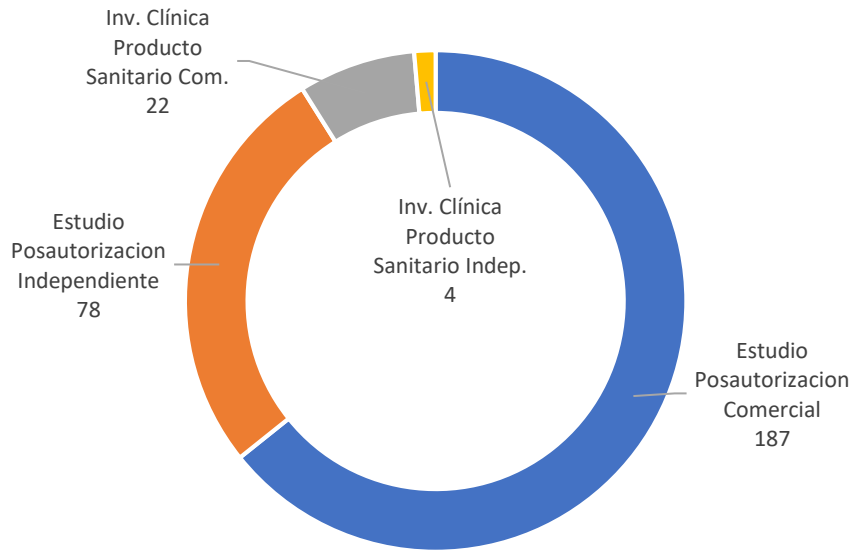
De los 512 estudios clínicos **activos** 163 son ensayos clínicos comerciales, 58 ensayos clínicos independientes, 209 estudios observacionales comerciales (en sus diferentes modalidades) y 82 estudios observacionales independientes (en sus diferentes modalidades). Los 156 estudios clínicos firmados este ejercicio se han distribuido en 39 ensayos clínicos comerciales, 18 ensayos clínicos independientes y 70 estudios observacionales comerciales (incluye IPCS) y 29 estudios observacionales independientes (incluye IPCS).

Estudios Clínicos Nuevos

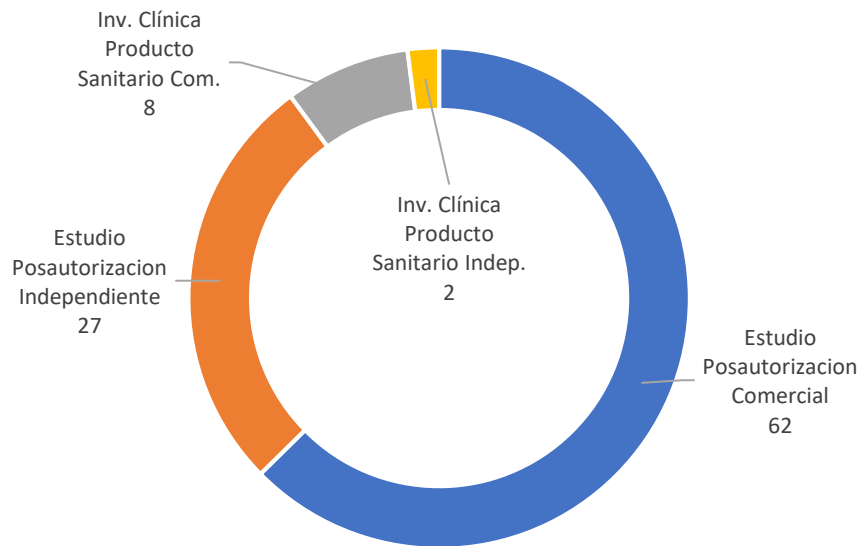




Las diferentes tipologías que se engloban en los **estudios observacionales activos** son:

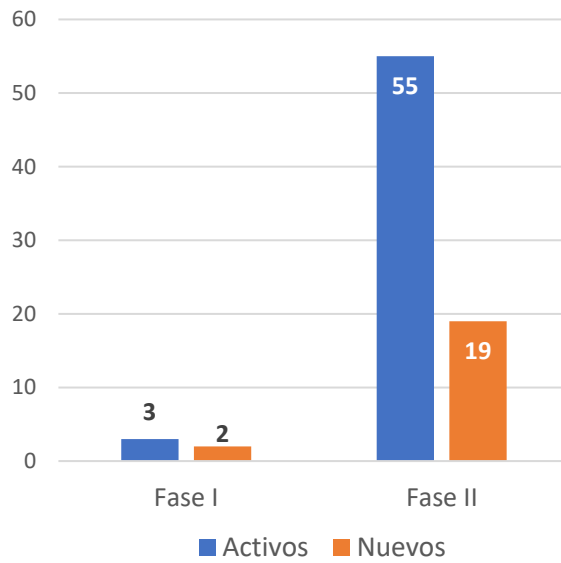


Para los **estudios observacionales nuevos** tenemos:

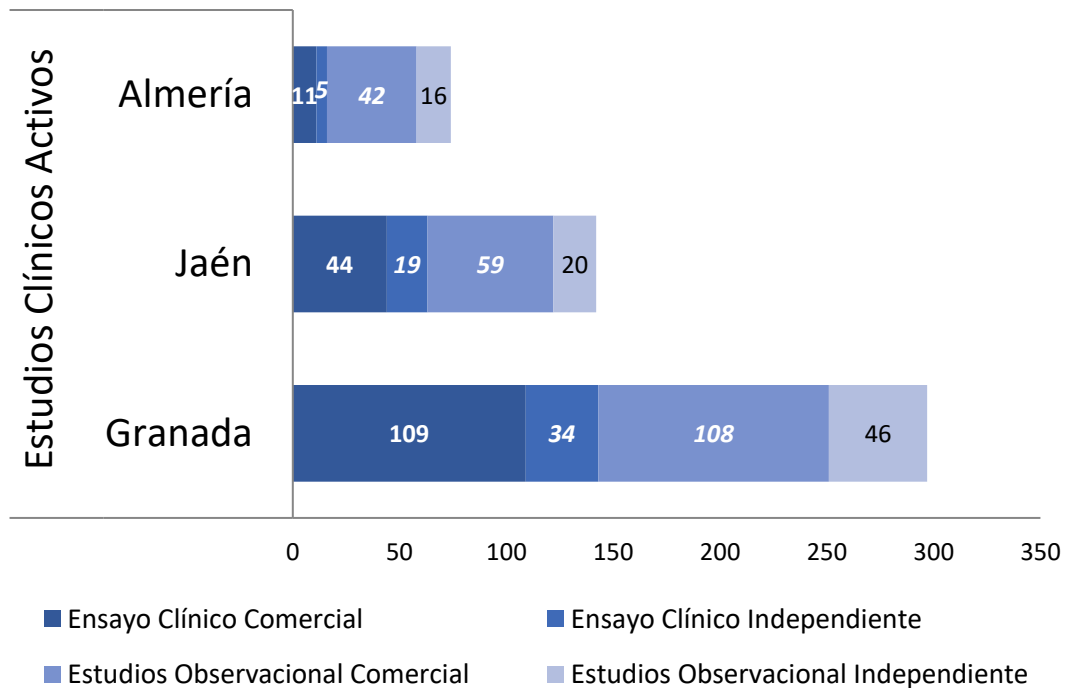




En relación a los ensayos clínicos en fases tempranas:

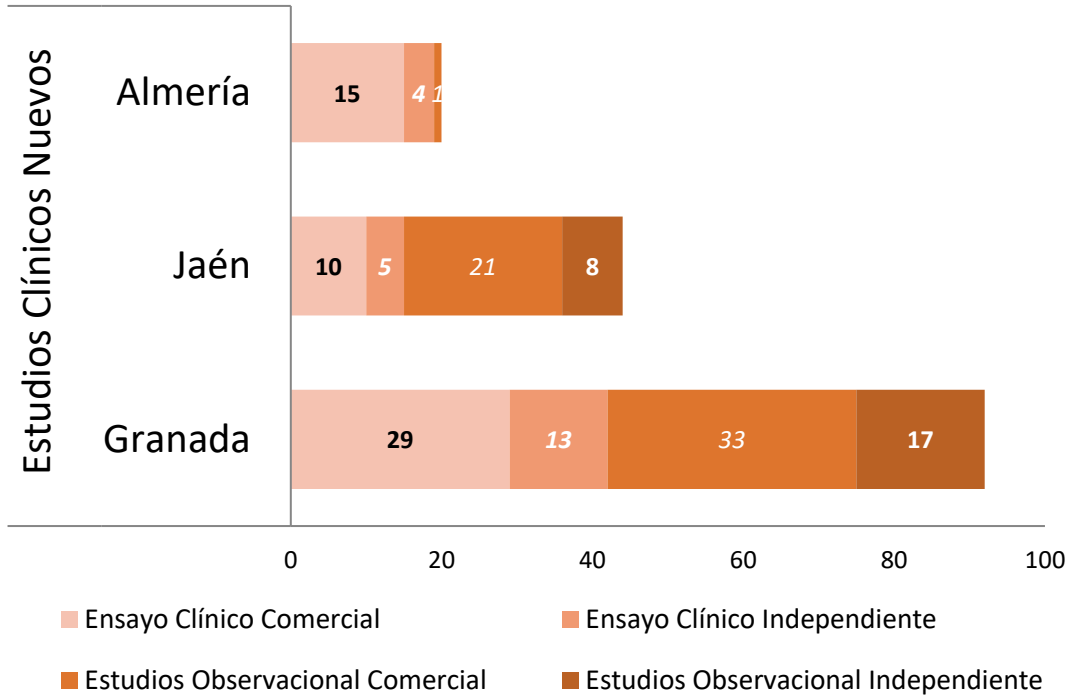


El detalle de la distribución de estudios clínicos activos por provincia queda para este ejercicio de la siguiente manera:

