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







Contenido

1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2019	4
1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE	5
2. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS	8
2.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	8
2.2 RESULTADOS	11
3. ATENCIÓN PRIMARIA	12
3.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	12
3.2 RESULTADOS	13
4. ESTUDIOS CLÍNICOS	14
4.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	14
4.2 RESULTADOS	16
5. INNOVACIÓN	22
5.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS	22
5.2 RESULTADOS	26
6. EMPLEO	27
6.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	27
6.2 RESULTADOS	28
7. COBERTURA	29
7.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	29
7.2 RESULTADOS	31
8. SOSTENIBILIDAD	32
8.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	32
8.2 RESULTADOS	35
9. CALIDAD	39
9.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	39
9.2 RESULTADOS	43
10. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	45
10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	45
10.2 RESULTADOS	48
11. VISIBILIDAD DEL SSPA	49
11.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	49
11.2 RESULTADOS	50
12. TRABAJO EN RED	51
12.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	51



12.2 RESULTADOS	53
13. PROFESIONALIZACIÓN	54
13.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS	54
14 ANEYO PESLIMEN CONCESIÓN DE AVUDAS COMPETITIVAS	56



1. INTRODUCCIÓN MEMORIA 2019

Los grandes retos para el ejercicio 2019 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 2019, 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 2019:

- Investigación cooperativa y alianzas
- Atención Primaria
- Estudios clínicos
- Innovación

Estables:

- Empleo
- Cobertura
- Sostenibilidad
- Calidad
- Formación de investigadores
- Visibilidad del SSPA
- Trabajo en red
- Profesionalización



1.1 RESUMEN INDICADORES ESTRATÉGICOS CLAVE

ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoraciór 2019
ALIANZAS	Nº de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	106	≥ 2018	147	✓
ALIANZAS	Nº de proyectos internacionales activos	17	≥ 2018	15	X
INNOVACIÓN/	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de	8	5	13	✓
ALIANZAS ATENCIÓN	productos Nº de grupos de Atención Primaria dados de alta y				
PRIMARIA	validados en el inventario de grupos de Investiga+	2	≥ 2018	6	√
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	19	≥ 2018	25	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de Atención Primaria (AP)	10	≥ 2018	6	X
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de investigadores principales – coIPs de Atención Primaria de proyectos activos	10	≥ 2018	7	Х
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de estudios clínicos activos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	4	≥ 2018	15	✓
ESTUDIOS	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales				
CLÍNICOS	(EECC+EEOO+ICPS)	109	≥ 2018	127	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos EECC comerciales	39		68	
ESTUDIOS CLÍNICOS	№ de nuevos EEOO comerciales	62		53	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos ICPS comerciales	8		6	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	372	≥ 2018	377	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EECC activos comerciales	163		178	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EEOO activos comerciales	187		176	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ICPS activos comerciales	22		23	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	4	≥ 2018	4	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos EECC independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos EEOO independientes	4		4	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos ICPS independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	10		14	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EECC activos independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EEOO activos independientes	10		14	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ICPS activos independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	21	≥ 2018	23	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas	58	≥ 2018	65	✓
INNOVACIÓN	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	27	16	27	✓
INNOVACIÓN	Nº acuerdos de licencia de explotación	2	3	0	Х
INNOVACIÓN/	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de	8	5	13	√



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
INNOVACIÓN	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS-innovación, Retos-Colaboración, Desarrollo tecnológico ISCIII, etc.)	17	10	25	✓
INNOVACIÓN	Nº de nuevas empresas biotechs en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	0	1	0	Х
EMPLEO	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	163	≥ 2018	167	✓
COBERTURA	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	82	≥ 2018	76	X
SOSTENIBILIDAD	Fondos captados para la estructura de la FGI (no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos)	142.754 €	≥ 2018	191.871 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	7.179.867 €	≥ 2018	7.821.984 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos TOTALES captados desde la FGI	9.138.417 €	≥ 2018	12.497.092€	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	4.610.709 €	≥ 2018	8.291.229 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Autonómicos	1.793.637 €		3.424.112 €	
SOSTENIBILIDAD	Autonómicos externo a C.Salud	- €		2.034.072 €	
SOSTENIBILIDAD	Nacional	2.813.402 €		3.745.116 €	
SOSTENIBILIDAD	AES (ISCIII)	2.101.465 €		2.858.237 €	
SOSTENIBILIDAD	Internacional	3.670 €		1.122.000 €	
SOSTENIBILIDAD	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI	4.527.708 €	≥ 2018	4.205.862€	Х
SOSTENIBILIDAD	Convenios	681.433 €		697.858 €	
SOSTENIBILIDAD	Convenios NO C.Salud	681.433 €		697.858 €	
SOSTENIBILIDAD	Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes	745.617 €		890.490 €	
SOSTENIBILIDAD	Facturación de estudios clínicos comerciales	2.416.231 €		1.988.973 €	
SOSTENIBILIDAD	Donaciones (no contratos de patrocinio, que irian en ventas o acuerdos de colaboración para patrocinio que irian en convenios)	674.785 €		625.066 €	
SOSTENIBILIDAD	Otros (ingresos financieros, regalías, etc.)	9.641 €		3.474 €	
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	24	12	8	X
SOSTENIBILIDAD	Proyectos	14		3	
SOSTENIBILIDAD	RRHH	2		2	
SOSTENIBILIDAD	Otras	8		3	
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	7	5	2	X
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	8	2	1	Х
SOSTENIBILIDAD	Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	10	5	0	X
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	9	4	3	X
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	14		16	
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	13%	≥ 2018	22%	√
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	
	Tiempo medio para la contratación de bienes y	30	60	45	✓
CALIDAD	servicios con publicidad no DOUE (días naturales)				
CALIDAD	Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE	10		19	
	Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad	<i>10</i> 149.190 €	≤2018	19 49.994 €	✓
CALIDAD	Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE		≤2018		√



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por no ejecución	52.166 €		16.708,43 €	
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por renuncias a ayudas concedidas	97.024 €		33.286 €	
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	77%	≥ 2018	72%	х
CALIDAD	% de contratos de EECC comerciales en plazo	72%		72%	
CALIDAD	Nº de contratos de EECC comerciales firmados	28		49	
CALIDAD	% de contratos de EEOO comerciales inmados	81%		70%	
CALIDAD	Nº de contratos de EEOO comerciales en piazo Nº de contratos de EEOO comerciales firmados	50		37	
CALIDAD	% de contratos de ICPS comerciales inflados	75%		100%	
		6			
CALIDAD	№ de contratos de ICPS comerciales firmados	_		6	
CALIDAD	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el centro	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			
CALIDAD	Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	N/D			
CALIDAD	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
CALIDAD	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	En estudio	En estudio	En estudio	X
CALIDAD	Sello HRS4	En estudio	SI	En estudio	X
CALIDAD	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166002:2014, UNE 166008:2012)	NO	En estudio	En estudio	<i>X</i>
CALIDAD	Auditoría económica sin salvedades	SI	SI	SI	✓
CALIDAD	% de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	70%	≥ 2018	74%	√
CALIDAD	Nº de currículums formato CVN incorporados en Investigamas(solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	1113		273	
CALIDAD	Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	105	≥ 2018	112	✓
CALIDAD	Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	2		41	
CALIDAD	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	50%	≥ 2018	50%	✓
CALIDAD	Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	8		12	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades in-formativas organizadas o co- organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	65	≥ 2018	64	х
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Oportunidades de Financiación de la I+i	7		12	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Proyectos internacionales	3		1	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Gestión de proyectos	4		3	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Metodología de la	6		3 15	
	investigación			10	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Estudios clínicos	42			
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Protección y transferencia	3		16	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en otros temas			17	
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	1	X



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:
 - 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+.
 - Difusión de las herramientas de Investiga+ entre los usuarios de la FUNDACIÓN y, muy especialmente, el buscador de grupos y profesionales del SSPA.

Tareas Realizadas:

- → Tres reuniones del Grupo Poseidonia con los responsables de investigación de los centros del SSPA en Almería para fomentar la investigación colaborativa en la provincia.
- → Fomento de la participación de grupos en redes como el CIBER mediante organización de reuniones entre el Grupo de Investigación CTS-1049 y el Grupo SSPA EPINOTRANS-18, cuyo Investigador Coordinador es el Dr. Juan Manuel García Torrecillas, Médico de Familia en Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Torrecárdenas con el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). Instituto de Salud Carlos III consiguiendo la participación de esto grupos en el mismo.
- → Difusión semanal de ayudas de investigación colaborativa.
- → Reunión con los investigadores para detectar posibilidades de colaboración
- → Se participa en tres proyectos europeos nuevos, estableciendo alianzas entre las instituciones de las diferentes instituciones. En el proyecto de la convocatoria IMI, 3TR existe una estrecha colaboración entre investigadores de diferentes centros del Sistema Andaluz de Salud.

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.

