

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2019



Fisevi

Fundación Pública Andaluza para la
Gestión de la Investigación en
Salud de Sevilla



RED DE FUNDACIONES GESTORAS
de la **investigación** del SSPA

ÍNDICE

ÍNDICE	1
1. RESUMEN DE SEGUIMIENTO DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN	4
2. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS	8
2.1.1. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS	8
2.1.2. ATENCIÓN PRIMARIA	10
2.1.3. ESTUDIOS CLÍNICOS	12
2.1.4. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	15
2.1.5. EMPLEO	20
2.1.6. COBERTURA	21
2.1.7. SOSTENIBILIDAD	22
2.1.8. CALIDAD	23
2.1.9. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	30
2.1.10. VISIBILIDAD DEL SSPA	31
2.1.11. TRABAJO EN RED	31
2.1.12. PROFESIONALIZACIÓN	33
3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS	34
4. SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO	36
ANEXOS	39
Anexo 1: Indicadores 2019	41
Anexo 2: Resumen de ayudas solicitadas y relación de ayudas concedidas	45
Anexo 3: Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionadas/solicitados	54
Anexo 4: Relación entre ayudas activa y ayudas concedidas	63
Anexo 5: Relación de ayudas de Recursos Humanos activos	65
Anexo 6: Aportaciones Privadas No Competitivas. Ley de mecenazgo	69
Anexo 7: Resultados de Transferencia de Tecnología	77
Anexo 8: Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales	90
Anexo 9: Apoyo al Comité de Ética de la Investigación	95
Anexo 10: Principios Rectores de Gestión Económica	98
Anexo 11: Seguimiento Presupuesto	102

MEMORIA DE ACTIVIDADES

Los grandes retos para el ejercicio 2019 se centraban 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.

A continuación se detalla los contenidos de cada uno de los apartados de este documento:

En el **punto 1** se presenta el resumen del grado de ejecución del Plan de Actuación 2019 aprobado en diciembre del pasado año en el seno de este Patronato.

La **columna "valoración"** de la tabla de los indicadores tiene la finalidad de identificar aquellos indicadores vinculados a actividades cuyos valores se han alcanzado con éxito y aquellos indicadores **no alcanzados en 2019**. Identificamos también un indicador no alcanzado debido a una causa ajena a la entidad.

Seguidamente, en el **punto 2** se analizan las principales actividades (estratégicas y cartera de servicios al investigador) que se han desarrollado a lo largo del ejercicio 2019 para realizar un seguimiento a las mismas.

En el **punto 3** se realiza un resumen de las **ayudas activas** públicas y privadas, por entidades financiadoras.

Por último, en el **punto 4** se presenta el cierre económico 2019.

1. RESUMEN DE SEGUIMIENTO DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN

Se adjunta en este apartado un resumen de seguimiento del grado de ejecución del **Plan de Actuación 2019**. Como se desprende del contenido del punto 2 de este documento, el **86%** de los **objetivos** marcados se están **desarrollando adecuadamente** en los plazos previstos, El **12%** son objetivos no conseguidos por causas de diferente índole y el **2%** de los objetivos restante son de evolución incierta, por razones ajenas a la Fundación. (Ver cuadro resumen consecución de indicadores por actividades)

Como **resumen de las actividades** estratégicas podemos destacar las siguientes tareas extraídas del resumen detallado adjunto:

- a) Reporting de información a los centros relacionados con la evaluación de contrato programa
- b) Realización de las memorias anuales científicas a los centros según formatos establecidos.
- c) Seguimiento de los siguientes procedimientos:
 - Procedimiento para la gestión de solicitudes.
 - Procedimiento para el seguimiento de ayudas competitivas.
 - Procedimiento para la justificación y cierre económico
 - Procedimiento para la Gestión de Convocatorias, la selección de personal y contratación.
 - Procedimiento Información, consulta y participación
 - Procedimiento comunicación de riesgo detectado y sugerencias de mejora.
 - Procedimiento para Asesoramiento metodológico
 - Procedimiento de tramitación de factura recibida.
 - Procedimiento de cierre contable e informes.
 - Procedimiento de gestión de inventario.
 - Procedimiento de tesorería.
 - Procedimiento de gestión de impuestos.
 - Procedimiento para la protección y explotación e introducción al mercado de los resultados.
- d) Elaboración y aprobación de nuevos procedimientos:
 - Procedimiento de solicitud de suspensión de empleo por mutuo acuerdo
- e) Parametrización previa a la implantación de una herramienta informática para la gestión integral de selección de RRHH y formación del personal técnico.