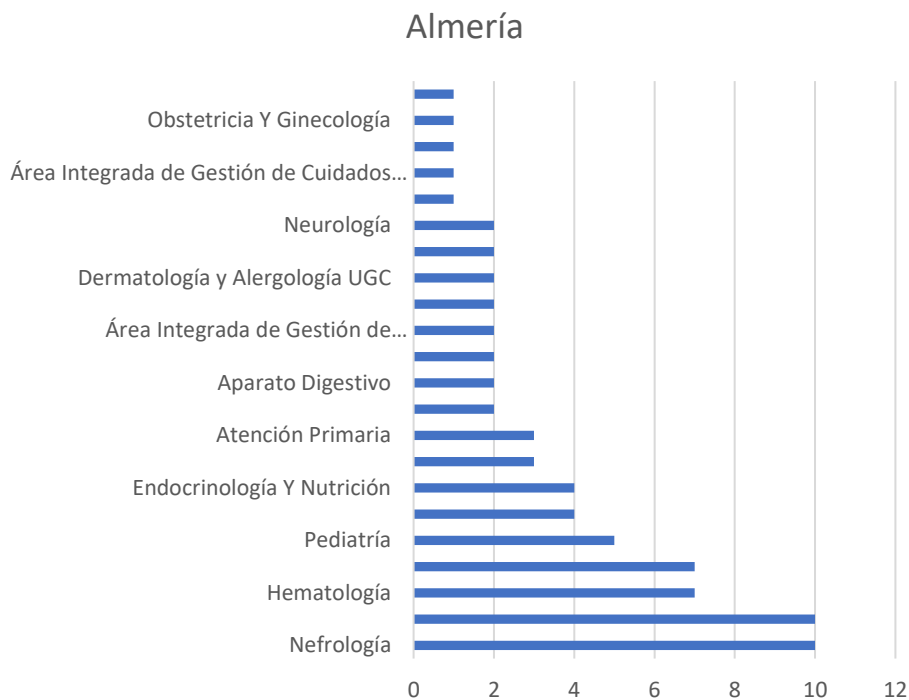


Y para los estudios nuevos:



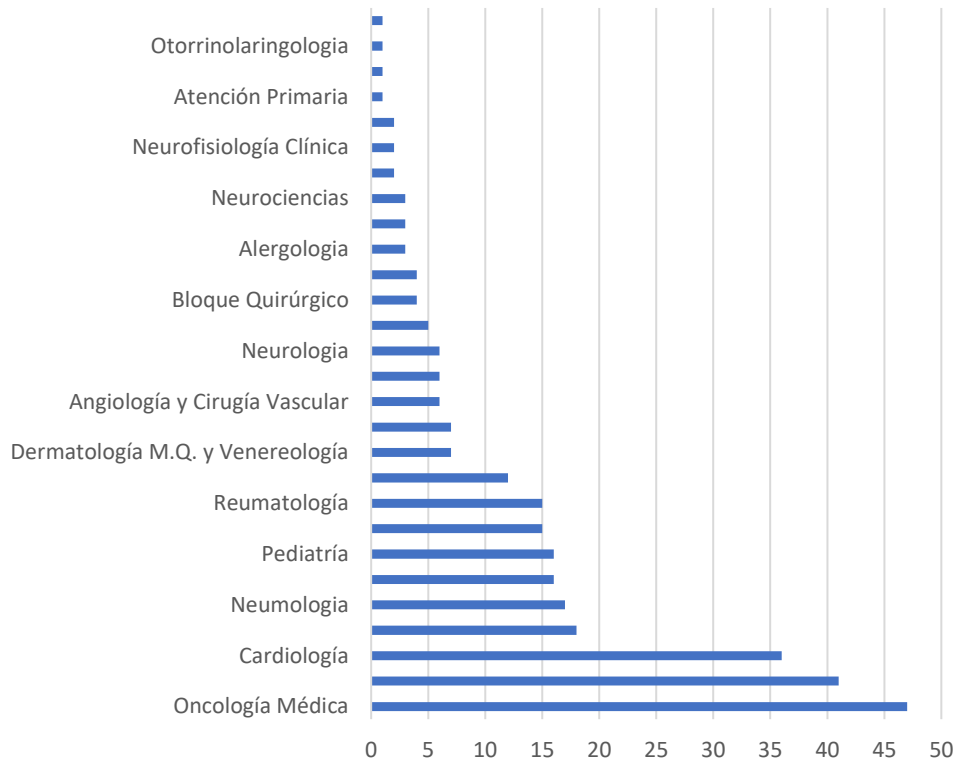


Por último, destacamos las principales unidades de gestión clínica con estudios activos:

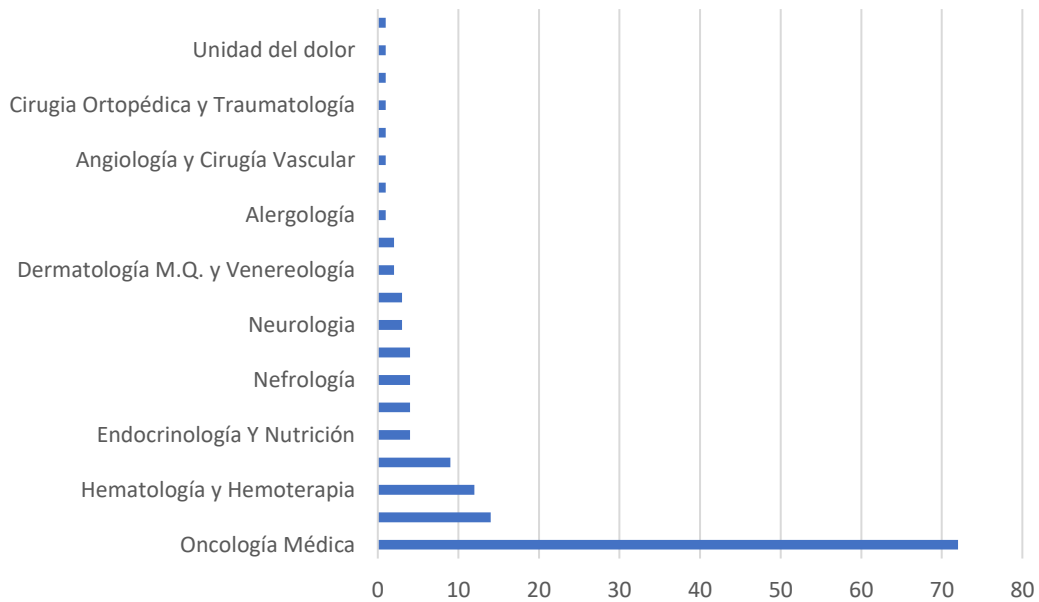




Granada



Jaén





5. INNOVACIÓN

5.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Fomento de la Innovación

- J. Potenciar el **desarrollo e identificación de ideas innovadoras**, resultados intermedios o susceptibles de generar nuevos registros de propiedad industrial e intelectual:

Identificación de innovaciones

- i. Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica. Mantener un contacto continuo con los grupos de investigación.
- ii. Analizar y llevar a cabo un seguimiento de proyectos de I+D+i activos con el objetivo de identificar de forma preliminar potenciales invenciones a proteger una vez se obtengan los resultados.
- iii. Analizar memorias de solicitud de proyectos, Ensayos clínicos Independientes y memorias de resultados de proyectos concedidos en convocatorias de Consejería de Salud.
- iv. Revisar los resultados de acuerdos/ convenios de colaboración finalizados o en ejecución: revisión de los resultados obtenidos en los proyectos asociados a convenios o acuerdos de colaboración finalizados o en ejecución con objeto de detectar resultados que se puedan proteger.
- v. Reforzar la labor de asesoramiento a los profesionales del SSPA, en función de sus actividades y resultados, con el fin de orientar sus actividades hacia resultados protegibles o reforzar la protección teniendo en cuenta los requisitos legales particulares de otros países o regiones en los que pudiera pensarse proteger en el futuro.

Desarrollo de innovaciones

- vi. Creación de Instrumentos de financiación de la innovación: Búsqueda de financiación para la puesta en marcha de la II edición de **InnBio-Advance** -programa de financiación de proyectos innovadores-, aumentando la cuantía económica aportada por los financiadores con objeto de ampliar el número de proyectos seleccionados para financiación.
- vii. Uso de nuevas plataformas de financiación de proyectos innovadores: Uso de la plataforma **ON-GRANADA**, para financiación de proyectos innovadores en colaboración con la industria local utilizando financiación propia de la plataforma.

Tareas realizadas:

- 22 charlas y reuniones con responsables de investigación de las UGC de los distintos centros del ámbito FIBAO.
- Se está trabajando en el lanzamiento de la segunda edición del Programa InnBio Advance, para ello se han realizado reuniones con Fundación Cajamar, Unicaja, Banco Santander y Fundación Caja Rural
- Elaboración nueva propuesta Programa Mind the Gap Fundación Botín.





- Preparación convenio marco con Philips Research y el SAS, para desarrollo de proyectos de investigación /Innovación con UGC Anatomía Patológica.
- Nuevo proyecto consorciado con SINGULAR, 3D MATERIAL y UGC TIC del Complejo Hospitalario de Jaén para presentación de proyecto de aplicación clínica de impresión 3D con realidad aumentada.
- Participación en proyecto "MEDTEX de Innovación del textil en los Hospitales de Andalucía".
- Implantación de la herramienta Fund@net-Innova para gestión integral de ideas innovadoras dentro del SSPA.
- Asesoramiento para presentación de proyectos de innovación en convocatorias de financiación de proyectos (Consejería de Salud, ISCIII, FIPSE, Foros de Inversión.).
- Realización de taller de trabajo proyecto Medtex (Innovación textil sanitario en los Hospitales de Andalucía) en el Hospital Reina Sofía de Córdoba.
- Participación en Open Innovation celebrado en el Hospital Puerta del Mar de Cádiz para mejora del proceso de transferencia tecnológica dentro del SSPA, organizado por Roche Diagnostic.
- Participación como colaboradores en los grupos de trabajo de e-Hospital y Cultura Innovadora de la plataforma ITEMAS.