Tareas Realizadas:

- → Se participa en tres proyectos europeos nuevos, estableciendo alianzas entre las instituciones de las diferentes instituciones. En el proyecto de la convocatoria IMI, 3TR existe una estrecha colaboración entre investigadores de diferentes centros del Sistema Andaluz de Salud.
- → Tres solicitudes para participar en 3 COSTS.



- → Se ha tramitado expresión de interés del Dr. Bernabé Ortiz Puertas, FEA de Urgencias del HUT, manifestando su interés en participar en la Acción COST, "Cultures of Victimology: understanding processes of victimization across Europe" (oc-2018-1-22897 - rank: 5 - mark: 63) aprobada en la OC-1-2018-1.
- → Se ha tramitado expresión de interés del Dr. Gabriel Fiol Ruiz, FEA de la UGC de Ginecología y Obstetricia del HUT, manifestando su interés en participar en la Acción COST European network for Gynaecological Rare Cancer research: From Concept to Cure (oc-2018-1-22788 rank: 21 mark: 61)" aprobada en la OC-1-2018-1.
- → Se ha tramitado expresión de interés de Dña. Mar Iglesias Espinosa, FEA de Neurología del HUT, manifestando su interés en participar en la Acción COST CA18- 22832, "The neural architecture of consciousness (oc-2018-1-22662 - rank: 5 - mark: 63)" aprobada en la OC-1-2018-1
- → Se ha redactado una propuesta para MULTINATIONAL RESEARCH PROJECTS ON TRANSLATIONAL BIOMARKERS IN BRAIN DISORDERS, por Miguel Soto Ontoso, FEA de la UGC de Salud Mental y Antonio Arjona Padillo Director de la UGC de Neurología del HUT. Para ello se ha contactado con investigadores de otros países, a través de grupos consolidados de la Universidad de Almería, con experiencia en proyectos europeos.
- → Presentación y concesión de una solicitud al programa CAMPUS del EIT Health por la Dra. Patrocinio Ariza como coordinadora del proyecto.
- → Se ha tramitado expresión de interés de Dña. Josefa León, investigadora senior con contrato Nicolás Monardes, manifestando su interés en participar en un proyecto de la convocatoria IMI para el topic de Tumour Plasticity.
- → Revisión de convocatorias internacionales y búsqueda de socios para colaborar en proyectos

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

Desarrollo de alianzas con la industria

C. Ver [A.13]



Desarrollo de las alianzas institucionales

D. 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.

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

E. 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



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
ALIANZAS	Nº de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	106	≥ 2018	147	√
ALIANZAS	Nº de proyectos internacionales activos	17	≥ 2018	15	X
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	8	5	13	✓
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	8	5	13	✓



3. ATENCIÓN PRIMARIA

3.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

- A. 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 2019 las temáticas que se quieren abordar serían:
 - 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:

- → Curso "Análisis estadístico de datos para la investigación con SPSS", 20 horas (4.38 créditos). Distrito Sanitario Jaén
- → En los cursos de formación impartidos por el personal técnico de metodología y estadística se han incorporado como discentes a profesionales de Atención Primaria para ampliar sus conocimientos en estas temáticas.

Servicios participantes: Todos

B. 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 Realizadas:

→ Se han realizado tres reuniones del grupo de Poseidonia con representantes de los Distritos Sanitarios de Almería para potenciar la investigación en la provincia.

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



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	2	≥ 2018	6	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	19	≥ 2018	25	✓
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de Atención Primaria (AP)	10	≥ 2018	6	X
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de investigadores principales – coIPs de Atención Primaria de proyectos activos	10	≥ 2018	7	X
ATENCIÓN PRIMARIA	Nº de estudios clínicos activos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	4	≥ 2018	15	✓



4. ESTUDIOS CLÍNICOS

4.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Desarrollo de la investigación clínica comercial

A. 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.
- → 18 reuniones con promotores farmacéuticos.
- → 1 reunión con una CRO.
- → Organización del encuentro científico FIBAO-IBS-ROCHE.
- → Reuniones de coordinación con la Plataforma de EECC del ibs.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 en Fundación Progreso y Salud en el marco del Grupo de trabajo de EECC.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Desarrollo de la investigación clínica independiente

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

Tareas realizadas:

- → 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

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

Tareas realizadas:

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

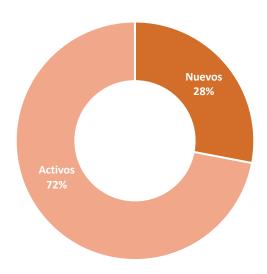
Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos



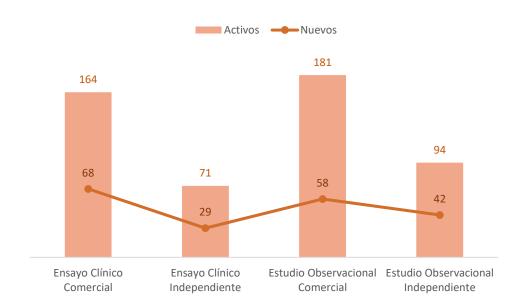
ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	109	≥ 2018	127	√
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos EECC comerciales	39		68	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos EE00 comerciales	62		53	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos ICPS comerciales	8		6	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	372	≥ 2018	377	\checkmark
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EECC activos comerciales	163		178	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EEOO activos comerciales	187		176	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ICPS activos comerciales	22		23	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	4	≥ 2018	4	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos EECC independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos EEOO independientes	4		4	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de nuevos ICPS independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	10		14	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EECC activos independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de EEOO activos independientes	10		14	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ICPS activos independientes	0		0	
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	21	≥ 2018	23	✓
ESTUDIOS CLÍNICOS	Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	58	≥ 2018	65	✓



A 31 de diciembre del 2019, FIBAO tiene registrados 510 estudios clínicos activos, de los cuales 197 se han firmado a lo largo del presente ejercicio.

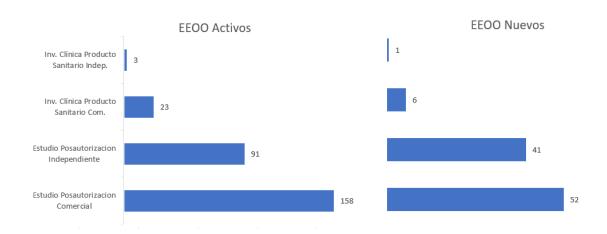


De los 510 estudios clínicos **activos** 164 son ensayos clínicos comerciales, 71 ensayos clínicos independientes, 181 estudios observacionales comerciales (en sus diferentes modalidades) y 94 estudios observacionales independientes (en sus diferentes modalidades). Los 197 estudios clínicos firmados este ejercicio se han distribuido en 68 ensayos clínicos comerciales, 29 ensayos clínicos independientes, 58 estudios observacionales comerciales (incluyes IPCS) y 42 estudios observacionales independientes (incluyes IPCS).





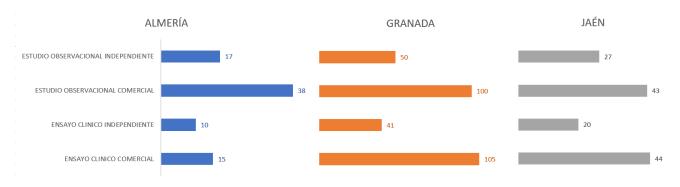
Las diferentes tipologías que se engloban en los **estudios observacionales activos y nuevos** son:



En relación con los ensayos clínicos en fases tempranas:

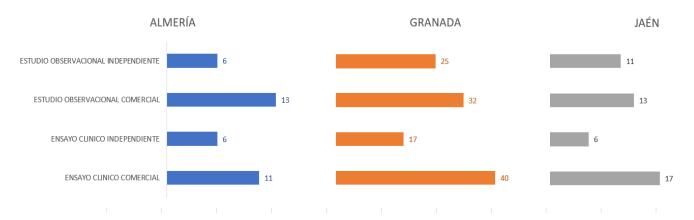


El detalle de la distribución de estudios clínicos activos por provincia queda para este ejercicio de la siguiente manera:

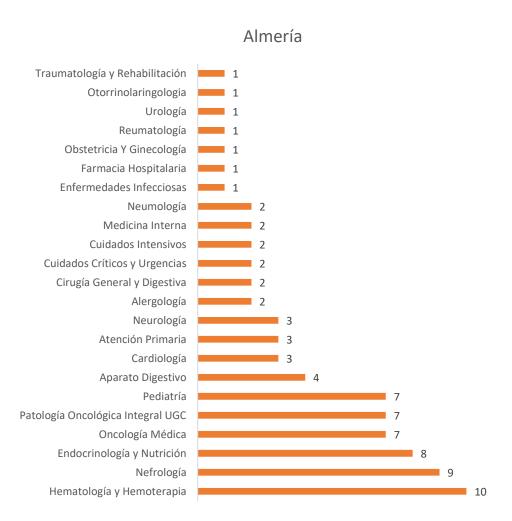




Y para los estudios nuevos:

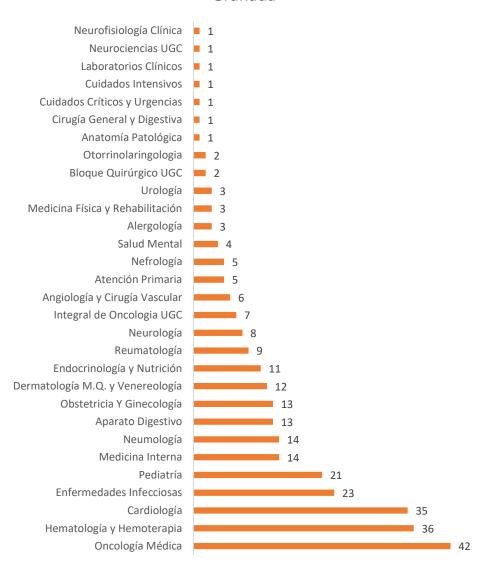


Por último, destacamos las principales unidades de gestión clínica con estudios activos:





Granada





Jaén Obstetricia Y Ginecología Alergología 1 Neumología 1 Endocrinología y Nutrición Angiología y Cirugía Vascular Neurología Urología 2 Reumatología 2 Enfermedades Infecciosas Dermatología M.Q. y Venereología Cirugia Ortopédica y Traumatología Pediatría 3 Nefrología Atención Primaria Cardiología 16 Hematología y Hemoterapia Oncología Médica 70



5. INNOVACIÓN 5.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Fomento de la Innovación

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

Identificación de innovaciones

- Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica.
 Mantener un contacto continuo con los grupos de investigación.
- 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.
- Analizar memorias de solicitud de proyectos, Ensayos clínicos Independientes y memorias de resultados de proyectos concedidos en convocatorias de Consejería de Salud.
- 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.
- 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.
- Generar nuevas herramientas de gestión on-line que faciliten el registro y recepción de resultados e ideas innovadoras.
- Revisar Guías de práctica clínica publicadas e implantadas, en las que ha participado investigadores del ámbito FIBAO.

Desarrollo de innovaciones

- Creación de Instrumentos de financiación de la innovación: Solicitud de financiación parar proyectos innovadores en dispositivos médicos y tecnologías de la información y comunicación a través de la convocatoria PAIDI 2020: Acciones complementarias
- 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.
- Desarrollo de proyectos de fomento de la cultura innovadora. En línea con las directrices que pretenden impulsar la RRI (Innovación e investigación responsable)

Tareas realizadas:

Proyecto solicitado a Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad para el desarrollo de proyectos innovadores, concedido en la resolución definitiva para el desarrollo del programa de valorización, transferencia y formación en innovación biosanitaria (2017/AT17_5228 iNN-



VALUE: Programa de Valorización, Transferencia y Formación en Innovación Biosanitaria).

- → Desde la Unidad de Innovación y Transferencia del ibs.GRANADA, se solicitó un proyecto a la convocatoria de FECYT: "Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación", en colaboración con el Parque de las Ciencias y la plataforma OnGranada, cuyo objetivo principal es acercar la innovación biosanitaria a la ciudadanía que finalmente no fue financiado. Actualmente se va a presentar a la nueva convocatoria contando con la Fundación PTS y OTRI-UGR como nuevos socios.
- → Visita al Hospital Torrecárdenas 19/09/2019 con reuniones con varios investigadores para asesoramiento sobre posibles nuevos registros.

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

B. 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

- C. Incrementar el número de acuerdos de licencia de explotación y de colaboración público-privada con empresas para proyectos de l+i
 - Organizar eventos de transferencia de tecnología e innovación temáticos, en áreas de interés para la detección de necesidades y plantear proyectos conjuntos.
 - 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.
 - Planificar, calendarizar y realizar un roadshow a sectores productivos estratégicos ubicados en la Región (Agroalimentario, tecnologías sanitarias.)
 - Incrementar la presencia en foros y eventos de transferencia tanto nacional como internacional (BioSpain, BioEurope, Médica...).
 - Asesorar y dar soporte al investigador en la presentación de proyectos a convocatorias competitivas que fomentan la colaboración público-privada.
 - Cribar y presentar propuestas a convocatorias competitivas y no competitivas de desarrollo tecnológico, innovación, Transferencia y/o CPP de ámbito regional, nacional e internacional.
 - Revisar y/o elaborar las ofertas tecnológicas.
 - Generar dosieres comerciales y estudios de mercado de tecnologías prioritarias en cartera de transferencia.



 Buscar socios especializados que den soporte en la búsqueda de potenciales licenciatarios, actividades de comercialización y cierre de acuerdos de licencia de las tecnologías en fase de transferencia.

Tareas realizadas:

- → Paralelamente publicamos estas ofertas tecnológicas a través de la EEN (Enterprise Europe Network) con el objeto de ampliar nuestro alcance de difusión de las mismas.
- → Búsqueda y contacto con empresas para la firma de licencias de explotación: con el objetivo de aumentar los retornos económicos derivados de acuerdos de licencia, se han incrementado el número de negociaciones de licencias de explotación, contactando con un mayor número de empresas del sector, haciendo una búsqueda específica por Áreas. Para facilitar esta tarea contamos en la Unidad con dos plataformas de análisis de datos de empresas (GlobalData y Market Line) para realización de estudios de mercado de las ofertas en cartera.
- → Adicionalmente, con el objetivo de fomentar la protección de resultados de investigación entre los profesionales sanitarios, se ha acreditado por segundo año el Curso de Innovación biosanitaria de ibs.GRANADA a través de la ACSA. Junto con el curso de innovación biosanitaria, se ha iniciado la II Edición del Diploma de especialización en transferencia tecnológica y ensayos clínicos con un total de 30 ECTs.
- → Proyectos de Desarrollo Tecnológico del ISCIII (DTS): Se ha presentado 6 proyectos a la convocatoria
- → Difusión de 42 ofertas tecnológicas
- → Eventos de transferencia: desde la Unidad de Innovación y transferencia del ibs.GRANADA se ha asistido: 8º Foro Europeo para la ciencia, tecnología y la innovación Transfiere 2019 celebrado los días 13 y 14 de febrero de 2019., Encuentro Internacional de Extenda "Passport to Boston" el 25 de Octubre, MedInbio 26 de noviembre, Panel de Expertos: "Retos en el proceso de innovación y transferencia de tecnología biosanitaria a la sociedad" 21 de octubre.
- → Reunión con OTRI UGR y Fundación PTS Granada para coordinación de un grupo de trabajo conjunto con el que planificar eventos de transferencia, solicitud de proyectos de forma colaborativa, y demás actividades.

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

D. 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



- **E.** Asesorar/ promover nuevas empresas biotecnológicas, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la creación de spin-off.
 - Poner en marcha el servicio de ayuda al emprendedor y de búsqueda de emprendedores.
 - 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.
 - Impartir seminarios o sesiones informativas específicas dirigidas a profesionales médicos sobre creación de spin-off en el SSPA.

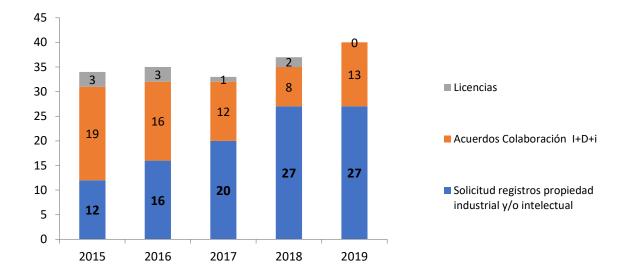
Tareas realizadas:

- → Participación de FIBAO en la Plataforma Nacional de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (Plataforma ITEMAS) mediante la asistencia a la asamblea anual de ITEMAS "Innovation for value " 7 y 8 de noviembre 2019 y la participación en los grupos de trabajo de Cultura Innovadora y e-hospital. Participación en la organización de "píldoras formativas " del grupo de trabajo y asistencia a las mismas por vía telémativa.
- → Participación en la organización del Foro Ciencia -Tecnología Empresa de Jaén. Asistencia a las reuniones de preparación del mismo previsto para marzo de 2020.
- → Selección de proyectos relevantes de las provincias de Almería y Jaén para su inclusión en la plataforma de difusión Zinkinn.
- → Participación en las reuniones de los agentes de la innovación -empresa con la intención de crear el llamado "ecosistema de la innovación" Granada, fomentado por el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud.