Por otro lado, de las actividades dirigidas a la prestación de la cartera de servicios de gestión y apoyo a la comunidad investigadora destacamos las siguientes tareas:

- a) Mantenimiento de la herramienta fundanet para el acceso a la información de los proyectos por parte de la comunidad investigadora. En el segundo

semestre del año se ha trabajado en la habilitación del perfil del Director de UGC o Jefe de Grupo para poder consultar la información por grupo o por Unidad de Gestión Clínica.

- b) Actividad en proyectos internacionales: preparación de propuestas en los topics 2018-2020.
- c) Transferencia de Tecnología: Protección y establecimiento de licencias de relevancia económica con la industria.
- d) Teniendo en cuenta que las principales entidades financiadoras han modificado las normas para las justificaciones económicas de las ayudas competitivas, se ha trabajado en la implementación de nuestros nuevos procedimientos internos para adecuarlos a las instrucciones de justificación.

Resumen consecución de indicadores por actividades

ACTIVIDADES	Nº de indicadores por actividades	VALORACIÓN			
		✓	!	✗	✎
ESPECÍFICAS	18	94%		6%	
Innovación y alianzas	3	100%			
Atención Primaria	5	100%			
Estudios Clínicos	6	83%		17%	
Transferencia de Tecnología	4	100%			
ESTABLES	33	82%		15%	4%
Empleo	1	100%			
Cobertura	1	100%			
Sostenibilidad	10	90%		10%	
Calidad	18	72%		22%	6%
Formación de investigadores	1	100%			
Trabajo en red	2	100%			
TOTAL	51	86%		12%	2%

✓	<i>El desarrollo de las actividades vinculadas a este objetivo progresa adecuadamente</i>
!	<i>Si se ha detectado un desvío o incertidumbre que requiere especial monitorización o acciones correctivas a lo largo del segundo semestre de 2019 para alcanzarlo en diciembre</i>
✗	<i>Si se ha detectado que difícilmente se va a alcanzar este objetivo para diciembre de 2019</i>
✎	<i>El incumplimiento del objetivo se debe a una causa ajena a FISEVI</i>

A continuación se presenta un **Cuadro de los Indicadores** de resultado de gestión y apoyo a la I+D+i en salud a los que se le va a hacer seguimiento. (Anexo 1: versión ampliada de los indicadores (indicadores de resultado + indicadores intermedios))

Catg.	ID_PA (PA2019)	ESTRATEGIA	Indicador	Dato 2018 (31/12/2018)	Objetivo 2019	Diciembre 2019	Valoración 2019
1	A.1.	ALIANZAS	NP de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	53	=2018	143	✓
1	A.2.	ALIANZAS	NP de proyectos internacionales activos	18	18	23	✓
1	A.3/A.13	INNOVACIÓN/ALIANZAS	NP de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	23	9	12	✓
1	A.6.-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	2	2	3	✓
1	A.6.-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de proyectos activos de I+I en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	30	=2018	34	✓
1	A.6.-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de proyectos activos de I+I liderados (IP) por investigadores de Atención Primaria (AP)	8	=2018	10	✓
1	A.6.-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de investigadores principales – colPs de Atención Primaria de proyectos activos	6	6	9	✓
1	A.6.-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de estudios clínicos activos (EECC+EECO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	15	2	18	✓
1	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EECO+ICPS)	250	225	241	✓
1	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EECO+ICPS)	910	950	1013	✓
1	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EECO+ICPS)	13	17	23	✓
1	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EECO+ICPS)	36	50	53	✓
1	A.10.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	88	100	93	✗
1	A.10.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	332	340	380	✓
1	A.12.	INNOVACIÓN	NP de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentados a registro a nombre del SSPA	31	24	24	✓
1	A.13.	INNOVACIÓN	NP acuerdos de licencia de explotación	1	4	6	✓
1	A.3/A.13	INNOVACIÓN/ALIANZAS	NP de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	23	9	12	✓
1	A.13.	INNOVACIÓN	NP de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS-innovación, Retos-Colaboración, Desarrollo tecnológico ISCIII, etc.)	50	30	49	✓
1	A.15.	INNOVACIÓN	NP de nuevas empresas biotech en Andalucía promovidas/asesoradas por la OIT	1	1	2	✓
1	A.16-19	EMPLEO	NP de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	389	380	453	✓
1	A.20-22	COBERTURA	NP de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	77	=2018	82	✓
1	A.23.	SOSTENIBILIDAD	Fondos captados para la estructura de la FGI (no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos)	421.348€	400.000€	508.560€	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos gestionados por la FGI para I+D+I (ejecutados)	23.219.093€	≥2018	23.976.000€	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos TOTALES captados desde la FGI	26.947.334€	≥2018	26.833.139€	✗
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	11.953.873€	≥2018	12.200.656€	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	14.993.461€	11.000.000€	14.632.483€	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas presentadas a programas de la UE	45	15	28	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	12	≥2018	14	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	9	5	6	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	24	10	17	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas europeas e internacionales financiadas	6	≥1	5	✓
1	A.25.	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]	34	37	34	✓
1	A.25.	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	7%	≥ 2018	4%	✓
1	A.25.	CALIDAD	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	39	45	37	✓
1	A.26.	CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas	93.736€	100.000€	79.428€	✓
1	A.27.	CALIDAD	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmindustria (109 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	74%	80%	63%	✓
1	A.27.	CALIDAD	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el centro	58	≤2018	67	✗
1	A.27.	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)	94%	≥2018	56%	✗
1	A.27.	CALIDAD	Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	21%	≤2018	17%	✓
1	A.30.	CALIDAD	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
1	A.30.	CALIDAD	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	SI	SI	SI	✓
1	A.30.	CALIDAD	Sello HRS4	En proceso	SI	En proceso	✗
1	A.30.	CALIDAD	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	SI	SI	SI	✓
1	A.30.	CALIDAD	Auditoría económica sin salvedades	SI	SI	SI	✓
1	A.32.	CALIDAD	% de currículums validados formato CVNI incorporados en Investiganas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	68%	65%	72%	✓
1	A.32.	CALIDAD	NP de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	74	=2018	77	✓
1	A.32.	CALIDAD	NP de grupos dados de alta y validados en SICA	50	=2018	51	✓
1	A.36-A.37	CALIDAD	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	89%	≥ 80%	83%	✓
1	A.36-A.37	CALIDAD	NP de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	9	9	6	✗
1	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	21	26	27	✓
1	A.41.	TRABAJO EN RED	NP de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI	5	5	7	✓
1	A.42.	TRABAJO EN RED	NP de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	1	1	✓

2. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS

Las **actividades estratégicas** son aquellas, específicas de FISEVI o comunes para toda la RFGI-SSPA, que proporcionan directrices a todas las demás actividades e impulsan el desarrollo y la mejora continua de FISEVI. Pueden tener carácter plurianual, o ser puntuales para 2019, y una vez logrado el objetivo para el cual se abordaron, consolidarlas e incluirlas como servicios en la cartera propia.

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:

- 2.1.1. Investigación cooperativa y alianzas
- 2.1.2. Atención Primaria
- 2.1.3. Estudios clínicos
- 2.1.4. Transferencia de Tecnología

Estables:

- 2.1.5. Empleo
- 2.1.6. Cobertura
- 2.1.7. Sostenibilidad
- 2.1.8. Calidad
- 2.1.9. Formación de investigadores
- 2.1.10. Visibilidad del SSPA
- 2.1.11. Trabajo en red
- 2.1.12. Profesionalización

2.1.1. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Cooperación intra-SSPA	A.1	Nº de nuevos proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes	53	= 2018	143

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Alianzas internacionales	A.2 - A.24	Nº de proyectos internacionales activos	18	18	23
		Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	37	16	28
		Proyectos	31	10	27
		RRHH	5	5	1
		Otras	1	1	0
		Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	12	≥ 2018	14
		Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	9	5	6
		Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	24	10	17
		Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	6	≥ 1	5
Alianzas con la industria	A.3 - A.21	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	23	9	12

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Desarrollo de las alianzas entre grupos e investigadores del SSPA

- [A.1] Promover y facilitar el desarrollo de **alianzas y colaboraciones científicas entre los grupos del SSPA**, de modo que se han incrementado 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 ha continuado desarrollando las siguientes actividades:
- Identificación de los grupos de I+i de los centros sanitarios del ámbito de FISEVI así como el registro de sus miembros y actividad científica en Investiga+.
 - Difusión de las herramientas de Investiga+ entre los usuarios de FISEVI y, muy especialmente, el buscador de grupos y profesionales del SSPA.

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

Desarrollo de alianzas con otros grupos internacionales

- [A.2] Mantener la **vigilancia de grandes iniciativas** internacionales e investigación cooperativa para detectar las oportunidades de participación de los grupos del ámbito de FISEVI, con especial interés en el futuro Programa Marco de Investigación e Innovación HORIZONTE EUROPA (HE) 2021-2027, y las líneas de financiación del IMI2, así como del NIH.