Servicios participantes: Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i; Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas / Asesoramiento en Proyectos Internacionales; Gestión de Estudios Clínicos

Protección de los derechos de explotación de los resultados de I+i del SSPA

- K. Apoyar al nodo coordinador de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA (OTT-SSPA) en la promoción de **nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial** originales (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual):

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

Transferencia de los resultados de la I+i del SSPA

- L. Incrementar el número de **acuerdos de licencia de explotación** y de **colaboración público-privada** con empresas para proyectos de I+i
- i. Organizar eventos de transferencia de tecnología e innovación temáticos, en áreas de interés para la detección de necesidades y plantear proyectos conjuntos.
 - ii. Organizar jornadas de encuentro investigador-empresa en áreas específicas multidisciplinares con la colaboración de la industria y otros socios, 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, licenciatarios e inversores.



- iii. Planificar, calendarizar y realizar un roadshow a sectores productivos estratégicos ubicados en la Región (Agroalimentario, tecnologías sanitarias.)
- iv. Incrementar la presencia en foros y eventos de transferencia tanto nacional como internacional (BioSpain, BioEurope, Médica...).
- v. Asesorar y dar soporte al investigador en la presentación de proyectos a convocatorias competitivas que fomentan la colaboración público-privada.
- vi. Cribar y presentar propuestas a convocatorias competitivas y no competitivas de desarrollo tecnológico, innovación, Transferencia y/o CPP de ámbito regional, nacional e internacional.
- vii. Revisar y/o elaborar las ofertas tecnológicas.
- viii. Generar dosieres comerciales y estudios de mercado de tecnologías prioritarias en cartera de transferencia.
- ix. Buscar socios especializados que den soporte en la búsqueda de potenciales licenciarios, actividades de comercialización y cierre de acuerdos de licencia de las tecnologías en fase de transferencia.

Tareas

- Foro de Transferencia “innoTRANSFER” el 7 de mayo en el BIC del PTS, con la colaboración de Agencia Idea, Cámara de Comercio, Confederación Granadina de Empresarios y MedInbio.
- Foro de Transferencia Biotransfer en el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA) el 09 de abril. Participaron las empresas Lunamax-Copandina, Clever I+C, Akira Seeds y Mobyte Studio.
- Preparación de nueva edición de MEDINBIO como Co-organizadores. Se celebrará en Noviembre de 2018.
- Asistencia al Foro TRANSFIERE “7º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación”.
- Participación en el Congreso de la Sociedad Andaluza de Farmacéuticos Hospitalarios como ponente en la mesa de Innovación.
- Selección de tecnologías y preparación de fichas para BIOSPAIN 2018. Estos proyectos se presentarán en una sala específica de inversión en desarrollo y maduración de tecnologías sanitarias.
- Contacto con la empresa HITEWALL ENERGY para proyecto con Neurólogos del HUSC.
- Proyectos de Desarrollo Tecnológico del ISCIII (DTS): Se ha presentado 3 proyectos a la convocatoria:
 - ✓ Evaluación de nuevos marcadores de daño pulmonar - CPC's-para el diagnóstico y pronóstico de enfermedad pulmonar obstructiva crónica-EPOC“. Pedro José Romero y M^a José Serrano.
 - ✓ Diseño de lentes de contacto customizadas en pacientes con queratocono. Gracia Castro de Luna.





- ✓ Desarrollo de un dispositivo automático de visualización cerebral mediante ultrasonidos. Patricia Martínez Sánchez
- Concesión del proyecto RETOS Colaboración nanoHeat - Desarrollo y validación preclínica de un sistema terapéutico para pacientes con cáncer basado en hipertermia con nanoliposomas e inmunoterapia, con la empresa NANOSCALE BIOMAGNETICS SL y la Universidad de Zaragoza, con una dotación económica de 1.047.736,22€, solicitado en 2017.
- Biospain 2018: Encuentro internacional de Biotecnología. Reuniones bilaterales con empresas del sector biotecnológico y presentación de tres propuestas de proyectos de innovación en Foro de Inversión.
- MedInbio: participación en el foro de transferencia de Medinbio como co-organizadores.
- Adquisición de plataforma GlobalData a través del proyecto de innovación financiado por la plataforma ITEMAS, para la realización de estudios de mercado de las ofertas tecnológicas en cartera.
- Difusión de 33 ofertas tecnológicas

Servicios participantes: Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i; Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas / Asesoramiento en Proyectos Internacionales; Gestión de Estudios Clínicos

- M. Crear nuevos procedimientos de **transferencia a la práctica clínica dentro del SSPA** que favorezcan la implantación y uso de los productos/tecnologías por parte de las entidades.

Servicios participantes: Gestión de Ayudas / Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i

Emprendimiento

- N. Asesorar/ promover nuevas empresas biotecnológicas, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la creación de spin-off.
- i. Poner en marcha el servicio de ayuda al emprendedor y de búsqueda de emprendedores.
 - ii. Establecer alianzas de colaboración con otras instituciones y organismos estratégicos de cara al desarrollo de la estrategia de emprendimiento de FIBAO, acercar proyectos de innovación a inversores, etc.
 - iii. Impartir seminarios o sesiones informativas específicas dirigidas a profesionales médicos sobre creación de spin-off en el SSPA.

Tareas

- Participación de FIBAO en la Plataforma Nacional de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (Plataforma ITEMAS)
- Firma del acuerdo de colaboración con el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA) para el fomento de cooperación y colaboración entre ambas entidades. De este modo se mejorarán y explorarán nuevas líneas de negocio para las empresas





del Parque y los grupos de investigación de los centros hospitalarios de Andalucía Oriental.

- Presentación nueva propuesta al programa Mind the Gap Fundación Botín.
- Se está trabajando junto con el grupo B-32 del iber GRANADA dirigido en por el Dr. José Antonio López-Escámez en la creación de una Spin-off. Se ha contactado do con la empresa BIFROST y BIOGEN para buscar su colaboración.
- Foro de Transferencia "innoTRANSFER" el 7 de mayo en el BIC del PTS, con la colaboración de Agencia Idea, Cámara de Comercio, Confederación Granadina de Empresarios y MedInbio.
- Segunda y tercera edición del curso Innovación Biosanitaria: Protección y Transferencia del Conocimiento (Actividad acreditada por la Dirección General de Investigación y Gestión del conocimiento de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía).

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

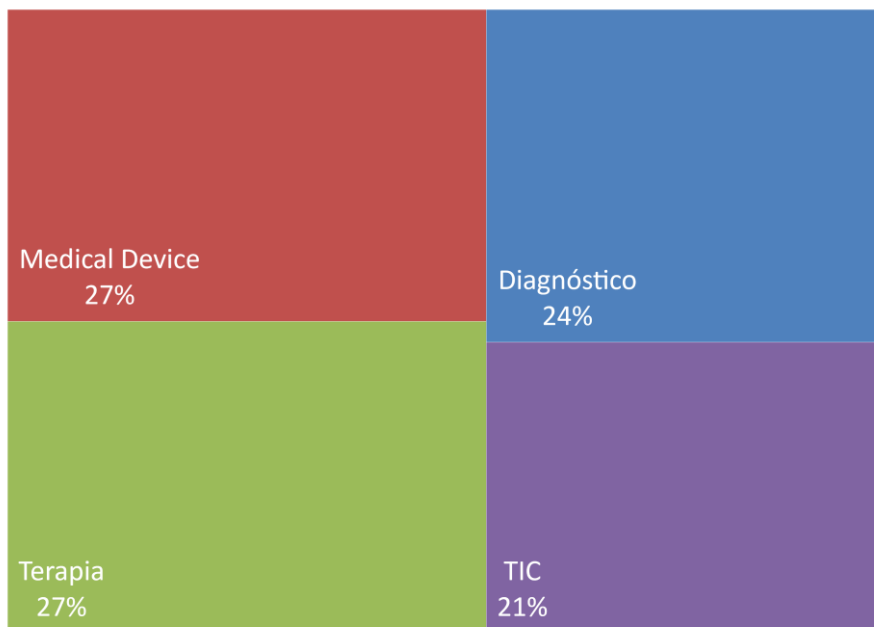
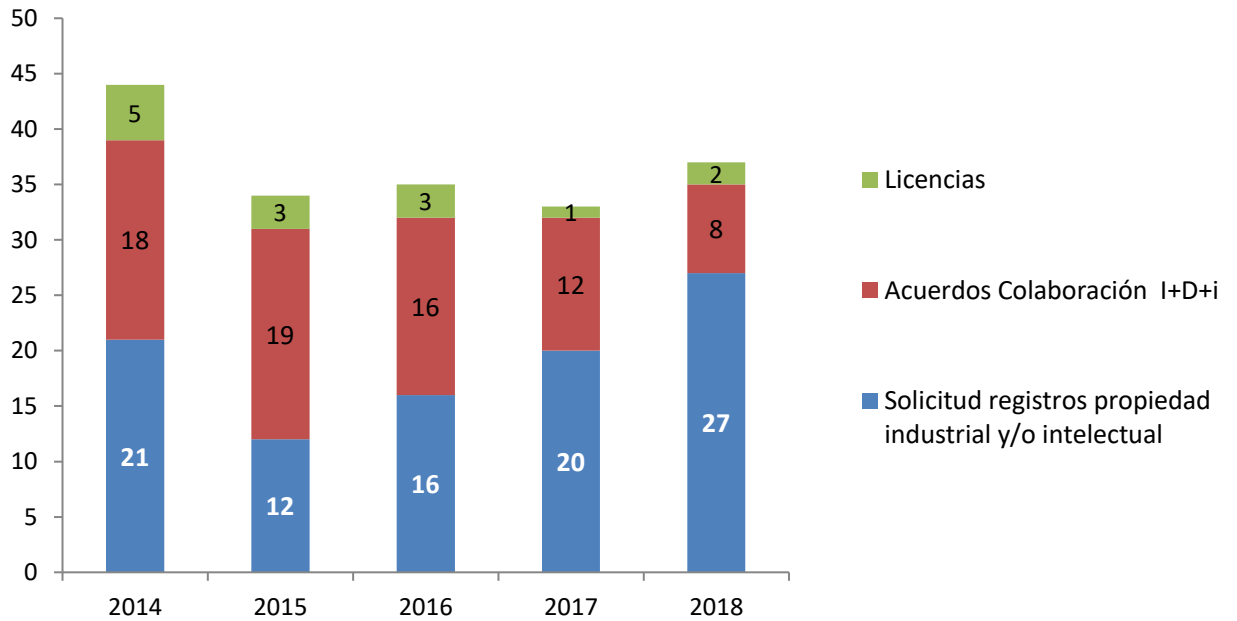
5.2 RESULTADOS