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



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	8	5	13	\checkmark
INNOVACIÓN	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	27	16	27	✓
INNOVACIÓN	Nº acuerdos de licencia de explotación	2	3	0	X
INNOVACIÓN/ ALIANZAS	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	8	5	13	√
INNOVACIÓN	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS-innovación, Retos-Colaboración, Desarrollo tecnológico ISCIII, etc.)	17	10	25	√
INNOVACIÓN	Nº de nuevas empresas biotechs en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	0	1	0	X





6. EMPLEO

6.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Captación de financiación para contratación de personal

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 realizadas

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

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

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.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación

Desarrollo de la carrera investigadora

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

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación

D. 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

74%

Personal de

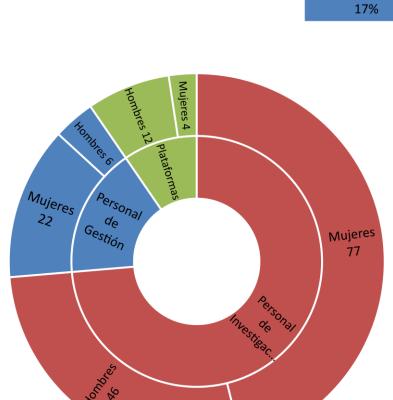
Plataformas

10%



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
EMPLEO	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	163	≥ 2018	167	✓







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.
 - Adecuar la prestación de servicios requeridos en cada Centro, considerando las estrategias en los mismos.
 - Organizar presentaciones de cartera de servicios a dos niveles: (i) Por hospital/Centro/Instituto; (ii) Por estructura transversal (Biobanco, CIBER, RETICS, UICEC).
 - Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica.
 - Incorporar la presentación de la cartera de servicios de la RFGI en los planes formativos de los residentes e investigadores.

Tareas realizadas:

- → El 29 de mayo se han realizado 1 jornada informativa realizada por el área de Gestión de Proyectos en UGC de Anestesiología y Reanimación del HUVN, para informar sobre la cartera de servicios de la unidad de gestión de proyectos del ibs.GRANADA
- → Se han realizado 2 sesiones de presentación de la Acción Estratégica en Salud 2019 y de la Convocatoria de Proyectos de Investigación y de RR.HH. de la Consejería de Salud y Familias.
- → El personal técnico de metodología y estadística, junto al gestor de proyectos correspondiente, han acudido a 17 visitas a profesionales de diferentes servicios y centros para dar a conocer la cartera de servicios.

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.
 - Elaborar/actualizar material de apoyo para las charlas y visitas, como: folletos, guías, etc.

Tareas realizadas:

- Difusión de diferentes convocatorias de financiación competitiva
- → Difusión de 24 Newsletter.
- → 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



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
COBERTURA	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	82	≥ 2018	76	X



8. SOSTENIBILIDAD

8.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

Captación de fondos externos y autofinanciación

- A. 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).
 - Aumentar el número de ingresos procedentes de gastos administrativos de estudios clínicos como consecuencia de un aumento en la captación nuevos estudios clínicos.
 - · Maximizar la rentabilidad de los productos financieros en cartera
 - 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 l+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 convocatorias.

Servicios participantes: todos

- **B.** Maximizar los fondos disponibles para investigación e innovación a través de las siguientes líneas de acción:
 - 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.)
 - Diversificando las convocatorias a las que se solicitan ayudas para evitar las incompatibilidades que surgen en los organismos financiadores frecuentes (CS, CEC, ISCIII, MINECO).
 - 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.

Servicios participantes: todos

Tareas realizadas:

Financiador / Convocatoria	Solicitudes
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	143
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	83
PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2019	17
PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2019	16
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES RARAS 2019	12
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS EMERGENTES 2019	8
ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2019 PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+I EN ENFERMEDADES RARAS CON FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2019	6 1
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	72
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	22
CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	14
PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2019 CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD	6
2019	6
MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2019	5
CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019	4
CONTRATOS SARA BORRELL 2019	4
CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2019	3
CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE 2019	2
CONTRATOS DE TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS 2019	2
CONTRATOS PARA LA INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL SNS 2019	1
CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN LOS IIS ACREDITADOS 2019	1
CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2019	1
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	1
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	15
ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2019	7
VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	5
RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2014 ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS	2
MONARDES) 2019 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	14
AYUDAS JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN 2018	4
AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2018	4
AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO 2019	3
AYUDAS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN 2018	2
PROYECTOS I+D+i RETOS INVESTIGACIÓN 2019	1
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	8
CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL	6
ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-2 CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL	1
ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-3 CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-1	1
COMISIÓN EUROPEA	4
MARIE SKLODOWSKA-CURIE: INDIVIDUAL FELLOWSHIPS- EUROPEAN FELLOWSHIPS 2019	1
H2020-FET-OPEN: FUTURE AND EMERGING TECHNOLOGIES 2019-3	1

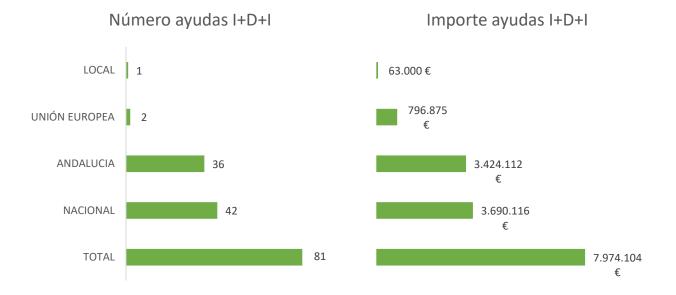


Financiador / Convocatoria	Solicitudes
EIT HEALTH: CAMPUS 2020	1
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST) 2018 (2)	1
FUNDACIÓN LA CAIXA	3
"LA CAIXA" SOCIAL RESEARCH CALL 2019	2
CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL BASADOS EN LA REALIZACIÓN DE ENCUESTAS 2019	1
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	2
AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	2
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	2
PREMIO A LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO SANITARIO 2019	2
FUNDACIÓN OLGA TORRES	2
BECAS POSTDOCTORALES 2019	2
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	1
JUNTA PROVINCIAL JAÉN PREDOCTORAL AECC 2019	1
FUNDACIÓN MERCK SALUD	1
AYUDAS MERCK SERONO DE INVESTIGACIÓN 2020	1
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA	1
AYUDAS PARA LA FINANCIACIÓN DE ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE LA INNOVACIÓN EN SALUD 2018	1
MÉDERIC EDICIONES, S. L.	1
CONCURSO INNOVONCO 2019	1
REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE ANDALUCIA ORIENTAL	1
CONVOCATORIA CONCURSO DE PREMIOS 2019	1
FUNDACIÓN MUSTELA	1
PREMIO DE MATRONAS 2019	1
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES	1
AYUDAS SED A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA EN DIABETES DIRIGIDOS POR JÓVENES INVESTIGADORES 2019	1
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA	1
AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORALES "ISABEL FERNÁNDEZ" 2019	1
FUNDACIÓN SIGNO	1
PREMIOS PROFESOR BAREA A LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE COSTES SANITARIOS 2019	1
WORLDWIDE CANCER RESEARCH	1
AICR RESEARCH GRANTS 2019	1
GILEAD SCIENCES INTERNATIONAL LTD.	1
BECAS A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2019	1
HESTIA ALLIANCE	1
BECAS DE INVESTIGACIÓN 2019	1
Total general	277



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
SOSTENIBILIDAD	Fondos captados para la estructura de la FGI (no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos)	142.754 €	≥ 2018	191.871,21 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	7.179.867 €	≥ 2018	7.821.984 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos TOTALES captados desde la FGI	9.138.417 €	≥ 2018	12.497.092€	✓
SOSTENIBILIDAD	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	4.610.709€	≥ 2018	8.291.229 €	✓
SOSTENIBILIDAD	Autonómicos (debe incluir a "Autonómicos externo a C.Salud")	1.793.637 €		3.424.112 €	
SOSTENIBILIDAD	Autonómicos externo a C.Salud	- €		2.034.072,80 €	
SOSTENIBILIDAD	Nacional [debe incluir a "AES (ISCIII)]	2.813.402 €		3.745.116,84 €	
SOSTENIBILIDAD	AES (ISCIII)	2.101.465 €		2.858.237,90 €	
SOSTENIBILIDAD	Internacional	3.670 €		1.122.000,00 €	
SOSTENIBILIDAD	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	4.527.708 €	≥ 2018	4.205.862,92 €	X
SOSTENIBILIDAD	Convenios (debe incluir a "Aconvenios NO C.Salud")	681.433 €		697.858,00 €	
SOSTENIBILIDAD	Convenios NO C.Salud	681.433 €		697.858,00 €	
SOSTENIBILIDAD	Venta de servicios de gestión o científico- técnicos a clientes	745.617 €		890.490,89 €	
SOSTENIBILIDAD	Facturacion de estudios clínicos comerciales (+costes administrativos)	2.416.231 €		1.988.973,05 €	
SOSTENIBILIDAD	Donaciones (no contratos de patrocinio, que irian en ventas o acuerdos de colaboración para patrocinio que irian en convenios)	674.785 €		625.066,98 €	
SOSTENIBILIDAD	Otros (ingresos financieros, regalías, etc.)	9.641 €		3.474,00 €	
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	24	12	8	X
SOSTENIBILIDAD	Proyectos	14		3	
SOSTENIBILIDAD	RRHH	2		2	
SOSTENIBILIDAD	Otras	8		3	
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	7	5	2	X
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	8	2	1	X
SOSTENIBILIDAD	Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	10	5	0	X
SOSTENIBILIDAD	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	9	4	3	X





Ayudas concedidas por el ISCIII





Ayudas concedidas Ministerio Economía/ Ministerio Presidencia e Igualdad



Ayudas Financiadas por Consejería de Salud/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.)