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

Desarrollo de alianzas con la industria

[A.3] Ver [A.24]

Desarrollo de las alianzas institucionales

[A.4] En coordinación con el resto de fundaciones de la RFGI, se ha incrementado; a través de la participación en redes, foros y eventos; las alianzas de FISEVI 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. (para acciones específicas dirigidas al programa MSCA, ver punto [A.2])

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

[A.5] Se ha continuado con la promoción de forma coordinada con la Consejería de Salud y sus estrategias, las relaciones con las **asociaciones de pacientes** para potenciar la participación de la ciudadanía en el diseño y desarrollo de la investigación e innovación en salud, así como su grado de conocimiento sobre las actividades de investigación y sus resultados (Investigación e Innovación Responsable –RRI-).

Servicios participantes: *Todos*

2.1.2. ATENCIÓN PRIMARIA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Atención Primaria	A.6 - A.9	Nº de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	2	2	3
		Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de centros de Atención Primaria	30	= 2018	34
		Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de centros de Atención Primaria	8	=2018	10
		Nº de investigadores principales – coIPs de Atención Primaria de proyectos activos	6	6	10
		Nº de estudios clínicos (EECC + EEOO + ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	15	≥2018	18

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.6] Aumentar **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 han abordado serían:

- Cartera de servicios para I+i de la RFGI en general y de FISEVI en particular.
- Captación de financiación para I+i, especialmente en las Convocatoria de Consejería de Salud.
- Participación en proyectos europeos.
- Resultados en salud, impacto económico y social
- Asesoramiento metodológico para la mejora de las propuestas de proyectos.

Servicios participantes: Todos

[A.7] Registro de los grupos de investigación en Atención Primaria en el Portal de Servicios de Gestión y Apoyo a la I+D+i del SSPA (Investiga+).

Durante la anualidad 2019 se ha continuado con el procedimiento para el registro de los grupos de investigación en Atención Primaria en el Portal de Servicios de Gestión y Apoyo a la I+D+i del SSPA (Investiga+).

El manual recoge el objetivo, alcance, responsabilidades, distribución, descripción del procedimiento e indicadores.

Servicios participantes: Todos

[A.8] Impulsar la participación en convocatorias para la financiación de la investigación e innovación en Salud de los investigadores de AP, en todas las **Convocatorias de la Consejería de Salud**.

En 2019 se ha mantenido el Plan de Comunicación y Operación del servicio de asesoramiento metodológico en Atención Primaria. Con ello se pretende:

1. Mejora del procedimiento de soporte del servicio, principalmente en la convocatoria Abierta y Permanente de Atención Primaria.
2. Comunicación de las mejoras del servicio a los responsables de investigación de los DSAP/AGS.
3. Mejora del servicio de revisión de los proyectos denegados por causas metodológicas en la Convocatoria Abierta y Permanente de Atención Primaria. El servicio requerirá la coordinación para la revisión del asesoramiento metodológico conjunto con la EASP.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas / ECAI Estadística, Metodología y Evaluación de Investigación

[A.9] Se ha potenciado la investigación clínica de calidad en Atención Primaria, a través del asesoramiento en la propuesta metodológica, estadística y en la puesta en valor de los resultados de los Trabajos Fin de Residencia. Esta actividad se realizará

en colaboración con la Unidad Docente Provincial de Medicina Familiar y Comunitaria de Sevilla.

Servicios participantes: ECAI Estadística, Metodología y Evaluación de Investigación

2.1.3. ESTUDIOS CLÍNICOS

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
EC comerciales	A.10- A.13	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	250	225	241
		Nº de nuevos EECC comerciales	191	172	197
		Nº de nuevos EEOO comerciales	53	48	34
		Nº de nuevos ICPS comerciales	6	5	10
		Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	910	950	1013
		Nº de EECC activos comerciales	705	736	813
		Nº de EEOO activos comerciales	176	184	163
		Nº de ICPS activos comerciales	29	30	37
EC independientes	A.14- A.19	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	13	17	23
		Nº de nuevos EECC independientes	3	3	3
		Nº de nuevos EEOO independientes	7	11	16
		Nº de nuevos ICPS independientes	3	3	4
		Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	36	50	53
		Nº de activos EECC independientes	12	15	15
		Nº de activos EEOO independientes	18	27	29
		Nº de activos ICPS independientes	6	8	9
Prog. Inv. Clínica	A.20- A.21	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	88	100	93
		Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	332	340	380

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Desarrollo de la investigación clínica comercial

[A.10] 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.