ESTRATEGIAS	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	12	5	8	✓
INNOVACIÓN	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectuales presentadas a registro a nombre del SSPA	20	16	27	✓
INNOVACIÓN	Nº acuerdos de licencia de explotación	1	3	2	✓
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	12	5	8	✓
INNOVACIÓN	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS-innovación, Retos-Colaboración, Desarrollo tecnológico ISCIII, etc.)	18	-	17	✓
INNOVACIÓN	Nº de nuevas empresas biotechs en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1	1	0	X





Durante 2018 se ha presentado **33 ofertas tecnológicas**, de las que:





6. EMPLEO

6.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Captación de financiación para contratación de personal

- O. 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 realizadas

- Selección de candidatos con el perfil más competitivo para su presentación a las diferentes convocatorias de RR.HH.
- Maching entre candidato y grupo de investigación para vincular el mejor candidato con el grupo de investigación más competitivo que de mejor se adapte a os requisitos de la convocatoria.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas

- P. **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.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación

Desarrollo de la carrera investigadora

- Q. Organizar **sesiones informativas**, dirigidas a investigadores, sobre oportunidades para el desarrollo de la carrera investigadora

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación

- R. Actualizar y difundir entre todos los perfiles investigadores (junior y “mentores”) el **itinerario de la carrera investigadora**, profundizando en detalles como: pasos entre etapas, requisitos mínimos y criterios de evaluación.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación





6.2 RESULTADOS

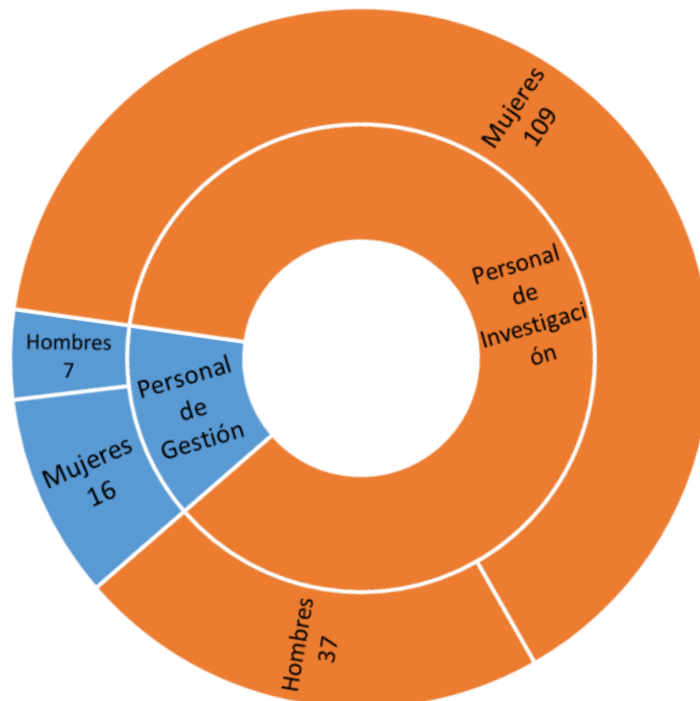
ESTRATEGIAS	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
EMPLEO	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	163	≥ 2017	169	✓

PERSONAL EN 2018

44 
Hombres

125 
Mujeres

169 
Total





7. COBERTURA

7.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Difusión de la cartera de servicios

- A. **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, asegurando la igualdad y equidad en el acceso, y proporcionando asesoramiento personalizado a grupos/UGC.
- . Continuar con la estrategia de acercamiento de los servicios centralizados de FIBAO a todos los centros del ámbito de actuación.
 - i. Adecuar la prestación de servicios requeridos en cada Centro, considerando las estrategias en los mismos.
 - ii. Organizar presentaciones de cartera de servicios a dos niveles: (i) Por hospital/Centro/Instituto; (ii) Por estructura transversal (Biobanco, CIBER, RETICS, UICEC).
 - iii. Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica.
 - iv. Incorporar la presentación de la cartera de servicios de la RFGI en los planes formativos de los residentes e investigadores.

Tareas realizas:

- Se han realizado 5 talleres/Jornadas informativas realizadas por la Dirección Gerencia junto con el área de Gestión de Proyectos con distintas UGC's de centros del ámbito FIBAO, para informar sobre la cartera de servicios de la unidad de gestión de proyectos del ibs.GRANADA

Servicios participantes: todos

- B. Desarrollar **acciones de comunicación** que apoyen la difusión de la cartera de servicios:
- . Comunicar los servicios ofertados y las actividades destacadas a través de notas de prensa, redes sociales, newsletter y página web.
 - i. Elaborar/actualizar material de apoyo para las charlas y visitas, como: folletos, guías, etc.

Tareas realizas:

- Se han elaborado 480 noticas propias.
- Difusión de 322 oportunidades de financiación
- Difusión de 41 Newsletter.
- 46 apariciones en medios de comunicación: prensa escrita y digital
- Elaboración de material de apoyo para las diferentes jornadas/talleres/curso

Servicios participantes: comunicación





Accesibilidad de los profesionales del SSPA

- C. **Asegurar la accesibilidad de todos los profesionales** del ámbito de actuación de FIBAO, chequeando periódicamente en todos los centros (hospitales, CRTS, distritos, centros de salud, consultorios, etc.) si existen necesidades de servicio.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas

7.2 RESULTADOS

ESTRATEGIAS	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
COBERTURA	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	94	≥ 2017	82	X

ACCIONES DE COMUNICACIÓN

1,081 ★★★★★★★★★★

PUBLICACIONES PROPIAS

866 ★★★★★★★★

DIFUSIÓN DE OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN

86 ★

DIFUSIÓN DE NEWSLETTER





8. SOSTENIBILIDAD

8.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Captación de fondos externos y autofinanciación

- D. Trabajar de forma proactiva con el objeto de incrementar la **financiación captada para la estructura de la FGI velando por su autofinanciación** (ejemplo: gastos administrativos de estudios clínicos, ingresos financieros, captación de fondos a través de convocatorias competitivas para la financiación de la estructura de la FGI y otros ingresos libres, disponibles para la financiación de la misma).
- i. Aumentar el número de ingresos procedentes de gastos administrativos de estudios clínicos como consecuencia de un aumento en la captación nuevos estudios clínicos.
 - ii. Maximizar la rentabilidad de los productos financieros en cartera
 - iii. Aumentar el número de solicitudes de ayuda en el marco de convocatorias de ayudas para la contratación de personal laboral técnico de apoyo y de gestión de la I+i.

Tareas realizadas:

- Responsable de gestión de ensayos clínicos encargado del desarrollo, la promoción y dinamización de los ensayos clínicos.
- Negociación con las entidades bancarias para mejorar el rendimiento de los productos financieros en cartera.
- Participación en 53 convocatorias diferentes.

Servicios participantes: todos

- E. **Maximizar los fondos disponibles para investigación e innovación** a través de las siguientes líneas de acción:
- i. **Incentivando la captación de fondos**, a través de la difusión y el asesoramiento, con especial atención a:
 - **Fondos externos a la Consejería de Salud** (por Agencias o fuentes distintas a la Consejería de Salud):
 - Aumentar la captación de recursos en el conjunto de la **AES** (ISCIII).
 - Aumentar la captación de recursos de **financiación internacional**.
 - Aumentar la financiación de la investigación procedente de acuerdos de **mecenazgo**.
 - Fondos de **convocatorias competitivas para la financiación de estudios clínicos**.
 - Ingresos por **venta de servicios** científico-técnicos (prestaciones de servicio de grupos, servicios de las ECAI/UAI, servicios como CRO, etc.)
 - ii. **Diversificando** las convocatorias a las que se solicitan ayudas para evitar las **incompatibilidades** que surgen en los organismos financiadores frecuentes (CS, CEC, ISCIII, MINECO).





- iii. Desarrollando y **personalizando diferentes actuaciones** para la captación de fondos a través de convocatorias competitivas (incluidos premios, como medio de reconocimiento y de captación de fondos) según el tipo de centro:
- **Hospitales Comarcales y Distritos de Atención Primaria** del SSPA: incrementando o manteniendo el **número propuestas presentadas** y manteniendo las ayudas activas financiadas.
 - **Hospitales de referencia** e Institutos de Investigación Sanitaria: incrementando o manteniendo la cuantía del **importe solicitado** en las convocatorias con independencia del número de solicitudes presentadas.

Tareas realizadas:

- Aumento del número de solicitudes presentadas a programas Europeos e Internacionales: 29 solicitudes presentadas en 19 convocatorias diferentes.
- Aumento del número de solicitudes presentadas a convocatorias nacionales y regionales: 251 solicitudes presentadas en 34 convocatorias diferentes.
- Aumento de la facturación asociada a la Plataforma de Servicios Científico-Técnicos.