A. 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

- B. 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

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 realizadas:

→ Seguimiento diario del control de firmas en los contratos.

Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos

- **D.** 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 realizadas:

→ 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

E. Garantizar la calidad de la gestión de la protección, transferencia y emprendimiento. Durante 2019, las actividades se centrarán en:



- 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.
- 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

- **F.** Promover y apoyar la consecución y mantenimiento de acreditaciones y certificaciones de calidad en la gestión de la I+i:
 - · Acreditación de institutos de investigación sanitaria
 - Estudio de viabilidad sobre la implantación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos
 - Implantación Sello HR Excellence in Research
 - Estudio de viabilidad sobre la implantación del UNE 166.002:2014 de gestión de la I+D+i
 - Auditoría económica ejercicio 2018.

Tareas realizadas:

- → Implantación en marcha del Sello HR Excellence in Research.
- → Auditoría económica ejercicio 2018 sin salvedades.

Servicios participantes: todos

Calidad en el registro de datos y explotación de información

- G. 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:
 - Registro y gestión de proyectos financiados con fondos no competitivos
 - Proyectos financiados con ayudas del H2020
 - 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

- H. 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:
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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

- I. 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 2018 enero 2019)
 - Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI (mayo/octubre 2019)
 - Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.
 - Memoria anual del ibs.GRANADA (febrero-mayo 2019)
 - Estadística I+i del INE (marzo junio 2019)
 - Informe anual global I+i (enero-febrero 2019)

Servicios participantes: todos

Calidad científica

J. 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.

Tareas realizadas:

→ Se han realizado 11 visitas a UGC's del Hospital Virgen de la Nieves, 7 visitas a UGC's del Hospital de Jaén y 5 a UGC's de distintos centros del ámbito de la provincia de Almería en las que se ha asesorado sobre la cartera de servicios de FIBAO y como pueden ayudar los servicios que presta FIBAO en la desarrollo de su investigación.



K. 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

L. 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

M. 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 guie en la solicitud.

Servicios participantes: Apoyo metodológico



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
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	14		16	
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	13%	≥ 2018	22%	✓
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)	30	60	45	✓
CALIDAD	Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE	10		19	
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas	149.190 €	≤2018	49.994,43 €	✓
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión	- €		- €	
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por no ejecución	52.166 €		16.708,43 €	
CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por renuncias a				
CALIDAD	ayudas concedidas % 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	97.024 € 77%	≥ 2018	33.286,00 € 72%	х
CALIDAD	% de contratos de EECC comerciales en plazo	72%		72%	
CALIDAD	Nº de contratos de EECC comerciales firmados	28		49	
CALIDAD	% de contratos de EEOO comerciales en plazo	81%		70%	
CALIDAD	Nº de contratos de EEOO comerciales firmados	50		37	
CALIDAD	% de contratos de ICPS comerciales en plazo	75%		100%	
CALIDAD	Nº de contratos de ICPS comerciales firmados	6		6	
CALIDAD	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el centro	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			
CALIDAD	Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	N/D			
CALIDAD	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
CALIDAD	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	En estudio	En estudio	En estudio	Х
CALIDAD	Sello HRS4	En estudio	SI	En estudio	X
CALIDAD	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166002:2014, UNE 166008:2012)	NO	En estudio	En estudio	✓
CALIDAD	Auditoría económica sin salvedades	SI	SI	SI	✓
CALIDAD	% de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	70%	≥ 2018	74%	✓
CALIDAD	Nº de currículums formato CVN incorporados en Investigamas(solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	1113		273	
	<u> </u>				L



ESTRATEGIA	Indicador		Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
CALIDAD	Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	105	≥ 2018	112	✓
CALIDAD	Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	2		41	
CALIDAD	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	50%	≥ 2018	50%	✓
CALIDAD	Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	8		12	



10. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES 10.1 OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

- **A.** Promover **actividades formativas** dirigidas a incrementar las competencias de los investigadores/as. Durante 2019 se abordarán específicamente las siguientes áreas:
 - Cartera de servicios de la RFGI
 - Servicios de apoyo a la I+D+i : biobanco, salas GMP, BV-SSPA, etc.
 - Herramientas y aplicaciones de Investiga+: gestor curricular, buscador de grupos y profesionales, etc.
 - Fuentes de Financiación I+D+i (general)
 - Preparación de propuestas europeas: MSC, ERC y proyectos H2020.
 - · Metodología de la investigación.
 - · Innovación: Programa Patenta Salud.

Tareas realizadas:

→ Se ha realizado asesoramiento metodológico y estadístico al 50% de los proyectos presentados a convocatorias Atención Primaria. Y se ha llevado a cabo la revisión de todos los informes de evaluación de los proyectos para conocer los motivos de denegación más frecuentes y tenerlos en cuenta en futuras convocatorias

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.

Tareas realizadas:

El personal técnico de Asesoramiento Metodológico y Estadístico anualmente participa en varios cursos como docente. Durante el año 2019 se han impartido o participado en los siguientes cursos o actividades formativas:

Hospital Universitario Virgen de las Nieves:

- → Curso "INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN". 30 horas. Acreditado por la ACSA. Impartido del 7 de octubre al 13 de noviembre de 2019.
- → Curso "ANALISIS ESTADISTICO DE DATOS CON R COMANDER". 20 horas. Acreditado por la ACSA. Impartido del 29 de abril al 20 de mayo de 2019.
- → Sesión actualización en Metodología de la Investigación: El proceso de investigación. 1 hora. Acreditado por la ACSA. UGC Hematología. 29/01/19.
- → Sesión actualización en Metodología de la Investigación: Principales diseños en epidemiología. 1 hora. Acreditado por la ACSA. UGC Hematología. 05/02/19.
- → Sesión actualización en Metodología de la Investigación: El proceso de investigación. 1 hora. Acreditado por la ACSA. UGC Cuidados Intensivos. 07/05/19.



- → Sesión actualización en Metodología de la Investigación: Principales diseños en epidemiología. 1 hora. Acreditado por la ACSA. UGC Cuidados Intensivos. 14/05/19.
- → Sesión actualización en Metodología de la Investigación: El proceso de investigación. 1 hora. Acreditado por la ACSA. UGC Salud Mental. 16/10/19.
- → Sesión actualización en Metodología de la Investigación: Principales diseños en epidemiología. 1 hora. Acreditado por la ACSA. UGC Salud Mental. 23/10/19.
- → Sesión de actualización en metodología de la investigación: EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN. 7-11-2019. Enfermería. Subdirección de Cuidados.

Hospital Universitario Torrecárdenas:

- → Curso "ELABORACIÓN PROTOCOLO" Curso Residentes. 3 horas. Impartido el 22 de enero de 2019 en el Hospital Universitario Torrecárdenas.
- → Curso "PROCESO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA". 9,5 horas. Impartido el 7 de octubre de 2019 en el Hospital Universitario Torrecárdenas.
- → Taller "El PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD, CÓMO SE ELABORA UN PROYECTO". 2 horas. Impartido el 27 de Noviembre de 2019 en el Hospital de Poniente-El Ejido.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio:

- → Curso "INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN" 1º edición. 9 horas. Impartido del 2 al 26 de abril de 2019.
- → Curso "INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN" 2º edición. 9 horas. Impartido del 5 de noviembre al 26 de noviembre de 2019.

Hospital Universitario de Jaén:

→ Curso impartido "ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN CON SPSS", 20 horas (4.38 créditos). Impartido del 11 de marzo al 14 de abril de 2019 en el Hospital Universitario de Jaén. Acreditado por la ACSA.

El personal técnico de Asesoramiento Metodológico y Estadístico anualmente participa como tutoras de diferentes alumnos de diversos grados, máster y residentes de diversas especialidades clínicas. Durante el año 2019 se han llevado a cabo las siguientes **tutorizaciones**:

Hospital Universitario Virgen de las Nieves:



- → Tutorización de un alumno del Máster Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial. Departamento Métodos Cuantitativos. Facultad CC Económicas y Empresariales. Universidad de Granada.
- → Tutorización de dos alumnos Máster Estadística Aplicada. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio:

→ Tutorización de alumnos en prácticas de Máster, según Convenio de colaboración entre la Universidad de Granada y FIBAO. "Centro de Promoción de Empleo y Prácticas". Alumnos de Máster. Tutorización de los siguientes alumnos del Máster de Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.