Durante el 2019 se han realizado reuniones con Promotores y CROs, con el objetivo de potenciar la investigación clínica en los centros asistenciales y poder atraer mayor número de estudios clínicos en fases precoces. Se han llevado a cabo reuniones con los siguientes Entidades:

- Pharmaceutical Product Development (PPD)
- IQVIA
- Novartis Farmacéutica, S.A.
- Parexel International, S.A.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

[A.11] Implantación del módulo de gestión de Ensayos Clínicos (CTMS-Fund@net) en al menos el 50% de las UGC con actividad en ensayos clínicos.

A lo largo de este 2019 se ha llevado a cabo la implantación del módulo de gestión de Ensayos Clínicos (CTMS-Fund@net). Se han realizado 6 formaciones repartidas entre los centros con actividad en Investigación Clínica. A continuación se muestran las UGC por Hospital, en las que se ha realizado dicha actividad:

- Hospital Universitario Virgen Macarena: Neurología, Endocrinología, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Nefrología, Cardiología, Otorrinolaringología, Aparato Digestivo, Oncología, Reumatología y oftalmología.
- Hospital Universitario Virgen del Rocío: Endocrinología, aparato digestivo, Oncología y oncología pediátrica, pediatría, Unidad Fase I-II, Cirugía General, Enfermedades Infecciosas, Alergología, Hematología, nefrología y Urología.
- Hospital Universitario de Valme: Endocrinología, Oncología y Hematología.

De las Unidades de Gestión actualmente formadas en CTMS, el porcentaje de implantación de la herramienta por Nodo es:

- Hospital Universitario Virgen del Rocío: 78%
- Hospital Universitario Virgen Macarena: 75%
- Hospital Universitario de Valme: 52%

En total se han formado a 61 data manager de los diferentes servicios.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y UGCs con actividad en ensayos clínicos.

[A.12] Elaboración y aprobación del PNR de seguimiento de EC

Se ha elaborado, aprobado e implantado el PNT de seguimiento de EC. Dicho procedimiento, se presentó para conformidad por parte Fundación Progreso y Salud e

implantación a nivel de la RFGI, contando con el visto bueno del grupo de trabajo de Estudios Clínicos de la RFGI.

Además, y de cara a la implantación del módulo CTMS, se han elaborado a lo largo de este 2019 los siguientes procedimientos:

- Procedimiento normalizado registro en la web de estudios clínicos de CTMS
- Guía rápida web de estudios clínicos de CTMS

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Desarrollo de la investigación clínica independiente

[A.13] Incentivar el desarrollo de ensayos clínicos, estudios observacionales independientes e investigación sanitaria con productos sanitarios (donde FISEVI actúa como promotor)

Hemos prestado asesoramiento continuo a los investigadores para detectar posibles estudios donde FISEVI actúe como promotor. A lo largo de 2019 se han puesto en marcha 23 estudios clínicos nuevos, 3 ensayos clínicos, 16 estudios posautorización y 4 estudios con investigación clínica con producto sanitario.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos; Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i

[A.14] Elaboración e implantación del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) general y específico para ensayos clínicos con medicamentos, estudios observacionales e investigación clínica con productos sanitarios, en los que FISEVI actúa de Promotor.

El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) ya se encuentra implantado en todos aquellos estudios de investigación clínica en los que FISEVI actúa de Promotor.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y UICEC

[A.15] Iniciar procesos de acreditación externa del SGC como Promotor.

Este objetivo se ha empezado a trabajar en 2019 a nivel de la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación para establecer un criterio homogéneo que sea de aplicación a todas las Entidades, realizándose en primer lugar la acreditación de las Unidades Fase I-II por la Agencia de Calidad Sanitaria Andaluza (ACSA)

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y Dirección Gerencia

[A.16] Elaboración de Trial Master File (TMF) electrónico en los estudios clínicos en los que FISEVI actúa de Promotor.

Dada la complejidad que supone desarrollar la herramienta y la poca oferta existente en el mercado ha hecho que de momento se desista incorporar esta herramienta en la Entidad.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y TICs

[A.17] Implantación de medidas que favorezcan la calidad del registro y explotación de los datos de EC.

- Envío bimensual de monitorización del dato registrado para la mejora de los mismos
- Análisis de parámetros nuevos para incorporar en los informes

- Desarrollo e implantación de las mejoras de los informes predeterminados

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y TICs

[A.18] Desarrollar e implantar un programa de formación específico en investigación clínica.