Servicios participantes: todos





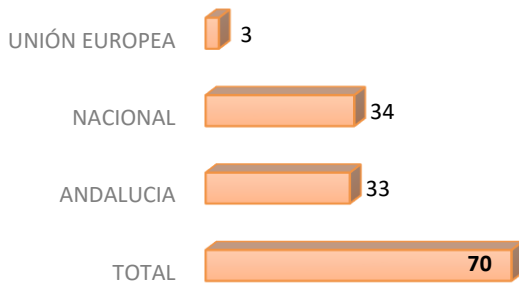
8.2 RESULTADOS

ESTRATEGIAS	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
SOSTENIBILIDAD	Fondos captados para la estructura de la FGI (no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos)	175.720	≥ 2017	142.754 €	X
SOSTENIBILIDAD	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	6.198.068	≥ 2017	7.179.867 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos TOTALES captados desde la FGI	10.185.017	≥ 2017	9.138.417 €	X
SOSTENIBILIDAD	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	6.033.223	≥ 2017	4.610.709 €	X
SOSTENIBILIDAD	Autonómicos (debe incluir a "Autonómicos externo a C.Salud")	1.950.968		1.793.637 €	
SOSTENIBILIDAD	Autonómicos externo a C.Salud	76.000		- €	
SOSTENIBILIDAD	Nacional [debe incluir a "AES (ISCIII)]	3.766.052		2.813.402 €	
SOSTENIBILIDAD	AES (ISCIII)	3.467.176		2.101.465 €	
SOSTENIBILIDAD	Internacional	316.203		3.670 €	
SOSTENIBILIDAD	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	4.151.795	≥ 2017	4.527.708 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Convenios (debe incluir a "Aconvenios NO C.Salud")	0		681.433 €	
SOSTENIBILIDAD	Convenios NO C.Salud	658.622		681.433 €	
SOSTENIBILIDAD	Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes	486.494		745.617 €	
SOSTENIBILIDAD	Facturación de estudios clínicos comerciales (+costes administrativos)	2.150.137		2.416.231 €	
SOSTENIBILIDAD	Donaciones (no contratos de patrocinio, que irían en ventas o acuerdos de colaboración para patrocinio que irían en convenios)	849.612		674.785 €	
SOSTENIBILIDAD	Otros (ingresos financieros, regalías, Ayudas no competitivas, etc.)	6.930		9.641 €	
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	14	12	24	✓
SOSTENIBILIDAD	Proyectos	10	7	14	
SOSTENIBILIDAD	RRHH	2	3	2	
SOSTENIBILIDAD	Otras	2	2	8	
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	8	5	7	✓
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	6	2	8	✓
SOSTENIBILIDAD	Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	9	5	10	✓
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	4	4	9	✓

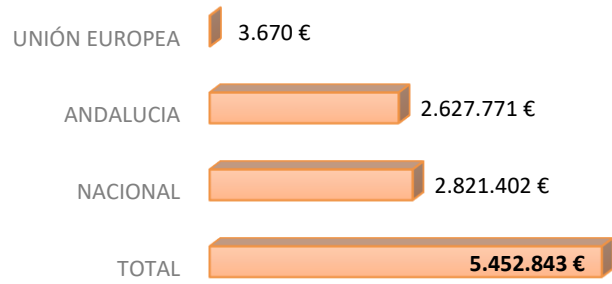




Número ayudas I+D+I



Importe ayudas I+D+I



Ayudas concedidas por el ISCIII



Ayudas concedidas Ministerio Economía / Ministerio Presidencia e Igualdad





Ayudas Financiadas por FIBAO/Fundación Progreso y salud



Ayudas Concedidas por Servicio Andaluz de Salud





9. CALIDAD

9.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Calidad en los procesos de soporte (gestión económica, compras, RRHH, etc.)

- F. Dar apoyo a los profesionales usuarios y centros de su ámbito de actuación **mejorando los servicios de gestión económica y de RRHH** (mejorar los plazos de respuesta, garantizar la disponibilidad de información económica de seguimiento, garantizar el cumplimiento del tiempo medio para la contratación de personal y bienes y servicios, etc.).

Servicios participantes: áreas / unidades de gestión económica y de RRHH

Calidad en la gestión de ayudas

- G. Continuar impulsando la **elaboración e implantación de procedimientos de gestión de ayudas** para mejorar la eficacia y la eficiencia en la gestión de las ayudas y, por tanto, alcanzar al menos los siguientes objetivos:
- Asegurar el cumplimiento de los plazos de las ayudas en las fases de solicitud, subsanación y justificación.
 - Minimizar la devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión o por no ejecución del presupuesto (identificar los reintegros).

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de ayudas / Asesoramiento en proyectos internacionales

Calidad en la gestión de estudios clínicos

- H. 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 realizas:

→ Seguimiento diario del control de firmas en los contratos.

Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos

- I. Implantar herramientas que ayuden a mejorar los procesos de gestión y el seguimiento de los estudios clínicos, en concreto:
- Software de Gestión de Estudios Clínicos (*Clinical Trial management System –CTMS-*).
 - Sistemas para la mejora de la gestión y seguimiento económico de los estudios clínicos.

Tareas realizas:

→ Implantación en marcha del módulo CTMS para la gestión de EECC.

Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos

Calidad en la gestión de la protección y transferencia de resultados de I+i





- J. Garantizar la calidad de la gestión de la protección, transferencia y emprendimiento. Durante 2018, las actividades se centrarán en:
- i. Optimizar los flujos de trabajo y los procesos de toma de decisiones entre los equipos formados por los técnicos contratados a través de la Plataforma ITEMAS y los del servicio de protección y transferencia de FIBAO de modo que mejore la eficiencia y eficacia de los procesos de innovación y transferencia.
 - ii. Aumentar la actividad de la Comisión de Innovación y Transferencia Científica del ibs.GRANADA. Aprobación de sus procedimientos de trabajo y seguimiento de acuerdos adoptados.

Tareas realizadas:

- Reunión de la Comisión de Innovación y Transferencia Científica del ibs.GRANADA en enero y diciembre.

Servicios participantes: Servicio de protección y transferencia de resultados de I+i

Acreditaciones, certificaciones y auditorías

- K. Promover y apoyar la consecución y mantenimiento de acreditaciones y certificaciones de calidad en la gestión de la I+i:
- i. Acreditación de institutos de investigación sanitaria
 - ii. Estudio de viabilidad sobre la implantación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos
 - iii. Implantación Sello HR Excellence in Research
 - iv. Estudio de viabilidad sobre la implantación del UNE 166.002:2014 de gestión de la I+D+i
 - v. Auditoría económica ejercicio 2017.

Tareas realizadas:

- Implantación en marcha del Sello HR Excellence in Research.
→ Auditoría económica ejercicio 2017 sin salvedades.

Servicios participantes: todos

Calidad en el registro de datos y explotación de información

- L. Adaptar los **Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet (PNR)** elaborados a nivel de la RFGI, a las necesidades de gestión de FIBAO de forma que estén accesibles a todos los profesionales y contribuyan a una mejora del modelo de trabajo de la Fundación. Las actualizaciones y mejoras de los mismos, se realizará anualmente y de forma coordinada a nivel de la RFGI. Los procedimientos que están previstos revisar abarcan, al menos las siguientes áreas de trabajo:
- i. Registro y gestión de proyectos financiados con fondos no competitivos
 - ii. Proyectos financiados con ayudas del H2020





iii. Registro y gestión de los recursos liberados en ayudas europeas

Tareas realizadas:

→ Participación en los distintos grupos de trabajo a nivel de la RFGI.

Servicios participantes: todos

M. 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:

- i. Terceros. Completar y actualizar los datos de centro y departamento de los investigadores que participen en proyectos activos, aun en el caso de que no pertenezcan al SSPA. Esto facilitará el análisis de la situación de colaboraciones con otros centros, regiones y países.
- ii. 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.
- iii. CV registrados en Investiga+. Revisar y actualizar los CV registrados en Investiga+. A la vez, continuar con la promoción del uso de esta herramienta entre los investigadores.
- iv. Registros de estudios clínicos. Continuar con corrección de errores e incidencias de datos de registros históricos de estudios clínicos.

Tareas realizadas:

→ Auditoria interna semestral para comprobar la calidad/fiabilidad del dato.

Servicios participantes: todos

N. 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 (diciembre 2017 - enero 2018)
- Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI (mayo/octubre 2018)
- Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.
- Memoria anual del ibs.GRANADA (febrero-mayo 2018)
- Estadística I+i del INE (marzo - junio 2018)
- Informe anual global I+i (enero-febrero 2018)

Servicios participantes: todos

Calidad científica

O. **Asesorar a las UGC en la definición de su estrategia de I+i**, participando en sesiones clínicas y en la elaboración de un DAFO sobre el estado de la I+i en cada unidad. **(No aplica para 2018)**

Servicios participantes: todos

P. Coordinar con la Unidad de Gestión de Convocatorias de la FPS la **difusión de resultados de evaluación ex post**, de modo que se puedan ofrecer al investigador los servicios





adecuados que le ayuden a mejorar su rendimiento y excelencia en la I+i (apoyo metodológico, servicios de protección y transferencia de resultados, etc.)

Servicios participantes: Gestión de ayudas

- Q. Revisar las solicitudes con el objetivo de **asegurar la robustez metodológica** de las mismas y minimizar su rechazo por las entidades financiadoras.

Tareas realizadas:

- Asesoramiento activo en los protocolos desde su planteamiento, revisión en profundidad de los objetivos, hipótesis y metodología, cálculo de tamaño de muestra y redacción del análisis estadístico con las técnicas más adecuadas a los objetivos. Revisión de la memoria completa para asegurar la coherencia entre todos los apartados del proyecto junto con el gestor.
- Análisis de las causas de denegación de proyectos denegados con informe de evaluación y asesoramiento en las alegaciones presentadas.
- Apoyo y asistencia las Comisiones de Investigación con periodicidad mensual.
- Sesiones divulgativas de la Cartera de Servicios de la Unidad de Apoyo metodológico y estadístico dirigidas a los investigadores, que se realizan de forma conjuntas con los Gestores de Proyectos.

Servicios participantes: Apoyo metodológico

- R. Prestar un **apoyo metodológico proactivo** a los usuarios potenciales de cara a la presentación de solicitudes a la Convocatoria Permanente de Proyectos de I+i de Atención Primaria de la Consejería de Salud.

Tareas realizadas:

- *Detección* de los investigadores de atención primaria que son usuarios del servicio de metodología y estadística, que tienen ideas innovadoras o novedosas.
- Asesorarlos en la redacción de la memoria del proyecto y ponerlos en contacto con el gestor para que informe de la convocatoria y le guíe en la solicitud.