Curso 2018-2019:

- ✓ Estudiante 1, desde 10.08.2018 hasta 20.02.2019.
- ✓ Estudiante 2, desde 18.02.2019 hasta 12.04.2019.
- ✓ Estudiante 3, desde 22.04.2019 hasta 19.06.2019.

Curso 2019-2020:

- ✓ Estudiante 1, desde 20.11.2019 hasta 31.01.2020.
 - Alumnas (2) de Técnicas de Documentación FP en prácticas en el Servicio de Documentación del HUSC que rotan 1 semana por FIBAO – Área de Metodología y/o Estadística. (Manejo de Bases de Datos) Segunda semana de mayo de 2019.

Hospital Universitario Torrecárdenas:

→ Tutorización de un alumno en prácticas curriculares del Grado en Matemáticas. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. Periodo: 23/04/2019 hasta 31/05/2019 (120 horas).



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	65	≥ 2018	64	X
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Oportunidades de Financiación de la I+i	7		12	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Proyectos internacionales	3		1	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Gestión de proyectos	4		3	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Metodología de la investigación	6		15	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Estudios clínicos	42			
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en Protección y transferencia	3		16	
FORMACIÓN INV.	Nº de actividades formativas en otros temas			17	

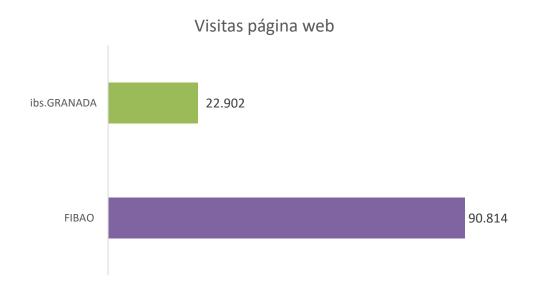


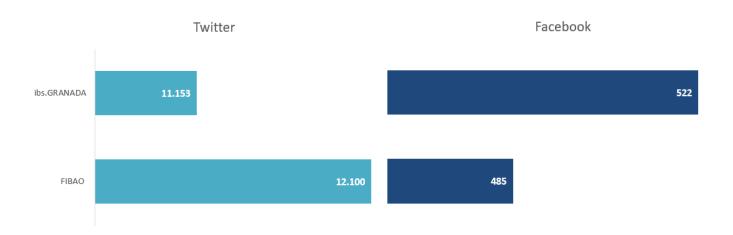
11. VISIBILIDAD DEL SSPA

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 2019 y que podrá contener, entre otras, las siguientes actividades:
 - Difusión de vídeos que den visibilidad a sus actividades, recursos y capacidades en materia de I+i.
 - Elaboración de newsletter periódicas dirigidas tanto a profesionales, investigadores como agentes externos.
 - · Jornadas de puertas abiertas a pacientes y ciudadanos
 - Elaboración de dosieres de patrocinio y organización de eventos de captación de financiación por temáticas.
 - Incrementar, en eventos y congresos, la presencia y visibilidad de las marcas SSPA, RFGI, OTT-SSPA, OPI-SSPA, etc.
 - 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.
 - Potenciar la visibilidad de los estudios clínicos promovidos por el SSPA, tanto a través de las web de las fundaciones como registrándolos en las bases de datos nacionales e internacionales.
 - Buscar colaboraciones con entidades de referencia en el ámbito de la promoción y la gestión y trabajar conjuntamente desde la RFGI (ej. REGIC).









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

- B. Colaborar, con el resto de fundaciones de la RFGI, en la homogenización y desarrollo de guías, procedimientos y actuaciones comunes para:
 - 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).
 - 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).
 - Gestión de ayudas y proyectos: homogeneización en el tratamiento de costes indirectos.
 - Asesoramiento para la protección y transferencia de resultados:
 - 1. Homogeneización de los servicios de la OTT-SSPA.
 - 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.
 - 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.
 - 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:
 - Foro de la Red de Fundaciones gestoras de la Investigación del SSPA
 - Reuniones de coordinación de los grupos de trabajo de la red.
 - 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).



 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.



ESTRATEGIA	Indicador	2018	Objetivo 2019	2019	Valoración 2019
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	1	✓



13. PROFESIONALIZACIÓN

13.1. OBJETIVOS Y ACTIVIDADES REALIZAS

- A. 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 2019 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.
 - Formación de las profesionales de metodología y estadística:

Formación recibida por el personal de FIBAO

Hospital Universitario Virgen de las Nieves:

 Curso "LA INTEGRACIÓN DE LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LAS EMPRESAS", 20 horas. Impartido en diciembre de 2019 por la Fundación Mujeres.

Hospital Universitario Torrecárdenas:

- Curso "LA INTEGRACIÓN DE LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LAS EMPRESAS", 20 horas. Impartido en septiembre de 2019 por la Fundación Mujeres.
- Curso "PATENTA SALUD PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL EN EL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO ANDALUZ – SSPA.", 3 horas. Impartido en noviembre de 2019 por la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

Hospital Universitario Clínico San Cecilio:

- Curso "LA INTEGRACIÓN DE LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LAS EMPRESAS", 20 horas. Impartido en agosto de 2019 por la Fundación Mujeres.
- Jornada Health Data 2019" (C022J1). Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada 14 de noviembre de 2019

Hospital Universitario de Jaén:

 Curso "GESTIÓN DEL TIEMPO", 25 horas. Impartido del 8 de abril al 12 de mayo de 2019, en el Hospital Universitario de Jaén.



- Curso "CÓMO REVISAR UN ARTÍCULO ORIGINAL", 20' horas.
 Impartido del 13 de mayo al 16 de junio de 2019, en la EASP.
- Curso "LA INTEGRACIÓN DE LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LAS EMPRESAS", 20 horas. Impartido en agosto de 2019 por la Fundación Mujeres.
- MOOC "PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA", 25 horas. Impartido de octubre a noviembre de 2019 por el Instituto Andaluz de Administración Pública.
- Curso "Access 2010 Profesional", 15 horas. Impartido entre noviembre y diciembre de 2019, por ALKU.
- Curso "Gestión y Control de Subvenciones", 20 horas. Impartido entre noviembre de 2019 y enero de 2020, por la Fundación FIASEP.
- Asistencia al seminario sobre "Actualización en materia de Protección de Datos: Reglamento UE Nº 2016/679 y Ley Orgánica 3/2018 e Investigación sanitaria", celebrado el 10 de octubre de 2019, organizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- Asistencia a la "IV JORNADA ANUAL DE COMITÉS DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS (CEIm)", celebrada el 25 de noviembre de 2019, organizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.



14. ANEXO. RESUMEN CONCESIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS

Financiadores	
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.858.238 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	1.390.040 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1.241.088 €
COMISIÓN EUROPEA	1.022.000 €
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	698.500 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	380.810 €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	235.200 €
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	187.889€
FUNDACIÓN LA CAIXA	100.000€
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	94.485€
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	82.980 €
Total	8.291.229€

Centro Financiado	
ibs.GRANADA	6.954.114 €
Universidad de Granada (*)	591.150 €
Complejo Hospitalario de Jaén	414.470 €
Hospital Universitario Clínico San Cecilio (*)	117.848 €
Gestión Central	78.400 €
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	61.898€
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	37.400 €
Área de Gestión Sanitaria Nordeste de Jaén	18.223 €
Distrito Sanitario Jaén	14.806 €
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	2.921 €
Total	8.291.229€

^(*) Investigadores no adscritos al ibs.GRANADA

Financiador / Centro Financiado	
ISTITUTO DE SALUD CARLOS III	2.858.238
ibs.GRANADA	2.368.823
Complejo Hospitalario de Jaén	273.070
Universidad de Granada (*)	178.945
Complejo Hospitalario Torrecárdenas	37.400
ONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	1.390.040
ibs.GRANADA	798.089
Universidad de Granada (*)	412.205
Hospital Universitario Clínico San Cecilio (*)	117.848
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	61.898
ERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1.241.088
ibs.GRANADA	1.241.088
OMISIÓN EUROPEA	1.022.000
ibs.GRANADA	1.022.000
ONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	698.500
ibs.GRANADA	698.500
GENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	380.810
ibs.GRANADA	380.810
INISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	235.200
Complejo Hospitalario de Jaén	78.400
ibs.GRANADA	78.400
Gestión Central	78.400
UNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	187.889
ibs.GRANADA	187.889
UNDACIÓN LA CAIXA	100.000
ibs.GRANADA	100.000
UNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	94.485
ibs.GRANADA	58.535
Área de Gestión Sanitaria Nordeste de Jaén	18.223
Distrito Sanitario Jaén	14.806
Distrito Sanitario Granada-Metropolitano	2.921
	82.980
SOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	62 000
Complejo Hospitalario de Jaén	63.000