- Se trabaja en identificar las necesidades formativas de los distintos grupos de profesionales en materia de investigación clínica y más concretamente en ensayos clínicos
- Se han realizado sesiones formativas específicas en investigación clínica en Centros de Formación Profesional.
- Se ha colaborado con los centros sanitarios para promover seminarios de investigación.
- Durante 2019 y en cada nuevo estudio clínico en el que Fisevi ha actuado de Promotor, se ha realizado formación específica en investigación clínica para que los investigadores cumplan con los requisitos de calidad y de las guías de BPC.
- Solicitar financiación para favorecer la movilidad de los investigadores y facilitar su formación en centros internacionales de referencia en investigación clínica.

Se está adicionalmente trabajando en una versión del Master del IBiS para Residentes de los Hospitales HUVR y HUVM.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Desarrollo del Programa Andaluz de Investigación Clínica

[A.19] Ejecutar las acciones derivadas o encargadas desde el Programa Andaluz de Investigación Clínica

[A.20] *Colaborar con las distintas redes de ensayos clínicos.*

Durante 2019 y dentro del marco de colaboración que FISEVI tiene implantado con Promotores y CROs, se ha llevado a cabo la presentación de la RED ANCRAID a los distintas entidades, permitiendo de esta forma un acercamiento de la RED a la Industria farmacéutica a través de dicho contacto.

[A.21]

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

2.1.4. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Protección de resultados de I+i	A.22	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	31	24	24

Transferencia	A.24- A.25	Nº acuerdos de licencia de explotación	1	4	6
		Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	23	9	12
		Financiación captada por acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	1.751.964 €	1.200.000 €	2.590.418 €
		Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc.)	50	30	49
		Financiación captada en convocatorias de innovación públicas	1.230.032 €	500.000 €	858.542 €
Emprendimiento	A.26	Nº de nuevas empresas de base tecnológica en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1	1	2

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Fomento de la Innovación

[A.22] Potenciar el **desarrollo e identificación de ideas innovadoras**, resultados intermedios o susceptibles de generar nuevos registros de propiedad industrial e intelectual:

Identificación de innovaciones

- Se han planificado visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica. Se ha mantenido un contacto continuo con los grupos de investigación.
- Se ha analizado y llevado 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.
- Se ha realizado un trabajo de detección de posibles innovaciones mediante la interacción continua con los investigadores.
- Se han analizado memorias de solicitud de proyectos, Ensayos clínicos Independientes y memorias de resultados de proyectos concedidos en convocatorias de Consejería de Salud, ISCIII y otras.
- Se ha realizado una 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.

- Se ha fomentado del desarrollo de proyectos de innovación organizativa y asistencial donde se identifiquen necesidades de mejora a través de la introducción y desarrollo de posibles prácticas y tecnologías innovadoras.

Desarrollo de innovaciones

- Se han solicitado propuestas a convocatorias que financian actividades de soporte a las actividades de transferencia como es el caso de la convocatoria Caixa Impulse Validate y CaixaImpulse Consolidate, Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) o Ayudas para empleo juvenil del MINECO.
- Se han presentado propuestas y captado financiación en convocatorias competitivas y no competitivas de desarrollo tecnológico e innovación que permitan financiar el desarrollo de las tecnologías y/ o actuaciones específicas de transferencia (estudios de viabilidad técnica, planes de comercialización y desarrollo de negocio, estudios de mercado, análisis regulatorio, etc...).
- Se han establecido alianzas con centros tecnológicos como partners para el desarrollo de las innovaciones y captación de financiación.
- Se ha fomentado la participación de grupos de investigación del SSPA en el desarrollo de tecnologías innovadoras propietarias de la industria bajo el modelo de riesgo compartido.
- Se ha dado acompañamiento a investigadores en programas de capacitación y mentorización en innovación, como el programa Caixaimpulse.

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; Asesoramiento metodológico.

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

- [A.23] Promover la presentación de **nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial** originales (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual), en colaboración con nodo coordinador de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA (OTT-SSPA):
- i. Se han revisado los resultados de acuerdos/ convenios de colaboración con otros organismos de investigación y la industria finalizados o en ejecución con objeto de detectar resultados protegibles.
 - ii. Se ha participado activamente en la definición de la estrategia de protección y en la tramitación de ciertas solicitudes de patente especialmente relevantes en procesos de transferencia (licencia o constitución de spin-off).
 - iii. Se ha captado financiación específica para protección en convocatorias de innovación y transferencia de tecnología.
 - iv. Se han incluido partidas destinadas a protección en presupuestos de proyectos de investigación e innovación, presentados a convocatorias nacionales e

internacionales, que permitieran maximizar los recursos económicos. Se ha realizado en todas aquellas propuestas de proyectos promovidas por la Unidad de Transferencia de Tecnología donde tuviera sentido.