Servicios participantes: Apoyo metodológico





9.2 RESULTADOS

ESTRATEGIAS	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
CALIDAD	Tiempo medio para la contratación de personal investigador desde la fecha de petición de un perfil hasta la firma del contrato (días naturales) [Apertura:2d Difusión:15d Entrevistas y selección:7d Tramitador :12d Firma DG:1d Firma Candidato:7d]	30	30	30	✓
CALIDAD	Nº de contratos nuevos de personal investigador	19		14	
CALIDAD	% de investigadores (IPs y postdocs) contratados por la RFGI con retribución variable y/o indicadores científicos y de permanencia en los objetivos ligados a incentivos	12%	≥ 2017	13%	✓
CALIDAD	Nº de investigadores (IPs y postdocs) contratados por la FGI con retribución variable y/o indicadores científicos en los objetivos ligados a incentivos	5		5	
CALIDAD	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	70	60	30	✓
CALIDAD	Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE	11		10	
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas	129.152	≤2017	149.190 €	X
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión	10		- €	
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por no ejecución	16.912		52.166 €	
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por renunciadas a ayudas concedidas	112.230		97.024 €	
CALIDAD	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (109 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	72%	≥ 2017	77%	✓
CALIDAD	% de contratos de EECC comerciales en plazo	75%		72%	
CALIDAD	Nº de contratos de EECC comerciales firmados	48		28	
CALIDAD	% de contratos de EEOO comerciales en plazo	66%		81%	
CALIDAD	Nº de contratos de EEOO comerciales firmados	81		50	
CALIDAD	% de contratos de ICPS comerciales en plazo	75%		75%	
CALIDAD	Nº de contratos de ICPS comerciales firmados	8		6	
CALIDAD	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el centro	N/D	N/D	N/D	
CALIDAD	Tasa de reclutamiento (% del número real de sujetos reclutados, completos y evaluables, incluidos sobre el nº de sujetos estimados en los estudios en cada centro)	N/D	N/D	N/D	
CALIDAD	Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	N/D	N/D	N/D	
CALIDAD	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
CALIDAD	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	NO	En estudio	En estudio	✓
CALIDAD	Sello HRS4	En proceso	SI	En proceso	✓
CALIDAD	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	No	En estudio	NO	✓
CALIDAD	Auditoría económica sin salvedades	N/D	SI	SI	✓
CALIDAD	% de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	68%	≥ 2017	70%	✓
CALIDAD	Nº de currículums formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	1054		1113	
CALIDAD	Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	104	≥ 2017	105	✓
CALIDAD	Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	17	≥ 2017	2	
CALIDAD	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	-	-	50%	✓
CALIDAD	Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	-	-	8	✓





10. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES

10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

A. Promover **actividades formativas** dirigidas a incrementar las competencias de los investigadores/as. Durante 2018 se abordarán específicamente las siguientes áreas:

- i. Cartera de servicios de la RFGI
- ii. Servicios de apoyo a la I+D+i : biobanco, salas GMP, BV-SSPA, etc.
- iii. Herramientas y aplicaciones de Investiga+: gestor curricular, buscador de grupos y profesionales, etc.
- iv. Fuentes de Financiación I+D+i (general)
- v. Preparación de propuestas europeas: MSC, ERC y proyectos H2020.
- vi. Metodología de la investigación.
- vii. Innovación: Programa Patenta Salud.

Servicios participantes: todos

B. Colaborar con el resto de fundaciones de la RFGI en la elaboración de una **propuesta a la EASP de mejora de oferta formativa** dirigida a investigadores.

Servicios participantes: todos

10.2 RESULTADOS

ESTRATEGIAS	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	13	≥ 2017	65	✓
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Oportunidades de Financiación de la I+i	4		7	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Proyectos internacionales	-		3	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Gestión de proyectos	-		4	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Metodología de la investigación	7		6	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Estudios clínicos	1		42	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Protección y transferencia	1		3	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en otros temas	-		-	





11. VISIBILIDAD DEL SSPA

11.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

- A. Adaptar, al ámbito de actuación de FIBAO, las actuaciones que se recojan en el Plan de **Promoción del SSPA y Relaciones Institucionales**, que se desarrollará con la participación de todas las fundaciones de la RFGI durante 2018 y que podrá contener, entre otras, las siguientes actividades:
- i. Difusión de vídeos que den visibilidad a sus actividades, recursos y capacidades en materia de I+i.
 - ii. Elaboración de newsletter periódicas dirigidas tanto a profesionales, investigadores como agentes externos.
 - iii. Jornadas de puertas abiertas a pacientes y ciudadanos
 - iv. Elaboración de dosieres de patrocinio y organización de eventos de captación de financiación por temáticas.
 - v. Incrementar, en eventos y congresos, la presencia y visibilidad de las marcas SSPA, RFGI, OTT-SSPA, OPI-SSPA, etc.
 - vi. Incrementar el número de noticias, artículos, y resultados en distintos medios, mejorando la visibilidad del SSPA y de la cartera de servicios de la RFGI.
 - vii. Potenciar la visibilidad de los estudios clínicos promovidos por el SSPA, tanto a través de las webs de las fundaciones como registrándolos en las bases de datos nacionales e internacionales.
 - viii. Buscar colaboraciones con entidades de referencia en el ámbito de la promoción y la gestión y trabajar conjuntamente desde la RFGI (ej. REGIC).

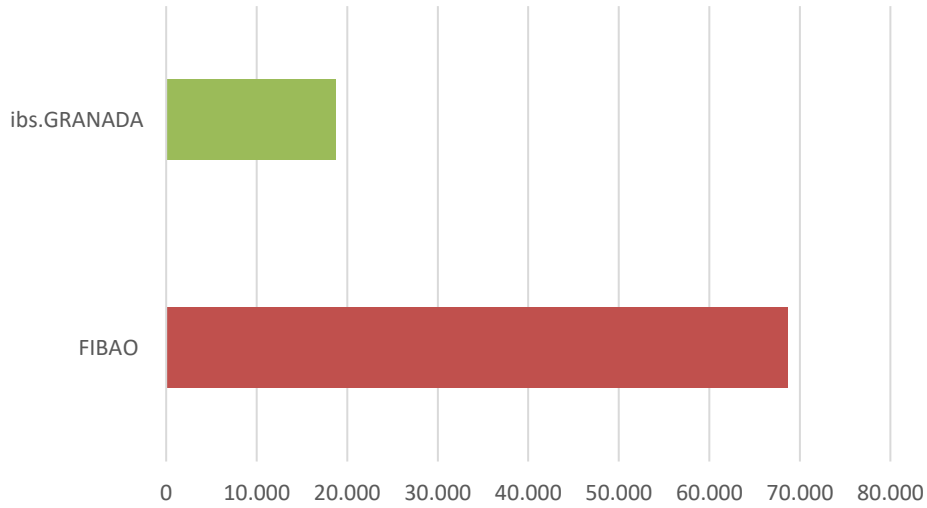
Servicios participantes: todos



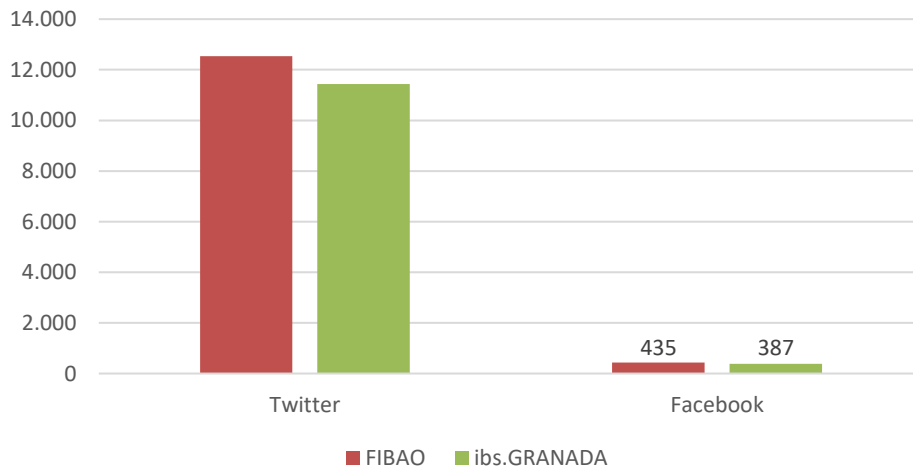


11.2 RESULTADOS

Visitas página web



RRSS (Seguidores)





12. TRABAJO EN RED

12.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Fomento del trabajo colaborativo entre las fundaciones de la RFGI

A. Identificar y designar, en el entorno de la RFGI, **profesionales especialistas** en diferentes temáticas (ejemplos: tipos concretos de ayudas o fuentes de financiación – ayudas MSC, CPI, etc.-; estudios clínicos, transferencia, etc.) que puedan desempeñar algunas funciones cuyo alcance abarque toda la red. En concreto:

- i. Impulsar y realizar el seguimiento de las actuaciones del Plan de Actuación común de la RFGI.
- ii. Asesorar y formar a otros profesionales de la red en su ámbito de experiencia.

Servicios participantes: todos

B. Colaborar, con el resto de fundaciones de la RFGI, en la **homogenización y desarrollo de guías, procedimientos y actuaciones comunes** para:

- i. Homogenización en los procesos del área de gestión económica y de recursos humanos. Puesta en marcha de actuaciones en red para optimizar los recursos económicos (ej.compras coordinadas).
- ii. Asesoramiento de **proyectos internacionales** (guía de buenas prácticas del servicio, guía rápida sobre proyectos H2020, definición de un sistema de soporte a los gestores de proyectos en materia de ayudas internacionales).
- iii. **Gestión de ayudas** y proyectos: homogeneización en el tratamiento de costes indirectos.
- iv. Asesoramiento para la **protección y transferencia** de resultados:
 1. Homogeneización de los servicios de la OTT-SSPA.
 2. Mejora de los sistemas de control y seguimiento: reuniones semestrales para seguimiento del PA, reuniones trimestrales para puesta en común de buenas prácticas, modelos comunes de acuerdos, revisión de acuerdos, etc.
 3. Actualizar la página web de las entidades de la RFGI con la cartera de servicios encomendada en materia de protección, transferencia y emprendimiento
 4. Unificar la imagen corporativa que ayude a terceros a entender la estructura en red de la OTT-SSPA.
- v. Alinear y homogenizar los indicadores operativos y de resultados a las distintas estructuras (CS, SAS, Institutos, RFGI, ITEMAS, etc.)