^(*) Investigadores no adscritos al ibs.GRANADA



Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Nombre Convocatoria	Concedido	Nombre IP
A1-0006-2019	A1-0006-2019 - CRISTINA DÁVILA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2019	30.000€	CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
A1-0023-2019	A1-0023-2019 - FEDERICO GARCIA GARCIA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2019	30.000€	FEDERICO GARCÍA GARCÍA
GIS19/00009	GIS19/00009 - FRANCISCO JESUS SALCEDO AVILES	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN LOS IIS ACREDITADOS 2019	80.598€	FRANCISCO JESUS SALCEDO AVILES
CA19/00013	CA19/00013 - FRANCISCO JAVIER ARNEDO FERNANDEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS DE TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS 2019	53.732 €	FRANCISCO JAVIER ARNEDO FERNÁNDEZ
CP19/00191	CP19/00191 - ALBA RODRIGUEZ NOGALES	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019	242.500€	ALBA RODRÍGUEZ NOGALES
CPII19/00029	CONTRATO MIGUEL SERVET II - SERGIO GRANADOS	Complejo Hospitalario de Jaén	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2019	101.250 €	SERGIO GRANADOS PRINCIPAL
FI19/00228	FI19/00228 - ANA MARIA PEREZ GUTIERREZ	Universidad de Granada	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400 €	ANA MARIA PEREZ GUTIERREZ
FI19/00279	FI19/00279 - CRISTINA BLANCO ELICES	Universidad de Granada	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400 €	CRISTINA BLANCO ELICES
FI19/00108	FI19/00108 - ELIO GABRIEL CARMONA RUBIO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400 €	ELIO GABRIEL CARMONA RUBIO
FI19/00118	FI19/00118 - SHEILA GONZALEZ SALVATIERRA	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400 €	SHEILA GONZÁLEZ SALVATIERRA
FI19/00230	FI19/00230 - MARIA DE LA CABEZA LOPEZ GARZON	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400 €	MARIA DE LA CABEZA LOPEZ GARZON
CM19/00172	CM19/00172 - PAOLA MONTES RAMOS	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	53.732 €	PAOLA MONTES RAMOS
CM19/00188	CM19/00188 - JUAN MIGUEL VILLA SUAREZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	53.732 €	JUAN MIGUEL VILLA SUAREZ
CM19/00207	CM19/00207 - CRISTINA TORRES DURAN	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	53.732 €	CRISTINA TORRES DURAN
CM19/00214	CM19/00214 - FRANCESCA CASTIELLO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	53.732 €	FRANCESCA CASTIELLO
CM19/00227	CM19/00227 - FRANCISCO JOSE BERMUDEZ JIMENEZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	53.732€	FRANCISCO JOSE BERMUDEZ JIMENEZ
CD19/00200	CD19/00200 - MARIALBERT ACOSTA HERRERA	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - CONTRATOS SARA BORRELL 2019	26.866 €	MARIALBERT ACOSTA HERRERA



Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Nombre Convocatoria	Concedido	Nombre IP
MV19/00058	MV19/00058 - ERNESTO LUIS APARICIO PUERTA	Universidad de Granada	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2019	14.145€	ERNESTO LUIS APARICIO PUERTA
MV19/00053	MV19/00053 -LUZ MARIA IRIBARNE DURAN	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2019	12.075€	LUZ MARIA IRIBARNE DURÁN
MV19/00054	MV19/00054 - FERNANDO VELA SORIANO	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2019	31.740 €	FERNANDO VELA SORIA
MV19/00062	MV19/00062 - AUGUSTO ANGUITA RUIZ	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2019	14.030 €	AUGUSTO ANGUITA RUIZ
DTS19/00028	EFICACIA DE LA BOLSA DE SUERO DOBLE EN PEDIATRÍA Y USABILIDAD PARA PROFESIONALES DE ENFERMERÍA	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2019	37.400 €	ANA LUISA FUENTES COLMENERO
DTS19/00143	BIOINKS 4 3D-SKIN: Nuevas biotintas para bioimpresión 3D de injertos de piel y modelos de melanoma maligno	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2019	100.100€	JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
PI18/00826	PI18/00826 - MHC clase I e inmunoescape en cáncer colorrectal: Evaluación del valor diagnóstico de exosomas/cfDNA y estudio del papel del estroma tumoral	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	75.020 €	PER ANDERSON
PI19/01533	Nanoterapia adoptiva dirigida frente a ATF4 en modelos derivados de pacientes con cáncer de mama triple negativo.	Complejo Hospitalario de Jaén	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	171.820 €	SERGIO GRANADOS PRINCIPAL
PI19/00283	Ensayo clínico en fase IV sobre la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna Gardasil-9 en mujeres adultas infectadas por el VIH	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	137.940€	CARMEN HIDALGO TENORIO
PI19/01179	Descifrando como el sistema inmune controla a las células cancerosas	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	75.020 €	ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA
PI19/01372	La conexión entre genes reloj, melatonina y mitocondria en la sarcopenia.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	196.020€	DARÍO ACUÑA CASTROVIEJO
PI19/01478	Terapia combinada mediante el uso de nanocápsulas funcionalizadas para la eliminación selectiva de células madre tumorales de cáncer de colon.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	75.020 €	JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR
PI19/01548	Marcha idiopática de puntillas y telerehabilitación.	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	68.970 €	ROCIO POZUELO CALVO
PI19/01571	Ensayo clínico aleatorizado cruzado deoble ciego: estimulación cerebral profunda del área subtalámica posterior vs. del núclreo ventral intermedio tlámico en el temblor esencial	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AES - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	14.520 €	MAJED JOUMA KATATI



Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Nombre Convocatoria	Concedido	Nombre IP
FMM-AP16305- 2016	HACIA LA MEDICINA DE PRECISIÓN EN EL DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO E INVESTIGACIÓN DE LA ATAXIA CEREBELOSA INFANTIL. BÚSQUEDA DE TRATAMIENTO	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	67.889€	Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
FMM-AP17196- 2019	Bioimpresión 3D de cartílago y hueso con biotintas basadas en matriz descelularizada (dECM) para la regeneración de lesiones osteocondrales	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	120.000€	ELENA LÓPEZ RUIZ
IJC2018-037167-I	IJC2018-037167-I - JUANMA MELCHOR	ibs.GRANADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN 2018	93.000€	JUAN MANUEL MELCHOR RODRIGUEZ
EQC2019-006667- P	Adquisición de un Microscopio Confocal para la Plataforma de Soporte de Microscopía del Hospital Universitario Clínico San Cecilio de Granada.	ibs.GRANADA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO- TÉCNICO 2019	287.810€	PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
PEJ2018-002434-A	Impresión 3D de modelos anatómicos para planificación quirúrgica	Complejo Hospitalario de Jaén	MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200 €	CARLOS ILIA HERRAIZ MONTALVO
PEJ2018-003786-A	Realidad Aumentada y Virtual en el ámbito hospitalario	Complejo Hospitalario de Jaén	MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200 €	CARLOS ILIA HERRAIZ MONTALVO
PEJ2018-005343-A	GESTIÓN DE RRHH EN LA I+D+I: Implantación del logo HR Excellence in Research	Gestión Central	MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200 €	Mª LUISA BERNIER VILLAMOR
PEJ2018-005593-A	Capacitación de gestores en materia jurídicolegal en el ámbito de la I+D+i en Salud	Gestión Central	MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200 €	SARAH EILIS BIEL GLEESON
PEJ2018-004607-A	Técnico en formación en Farmacogenética en el ámbito de la Investigación Aplicada en Salud	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200 €	JOSE CABEZA BARRERA
PEJ2018-004702-A	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ibs.GRANADA	MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200 €	JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
AP-0210-2019	Efectividad de Una Actividad Formativa Online en la Adquisición de Competencias en Intervención Breve en Tabaquismo en Profesionales de Medicina y Enfermería del Sspa - V2 Tras Evaluación Científica	Área de Gestión Sanitaria Nordeste de Jaén	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-2	18.223€	NANI GRANERO MOYA
AP-0208-2019	Proyecto Salut2.1:sentido de la Coherencia, Calidad de Vida y Control Metabólico en Pacientes Diabéticos.	Distrito Sanitario Granada- Metropolitano	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-2	2.921€	RAFAEL GARZÓN BENÍTEZ



Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Nombre Convocatoria	Concedido	Nombre IP
AP-0207-2019	Necesidades en Salud de Enfermos Con Trastorno Mental Grave y Sus Familiares en Una Población Rural Con Puntos de Especial Aislamiento.	Distrito Sanitario Jaén	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-2	14.806 €	ALEJANDRO PEREZ MILENA
AP-0209-2019	Identificación de Necesidades y Complejidad Paliativa en Pacientes Crónicos Complejos Atendidos en Atención Primaria de Andalucía (Inco- Pal)	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 DEL SAS 2019-2	58.535 €	MANUEL LOPEZ MORALES
ICI19/00024	MUCOSA PALATINA HUMANA GENERADA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR PARA EL TRATAMIENTO DE LA FISURA PALATINA (BIOCLEFT)	ibs.GRANADA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE 2019	648.812€	MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
GENDERNET2018- 007	TIGER - The combined role of genetic and environmental risk factors in the gender-specific development of severe tinnitus	ibs.GRANADA	FUNDACIÓN LA CAIXA	ERA-NET COFUND GENDER-NET PLUS 2018	100.000€	JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
EF-0385-2019	Estancia formativa para profundizar e investigar en las consecuencias del estado emocional de los padres sobre el desarrollo de sus fetos	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2019	12.990 €	MARIA JOSE CASTELAR RIOS
EF-0255-2019	MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS BASADOS EN INGENIERIA DE TEJIDOS: CÓRNEA Y PIEL ARTIFICIAL	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2019	8.536€	ANTONIO RUIZ GARCIA
EF-0404-2019	Análisis del origen geográfico de la infección por VIH-1 y los patrones de propagación de la epidemia entre los migrantes en Andalucía mediante técnicas de epidemiología molecular	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2019	2.409€	CARLOS GUERRERO BELTRAN
EF-0445-2019	Implicaciones económicas de la exposición histórica a contaminantes persistentes. Desarrollo de distintos tipos de análisis económico.	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2019	4.950€	FRANCISCO MIGUEL PEREZ CARRASCOSA
UNITI H2020	UNITI - Unification of treatments and Interventions for Tinnitus patients	ibs.GRANADA	COMISIÓN EUROPEA	H2020-SOCIETAL CHALLENGE 1: HEALTH, DEMOGRAPHIC CHANGE AND WELLBEING 2018 (4)	696.875€	JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
IDEAS19055CANT	Ajustando la dosis de ejercicio terapéutico adaptado para la prevención de la neurotoxicidad por el tratamiento anticáncer	ibs.GRANADA	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	IDEAS SEMILLA AECC 2019	19.980 €	IRENE CANTARERO VILLANUEVA
3TR H2020 IMI2	3TR - Taxonomy, Treatment, Targets and Remission: Identification of the Molecular Mechanisms of non-response to Treatments, relapses and remission in Autoimmune Inflammatory Conditions	ibs.GRANADA	COMISIÓN EUROPEA	IMI2: CALL 14 - INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE 2018 - SECOND STAGE	325.125€	JOSE ANTONIO GARCÍA SALCEDO
AECC-PREDOC19 JPJ	Inmuno-nanoterapia adoptiva para el tratamiento del cáncer de mama triple negativo en modelos 3D derivados de pacientes	Complejo Hospitalario de Jaén	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	JUNTA PROVINCIAL JAÉN PREDOCTORAL AECC 2019	63.000 €	SERGIO GRANADOS PRINCIPAL



Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Nombre Convocatoria	Concedido	Nombre IP
PAIDI RRHH CECEU	PAIDI RRHH: CONTRATACION PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019	621.750 €	
2017/AT17_5228 INN-VALUE	2017/AT17_5228 iNN-VALUE: Programa de Valorización, Transferencia y Formación en Innovación Biosanitaria	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	PAIDI 2020- AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIAS DE CONOCIMIENTO 2017	76.750 €	PABLO ALVAREZ ARANEGA
PIN-0235-2019	Micro-RNAs (miRNAs) de sangre como biomarcadores de pronóstico en cáncer de mama. Aplicación de la nanotecnología a la reducción de sesgos, el incremento de la eficiencia y la reducción de costes en la fabricación de librerías de miRNAs para secuenciación	Hospital Universitario Clínico San Cecilio	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2019	49.284 €	ÁNGEL CARAZO GALLEGO
PIN-0224-2019	OncoBreast3DPrint: MODELOS TUMORALES MIMÉTICOS BIOIMPRESOS DE CÁNCER DE MAMA ÚTILES EN ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2019	42.829 €	GEMA JIMENEZ GONZALEZ
PIGE-0440-2019	BCL7A en el linfoma difuso de células B grandes (DLBCL) y linfoma folicular	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS EMERGENTES 2019	68.920 €	JUAN CARLOS ALVAREZ PEREZ
PIGE-0242-2019	EVALUACIÓN PRECLÍNICA BAJO CONDICIONES GMP DE UN NUEVO MODELO DE PIEL ARTIFICIAL HUMANA REALIZADA CON CELULAS MESENQUIMALES TRONCALES ALOGÉNICAS DE TEJIDO ADIPOSO INCORPORADAS AL CONSTRUCTO O INYECTADAS PERILESIONALMENTE	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS EMERGENTES 2019	51.924 €	ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
PIGE-0247-2019	Ensayo fase II aleatorizado doble ciego, paralelo controlado con placebo para determinar la seguridad y eficacia de células mesenquimales alogénicas humanas en el tratamiento de fistulas complejas de pacientes con hidradenitis supurativa	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS EMERGENTES 2019	54.934 €	ALEJANDRO MOLINA LEYVA
PIER-0211-2019	IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS MARCADORES DE PREDICCIÓN DE RESPUESTA A TRATAMIENTO EN MIELOMA MÚLTIPLE MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA Y ANÁLISIS GENÓMICOS	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES RARAS 2019	69.000 €	LOURDES LOPEZ ONIEVA
PIER-0223-2019	Actividad Física y Fitness como predictores de salud en mujeres con Lupus Eritematoso Sistémico: Estudio de Cohortes con seguimiento a 2 años	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES RARAS 2019	20.462€	JOSÉ ANTONIO VARGAS HITOS



Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Nombre Convocatoria	Concedido	Nombre IP
PIER-0231-2019	Evaluación del efecto del ejercicio físico sobre el riesgo arrítmico en pacientes con miocardiopatía arritmogénica: estudio observacional prospectivo multicéntrico.	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES RARAS 2019	66.861 €	JUAN JIMENEZ JAIMEZ
PI-0001-2019	Evaluación de la técnica de LAMP para el cribado de esquistosomiasis y estrongiloidiasis en población inmigrante	Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente de Almería	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	61.898 €	JOAQUIN SALAS CORONAS
PI-0450-2019	Nuevas terapias biológicas y nutraceúticas en la enfermedad cardiovascular. Panel de biomarcadores para tratamiento personalizado.	Hospital Universitario Clínico San Cecilio	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	68.564 €	SONIA MORALES SANTANA
PI-0254-2019	Efecto de la dieta mediterránea sobre el perfil inflamatorio y la calidad de vida en mujeres diagnosticadas de cáncer de mama.	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	65.695€	ROCÍO BARRIOS RODRÍGUEZ
PI-0243-2019	Estudio prospectivo de los efectos de la exposición prenatal a mezclas de metales sobre el neurodesarrollo infantil a las edades de 1, 2 y 4 años	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	54.765€	BEATRIZ GONZÁLEZ ALZAGA
PI-0268-2019	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	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	68.989 €	CRISTINA GARCIA FONTANA
PI-0442-2019	ELABORACIÓN DE UN SUSTITUTO OSTEO-MUCOSO BIOMIMÉTICO 3D PARA EL TRATAMIENTO DE DEFECTOS GRAVES DE LA CAVIDAD ORAL	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	62.100 €	MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA
PE-0448-2019	Aplicación de la genómica en el tratamiento del cáncer de próstata, un nuevo paso a la medicina de precisión	Universidad de Granada	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2019	195.600€	MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO
PE-0250-2019	EFECTO DE LA EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN NIÑOS. PAPEL EN EL FENOTIPO OBESOGENICO	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2019	163.731 €	ANA MARÍA RIVAS VELASCO
PE-0395-2019	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	ibs.GRANADA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2019	195.600 €	MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE



Código	Título Ayuda / Proyecto	Centro	Financiador	Nombre Convocatoria	Concedido	Nombre IP
RC-0003-2019	RC-0003-2019 - MARIA JOSE SERRANO	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2014	244.788€	MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ
RC-0005-2019	RC-0005-2019 - JOSEFA LEON	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2014	221.900€	JOSEFA LEON LOPEZ
RF2-0002-2019	RF2-0002-2019 - PABLO ALVAREZ ARANEGA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	165.600€	PABLO ALVAREZ ARANEGA
RF2-0003-2019	RF2-0003-2019 - PALOMA MUÑOZ DE RUEDA	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	165.600€	PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
RF2-0004-2019	RF2-0004-2019 - SARA MORENO SAN JUAN	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	149.600€	SARA MORENO SAN JUAN
RF2-0005-2019	RF2-0005-2019 - ANA Mª COMINO PARDO	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	84.000 €	ANA MARÍA COMINO PARDO
RF2-0011-2019	RF2-0011-2019 - OLGA ESPINOSA IBAÑEZ	ibs.GRANADA	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	149.600€	OLGA ESPINOSA IBAÑEZ