- v. Se ha promovido el uso de fórmulas de protección de los derechos de propiedad industrial e intelectual diferente a las solicitudes de patente y modelos de utilidad (como diseños industriales o registros de propiedad intelectual), especialmente en aquellos resultados e invenciones con bajo potencial comercial (que no asistencial).
- vi. Se han organizado seminarios formativos relativos a protección de los derechos de propiedad industrial e intelectual, especialmente en aquellos centros y áreas con menor conocimiento y experiencia en esta área.
- vii. Se ha participado en programas formativos consolidados en materia de investigación biomédica, como el Máster de Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla, concretamente impartiendo la materia sobre protección de los resultados y transferencia de tecnología.

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

[A.24] Incrementar el número de **acuerdos de licencia de explotación** y de **colaboración público-privada** con empresas para proyectos de I+i

- i. Se ha realizado un seguimiento de proyectos de I+D activos con colaboraciones público-privadas establecidas durante los últimos años para identificar potenciales productos/ tecnologías desarrollados.
- ii. Se ha promovido el establecimiento de acuerdos de regulación de la titularidad y régimen de explotación de los resultados de proyectos de I+D activos financiados por convocatorias público-privadas de innovación, como las convocatorias de innovación y Atención Primaria de Consejería de Salud
- iii. Se ha promovido el establecimiento de acuerdos de riesgo compartido para el desarrollo y comercialización de productos y tecnologías de FISEVI con la industria.
- iv. Se han cribado y presentado propuestas a convocatorias competitivas y no competitivas de desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de ámbito regional, nacional e internacional.
- v. Se han identificado potenciales partners nacionales e internacionales para convocatorias de ayudas público-privadas.
- vi. Se han organizado 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, licenciarios e inversores.

- vii. Se ha creado un observatorio de entidades y convocatorias de financiación de naturaleza pública y privada en las que se considera interesante la participación de FISEVI en materia de transferencia de tecnología e innovación como punto de partida para la elaboración de un programa de captación de financiación.
- viii. Ha habido presencia en foros y eventos de transferencia, desarrollo de negocio e innovación tanto nacional como internacional.
- ix. Se ha orientado, asesorado y dado soporte al investigador en la presentación de proyectos a convocatorias competitivas que fomentan la colaboración público-privada.
- x. Se ha continuado con la elaboración de dossiers/ presentaciones comerciales y estudios de mercado de tecnologías prioritarias en cartera de transferencia.
- xi. Se ha realizado una búsqueda activa y continua de socios especializados (especialmente tecnológicos) que den soporte en la valorización de los activos intangibles de FISEVI, en la búsqueda de potenciales licenciarios, actividades de comercialización y cierre de acuerdos de licencia de las tecnologías en fase de transferencia.

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

- [A.25] 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.

Se ha avanzado en la definición de necesidades y problemáticas de forma coordinada con la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA.

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

Emprendimiento

- [A.26] Asesorar/ promover nuevas empresas de base tecnológica, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la creación de spin-off.

- Se ha fomentado la generación de ecosistemas de cultura emprendedora biotecnológica en el ámbito provincial en colaboración las administraciones y principales actores locales, regionales y nacionales.
- Se han establecido alianzas de colaboración con otras instituciones y organismos de cara al desarrollo de la estrategia de emprendimiento de FISEVI, acercar proyectos de innovación a inversores, etc.
- Se ha elaborado material informativo sobre limitaciones legales, procedimientos, así como herramientas existentes por parte de las instituciones locales y autonómicas para la puesta en marcha de nuevas empresas.
- Se han impartido seminarios o sesiones informativas específicas dirigidas a profesionales sanitarios e investigadores sobre creación de spin-off en el SSPA.

- Se ha identificado y asesorado sobre líneas de financiación nacionales e internacionales destinadas tanto a potenciales nuevas spin-off como a las ya constituidas.
- Se ha dado soporte y asesoramiento a empresas de base tecnológica basadas en tecnologías de FISEVI licenciadas y/ o que cuentan con acuerdos de colaboración con grupos de investigación de la institución.
- Se ha trabajado en la búsqueda y atracción de financiación privada a las spin-off ya constituidas, como *business angels* o capital riesgo.

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

2.1.5. EMPLEO

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Empleo	A.27-31	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de octubre del año en curso	389	380	453

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Captación de financiación para contratación de personal

[A.27] Aumentar la contratación de personal científico ligado a investigación a través de **ayudas competitivas** (incluyendo modalidades de proyectos). Se han realizado acciones específicas para potenciar la contratación de **investigadores clínicos** a través de ayudas (ERC-Río Hortega, Joan Rodés).