C. Participar y **colaborar en la organización de foros y encuentros entre los profesionales y servicios de la RFGI:**

- i. Foro de la Red de Fundaciones gestoras de la Investigación del SSPA
- ii. Reuniones de coordinación de los grupos de trabajo de la red.
- iii. Reuniones entre grupos de trabajo de la red diferentes (ejemplo: sesión para tratar necesidades, aspectos de interés común y ámbitos de colaboración, entre los servicios de gestión de estudios clínicos y asesoramiento de proyectos internacionales).





- iv. Actividades formativas para profesionales de la RFGI. La Fundación organizará, de forma coordinada con el resto de miembros de la RFGI, actividades formativas abiertas al conjunto de profesionales de la red.

12.2 RESULTADOS

ESTRATEGIAS	Indicador	2017	Objetivo	2018	Valoración 2018
TRABAJO EN RED	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI	0	1	0	X
TRABAJO EN RED	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (<i>al menos una promovida por cada FGI</i>)	0	1	0	X





13. PROFESIONALIZACIÓN

13.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

- S. Colaborar en la definición y desarrollo de un **plan de formación de los profesionales de gestión y apoyo de la RFGI-SSPA**. Este plan de formación podrá incluir tanto actividades formativas organizadas por la RFGI como otras externas, con especial interés durante 2018 en los siguientes perfiles:
- Formación de gestores de proyectos:
 - Requisitos de las convocatorias H2020 (RRI, Data Management, etc.)
 - Gestión de proyectos internacionales
 - Justificación de ayudas
 - Metodología básica de investigación.
 - Formación básica en desarrollo y gestión de estudios clínicos
 - Aspectos básicos de la innovación y transferencia
 - Formación específica para data managers y personal de apoyo a los EC
 - Formación específica para profesionales del servicio de protección y transferencia:
 - Curso de Valoración de Activos Intangibles
 - Talleres jurídicos.
 - Otra formación interna: aspectos regulatorios de productos, gestión de muestras biológicas humanas, transferencia de material biológico no humano, terapias avanzadas, aspectos legales, administrativos en la creación de empresas, puesta en el mercado de medicamentos y productos sanitarios, etc.





14. ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS

Financiadores	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.101.465 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1.717.949 €
Fundación FIBAO	834.135 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	699.937 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	75.688 €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	12.000 €
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD	8.000 €
COMISIÓN EUROPEA	3.670 €
Total	5.452.843 €

Centros Financiados	
ibs.GRANADA	4.402.071 €
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	417.103 €
Complejo Hospitalario de Jaén	255.542 €
Universidad de Granada	218.747 €
Universidad de Almería	66.174 €
Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	30.180 €
Universidad de Jaén	29.519 €
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	15.000 €
Distrito Sanitario Poniente de Almería	10.508 €
Gestión Central	8.000 €
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	Sin dotación
Total	5.452.843 €

Financiador / Centro Financiado	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.101.465 €
ibs.GRANADA	2.074.845 €
Universidad de Almería	26.620 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1.717.949 €
ibs.GRANADA	1.030.904 €
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	401.503 €
Complejo Hospitalario de Jaén	255.542 €
Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	15.000 €
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	15.000 €
Fundación FIBAO	834.135 €
ibs.GRANADA	530.714 €
Universidad de Granada	218.747 €
Universidad de Almería	39.554 €
Universidad de Jaén	29.519 €
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	15.600 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	699.937 €
ibs.GRANADA	699.937 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	75.688 €
ibs.GRANADA	50.000 €
Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	15.180 €
Distrito Sanitario Poniente de Almería	10.508 €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	12.000 €
ibs.GRANADA	12.000 €
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD	8.000 €
Gestión Central FIBAO	8.000 €
COMISIÓN EUROPEA	3.670 €
ibs.GRANADA	3.670 €
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	0 €
Total	5.452.843 €





Convocatoria	Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Importe	IP
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2018	A-0043-2018	A-0043-2018- Miguel Company	Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	15.000	MIGUEL COMPANY MORALES
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2018	A-0040-2018	A-0040-2018 - MOTA ROMERO, EMILIO	Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	15.000	EMILIO MOTA ROMERO
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2018	A-0011-2018	A-0011-2018 - Isabel Tovar Martín	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000	ISABEL TOVAR MARTÍN
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2018	A-0012-2018	A-0012-2018 - INTENSIFICACIÓN - GARRIDO TORRES-PUCHOL, FEDERICO	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000	FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2018	A-0023-2018	A-0023-2018 - Manuel Muñoz Torres	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000	MANUEL MUÑOZ TORRES
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2018	A-0024-2018	A-0024-2018 - Federico García García	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	30.000	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2018	C-0013-2018	NICOLAS MONARDES - PER ANDERSON	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	251.964	PER ANDERSON
AES - ACCIONES COMPLEMENTARIAS DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018	AC18/00008	Nanosystems conjugated with antibody fragments for treating brain infections	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	199.045	JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
AES - ACCIONES COMPLEMENTARIAS DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2018	AC18/00010	Identification and validation of biomarkers to improve the control of congenital Chagas disease	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	138.533	JUAN PASQUAU LIAÑO
AES - CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2018	IF18/00052	IPFIS FCO MANUEL PEINADO RODRIGUEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400	FRANCISCO MANUEL PEINADO RODRIGUEZ
AES - CONTRATOS JOSÉ MARÍA SEGOVIA DE ARANA 2018	INT18/00060	INTENSIFICACIÓN NICOLÁS OLEA SERRANO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	30.000	NICOLÁS OLEA SERRANO
AES - CONTRATOS JOSÉ MARÍA SEGOVIA DE ARANA 2018	INT18/00031	INT18/00031 - LOPEZ ESCAMEZ, JOSE ANTONIO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	30.000	JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
AES - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	F118/00269	F118/00269 - SIERRA SANCHEZ, ALVARO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400	ALVARO SIERRA SANCHEZ
AES - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	F118/00228	F118/00228 - FLOOK PEREIRA, MARISA	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	82.400	MARISA FLOOK PERERIRA
AES - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2018	CM18/00215	CM18/00215 - MARTINEZ LOPEZ, ANTONIO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	53.732	ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
AES - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2018	MV18/00022	MV18/00022 - MIGUEL ANGEL LUQUE FERNANDEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	14.480	MIGUEL ANGEL LUQUE FERNÁNDEZ
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/01947	Estudio de la evolución de la heterogeneidad tumoral derivada de células madre tumorales y células inmunes infiltradas durante el tratamiento en cáncer de recto y su relación con la recidiva.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	105.270	FCO JAVIER SALMERON ESCOBAR
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/01840	Eficacia de un programa de ejercicio terapéutico previo vs durante el tratamiento médico y/o quirúrgico en pacientes con cáncer de pulmón o mama.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	99.220	IRENE CANTARERO VILLANUEVA
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/01715	Papel de las toxinas urémicas de origen intestinal en las calcificaciones vasculares y eventos cardiovasculares de los pacientes con enfermedad renal crónica.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	61.710	ANTONIO OSUNA ORTEGA
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/01683	ESTILOS DE VIDA Y CÁNCER DE MAMA - Ensayo LifeBreast	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	130.680	JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN
AES - PROYECTOS DE	PI18/01593	Estudio Poblacional Multinivel de las	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD	119.790	MIGUEL ANGEL





Convocatoria	Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Importe	IP
INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018		Desigualdades Socioeconómicas en la Distribución Geográfica de la Incidencia, la Mortalidad y la Supervivencia Neta del Cáncer en España		CARLOS III		LUQUE FERNÁNDEZ
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/01573	Exposición histórica a contaminantes orgánicos persistentes: actividad sanitaria asociada y gasto.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	14.520	ELISA HERNÁNDEZ TORRES
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/01334	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA MICROBIOTA DE NIÑOS CRÍTICAMENTE ENFERMOS Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE COMPLICACIONES Y BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	117.370	MARÍA DOLORES MESA GARCÍA
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/01235	Evaluación de parámetros estructurales óseos obtenidos mediante análisis 3D (3D-Shaper) en pacientes con diabetes tipo 2 y su relación con la enfermedad cardiovascular.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	130.075	MANUEL MUÑOZ TORRES
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/00819	VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS RESISTENCIAS PRIMARIAS Y TRASMITIDAS A LOS ANTIRETROVIRALES EN ESPAÑA. ESTUDIO FILOGENÉTICO, FILODINAMICO Y FILOÉTNICO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/00467	Desarrollo de un índice de riesgo multifactorial transdiagnóstico de enfermedad mental en población general	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	75.020	BLANCA GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/00332	Elaboración de paladar artificial nanoestructurado para su utilización en medicina regenerativa de la fisura palatina	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320	RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/00331	Generación de nuevos modelos de mucosa oral humana masticatoria y de revestimiento con biomateriales funcionalizados y fuentes celulares alternativas para su uso en terapias avanzadas	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	111.320	INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/00238	Análisis de asociación del genoma completo (GWAS) y secuenciación de genes candidatos para depresión y obesidad en una muestra epidemiológica española. Estudio Pisma-Med	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	123.420	MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/00040	Identificación de los mecanismos patogénicos implicados en el desarrollo de la arteritis de células gigantes mediante secuenciación del transcriptoma de células T individuales	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	87.120	ANA MARÍA MÁRQUEZ ORTIZ
AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI18/00562	Proyecto E-CEPEDOL: Coste-utilidad de Programa de Telemedicina versus Programa Presencial en el Tratamiento del Dolor Lumbar Crónico	Universidad de Almería	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	26.620	ADELAIDA MARÍA CASTRO SANCHEZ
AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO 2018	EQC2018-005311-P	Equipamiento para el análisis de interacción entre biomoléculas mediante tecnología de resonancia de plasmón de superficie con validación de ensayos.	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA	249.816	SONIA MORALES SANTANA
AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO 2018	EQC2018-005296-P	Updating and improvement of the scientific platform: Research laboratories and department animal of the Institute of research biomedical of Granada (ibs. GRANADA)	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA	162.349	PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO 2018	EQC2018-005072-P	LABORATORIO MULTIDISCIPLINAR DE ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO HUMANO	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA	140.773	ROCIO POZUELO CALVO
AYUDAS PARA LA ELABORACIÓN E IMPLANTACIÓN DE PLANES DE IGUALDAD 2018	PdI2018-0384	PdI2018-0384 IMPLANTACION PLAN IGUALDAD FIBAO	Gestión Central	MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD	8.000	
AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA TRASLACIONAL EN ONCOLOGÍA Y ONCOHEMATOLOGÍA PARA EL AÑO 2017	OH-0039-2018	MUS4CT: Mecanotransducción mediante ultrasonidos para la mejora del tratamiento del cáncer	ibs.GRANADA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	50.000	JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017	PTA2017-14900-I	PTA2017-14900-I - MARIA DEL CARMEN OLMEDO	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA	39.000	Mª CARMEN OLMEDO MARTÍN
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017	PTA2017-14894-I	PTA2017-14894-I - MARIA JESUS GARCIA EXPOSITO	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA	36.000	Mª JESUS GARCÍA EXPOSITO
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017	PTA2017-14609-I	PTA2017-14609-I - ANGELA JIMENEZ PADIAL	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA	36.000	ANGELA JIMENEZ PADIAL
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017	PTA2017-14438-I	PTA2017-14438-I - ANA BELEN RODRIGUEZ MARTIN	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y	36.000	ANA BELEN RODRÍGUEZ





Convocatoria	Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Importe	IP
				EMPRESA		MARTÍN
CONVOCATORIA BECAS FEIOMM INVESTIGACIÓN 2018	FEIOMM-18-002-BGF	CLONAJE Y EXPRESIÓN DE ESLEOSTINA RECOMBINANTE PARA EL ESTUDIO DE SU FUNCIÓN A NIVEL VASCULAR.	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	6.000	BEATRIZ GARCIA FONTANA
CONVOCATORIA BECAS FEIOMM INVESTIGACIÓN 2018	FEIOMM-18-001-MMT	RELACIÓN ENTRE PARÁMETROS ESTRUCTURALES ÓSEOS OBTENIDOS MEDIANTE ANÁLISIS 3D (3D-SHAPER) Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN PAIENTES CON DIABETES TIPO 2.	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	6.000	MANUEL MUÑOZ TORRES
CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2017	AP-0139-2017	Percepción del Riesgo de Contaminación Por Ctp A Través de la Alimentación en Mujeres Embarazadas y Lactantes: Estudio Mumfood	Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	15.180	MIGUEL COMPANY MORALES
CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2017	AP-0143-2017	Uso de la Melatonina Versus Diazepam Como Premedicación Dental para el Control de la Ansiedad y del Dolor Postoperatorio. (Versión 2 Tras Primera Evaluación)	Distrito Sanitario Poniente de Almería	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	10.508	MERCEDES PEREZ HEREDIA
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2018	EF-0494-2018	Tele-rehabilitación, promoción de la salud y prevención de fracturas secundarias en personas mayores con fragilidad.	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Fundación FIBAO	15.600	PATROCINIO ARIZA VEGA
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2018	EF-0308-2018	Aplicación de tratamiento con radiocirugía mediante tecnología Gamma Knife de lesiones cerebrales malignas, benignas y trastornos funcionales	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	21.777	JOSÉ EXPÓSITO HERNÁNDEZ
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2018	EF-0373-2018	APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS ESPECÍFICAS AVANZADAS PARA EL MAPEO Y ABLACIÓN DE TAQUICARDIAS VENTRICULARES Y EL USO DE ECOGRAFÍA INTRACARDIACA PARA GUIAR PROCEDIMIENTOS DE ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA INTERVENCIONISTA	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	8.050	PABLO JAVIER SANCHEZ MILLAN
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2018	EF-0507-2018	innotr@nfer: Programa de formación para dinamización de proyectos innovadores	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	2.850	PABLO ALVAREZ ARANEGA
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST) 2017	COST2017-CA17130	Enhancing Psychiatric Genetic Counselling, Testing, and Training in Europe	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	COMISIÓN EUROPEA	0	MIGUEL SOTO ONTOSO
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST) 2017	COST2017-CA17138	Integrated european network on chronic graft versus host disease	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	COMISIÓN EUROPEA	0	NOELIA FLORENCIA PEREZ GONZALEZ
PERSONALISING HEALTH AND CARE 2015 - TWO STAGE	EECC-667224	ALBINO - Effect of ALlopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcme – a blinded randomized placebo-controlled multicenter trial	ibs.GRANADA	COMISIÓN EUROPEA	3.670	JOSÉ ANTONIO HURTADO SUAZO
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2018	PIN-0341-2018	Micro-RNAs de sangre como biomarcadores en cáncer de mama. Aplicación de la nanotecnología a la reducción de costes y el incremento de la eficacia en el análisis de la composición de los miRNAs circulantes	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	27.811	ÁNGEL CARAZO GALLEGO
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2018	PIN-0381-2018	Ecosistema de la Vida: Serious Game para Evaluación e Intervención Psicológica en Niños y Adolescentes con Problemas de Regulación Emocional y sus biomarcadores.	Universidad de Almería	Fundación FIBAO	39.554	INMACULADA GÓMEZ BECERRA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI-0514-2018	Caracterización a nivel transcripcional de los genes implicados en calcificación vascular en pacientes diabéticos. Estudio in silico de las proteínas óseas esclerostina y osteoglicina para diseño de posibles inhibidores como tratamiento preventivo de ca	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	51.643	CRISTINA GARCIA FONTANA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI-0398-2018	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EJERCICIO FÍSICO SOBRE EL RIESGO ARRÍTMICO EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA: ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	43.187	JUAN JIMENEZ JAIMEZ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI-0365-2018	EFEECTO DE LA ESTIMULACIÓN HISIANA EN LA MIOCARDIOPATÍA INDUCIDA POR	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	8.777	MANUEL JOSE MOLINA LERMA





Convocatoria	Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Importe	IP
		ESTIMULACIÓN: ESTUDIO COMPARATIVO CON LA RESINCRONIZACIÓN BIVENTRICULAR CONVENCIONAL				
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI-0350-2018	Efecto de caminar en la prevención de aparición de insomnio en el tercer trimestre de la gestación. Ensayo de campo controlado y aleatorizado	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	38.819	MARÍA DEL CARMEN AMEZCUA PRIETO
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI-0319-2018	ESTUDIO DE GENES CANDIDATOS EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA, UNA NUEVA ESTRATEGIA EN EL TRATAMIENTO	Universidad de Granada	Fundación FIBAO	45.617	MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	PI-0387-2018	Sistema inteligente para prevención de úlceras por presión basado en dispositivos wearables no invasivos	Universidad de Jaén	Fundación FIBAO	29.519	JAVIER MEDINA QUERO
PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2018	PE-0413-2018	Elaboración de un algoritmo de decisión que valore el riesgo de nuevos eventos cardiovasculares empleando la tecnología NGS para conocer la respuesta a los antiagregantes plaquetarios en pacientes con SCA sometidos a ICP con implantación de stent:	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	169.312	CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2018	PE-0356-2018	IN VITRO CLINICAL TRIAL WITH BIIB023 AND MONITORING OF CLINICAL RESPONSE IN MENIERE DISEASE (CLIMON-MD)	ibs.GRANADA	Fundación FIBAO	158.488	JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2018	PE-0383-2018	GENERACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE PIEL MEDICALIZADA A PARTIR DE LA PIEL ARTIFICIAL DE FIBRINA-AGAROSA ENSAYADA CLÍNICAMENTE EN GRANDES QUEMADOS. FUNCIONALIZACIÓN CON FÁRMACOS Y NUEVOS PROCESOS DE BIOFABRICACIÓN	Universidad de Granada	Fundación FIBAO	173.130	MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2014	RC-0005-2018	RC-0005-2018 RENOVACION NICOLAS MONARDES 2014 - JUAN SAINZ	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	221.761	JUAN SAINZ PEREZ
RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2014	RC-0004-2018	RC-0004-2018 RENOVACION NICOLAS MONARDES 2014 - JOSE A GARCI	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	224.560	JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. RENOVACIÓN DE LOS ESFUERZOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA 2013	F2-0011-2018	F2-0011-2018 - ANA BELEN MARTIN ALVAREZ	Complejo Hospitalario de Jaén	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	106.003	ANA BELÉN MARTÍN ÁLVAREZ
VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. RENOVACIÓN DE LOS ESFUERZOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA 2013	F2-0010-2018	F2-0010-2018 - CARMEN ROSA GARRIDO	Complejo Hospitalario de Jaén	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.539	Mª CARMEN ROSA GARRIDO
VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. RENOVACIÓN DE LOS ESFUERZOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA 2013	F2-0005-2018	F2-0005-2018 - ANTONIO RUIZ GARCIA	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.539	ANTONIO RUIZ GARCIA
VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. RENOVACIÓN DE LOS ESFUERZOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA 2013	F2-0014-2018	F2-0014-2018 -ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	165.506	ANA MARÍA SANCHEZ LOPEZ
VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. RENOVACIÓN DE LOS ESFUERZOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA 2013	F2-0007-2018	ECAI - SONIA MORALES SANTANA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.539	SONIA MORALES SANTANA
VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. RENOVACIÓN DE LOS ESFUERZOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA 2013	F2-0004-2018	F2-0004-2018 - JOSE MANUEL MOLINA MOLINA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	149.539	JOSÉ MANUEL MOLINA MOLINA



Servicios Centrales

Hospital Univ. San Cecilio. Avda. de Madrid, 15. Pabellón de Consultas Externas 2, 2ª Planta (Antigua Dirección) 18012 Granada

Granada

Teléfono: 958 023 264 / 958 023 265

Fax: 958 023 254

Email: investigación@fibao.es

Skype: Fibaosalud

Sede Granada

Teléfono HVN:

Email: sedehvn@fibao.es

Teléfono HUSC: 958 023 568 | 958 023 460

Email: sedehusc@fibao.es

Sede Jaén

Teléfono: 953 008 077

Email: sedejaen@fibao.es

Sede Almería

Teléfono: 950 017 215

Email: sedealmeria@fibao.es



@fibao



fibao



FibaoSalud



fibao

www.fibao.es



FIBAO

FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA
INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL
ALEJANDRO OTERO