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

[A.28] **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

[A.29] Organizar **sesiones informativas**, dirigidas a investigadores, sobre oportunidades para el desarrollo de la carrera investigadora.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación

[A.30] 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

Comunicación de acuerdos en materia de Recurso Humanos

[A.31] Reuniones específicas por centros para difusión de convenio y actualizaciones

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación

2.1.6. COBERTURA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Cobertura	A.32- A.33	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	77	= 2018	82

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Difusión de la cartera de servicios

[A.32] **Dar a conocer la cartera de servicios** de la RFGI, específicamente de FISEVI 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.

- Se ha continuado con la estrategia de acercamiento de los servicios centralizados de FISEVI a todos los centros del ámbito de actuación.
- Se ha adecuado la prestación de servicios requeridos en cada Centro, considerando las estrategias en los mismos.
- Se ha desarrollado un Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica.

Servicios participantes: todos

[A.33] **Desarrollar acciones de comunicación** que apoyen la difusión de la cartera de servicios:

- Se ha comunicado los servicios ofertados y las actividades destacadas a través de notas de prensa, redes sociales, newsletter y página web.
- Se ha actualizado el material de apoyo para las charlas y visitas, como: folletos, guías, etc.

Servicios participantes: comunicación

Accesibilidad de los profesionales del SSPA

[A.34] **Fomentar la accesibilidad de todos los profesionales** del ámbito de actuación de FISEVI 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

2.1.7. SOSTENIBILIDAD

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Captación de financiación	A.35	Fondos captados para la estructura de la FGI (<i>no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos</i>)	421.348 €	400.000 €	508.560 €
Captación de financiación	A.36	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	23.219.093 €	≥2018	23.976.000 €
		Fondos totales captados desde la FGI	26.947.334 €	≥2018	26.833.139 €
		Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	11.953.873 €	≥2018	12.200.656 €
		<i>Autonómicos</i>	3.403.906 €	≥2018	3.282.416 €
		<i>Autonómico externo a C.Salud</i>	43.800 €	≥2018	1.396.749 €
		<i>Nacional</i>	5.551.254 €	=2018	7.841.696 €
		<i>AES (ISCIII)</i>	4.025.183 €	=2018	6.609.777 €
		<i>Internacional</i>	2.998.713 €	-	1.076.544 €
		Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	14.993.461 €	11.000.000 €	14.632.483 €
		<i>Convenios</i>	936.039 €	=2018	711.635 €
		<i>Convenios NO- C.Salud</i>	936.039 €	=2018	711.635 €
		<i>Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes</i>	2.314.909 €	1.700.000 €	3.115.211 €
		<i>Facturación de Ensayos Clínicos Comerciales (+costes administrativos)</i>	11.242.888 €	10.000.000 €	10.379.654 €
		<i>Donaciones</i>	475.608 €	=2018	425.983 €
<i>Otros (ingresos financieros, regalías, etc.)</i>	24.017 €	10.000 €	N/A		

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.35] 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).

Servicios participantes: todos

[A.36] **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**.
 - 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 el **número propuestas presentadas** y manteniendo las ayudas activas financiadas especialmente en la convocatoria de proyectos de Consejería de Salud.
 - **Hospitales de referencia** e Instituto de Investigación Sanitaria: incrementando o manteniendo la cuantía del **importe solicitado** en las convocatorias con independencia del número de solicitudes presentadas.

Servicios participantes: todos

2.1.8. CALIDAD

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Calidad en procesos de gestión de RRHH	A.37- A.38	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]	34	37	34
		Nº de contratos nuevos de personal investigador	107	0	53
		% de investigadores (IP y posdoc) contratados por la RFGI con retribución variable y/o indicadores científicos y de permanencia en los objetivos ligados a incentivos	7%	≥2018	4%
Calidad en proc. de compras	A.-A.	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	39	45	37

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
		Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE	27		24
Calidad en los procesos de gestión de ayudas	A.39- A.40	Devolución de fondos a entidades públicas	93.736 €	100.000 €	79.428 €
		Devoluciones por errores de gestión	2.967 €	0 €	35.144 €
		Devoluciones por no ejecución	49.605 €	50.000 €	19.158 €
		Devolución por renunciaciones a ayudas concedidas	41.164 €	50.000 €	25.125 €
Calidad en los procesos de gestión de EC	A.41- A.42	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (94 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	74%	80%	63%
		% de contratos EECC comerciales en plazo	71%	80%	59%
		Nº de contratos de EECC comerciales firmados	209		134
		% de contratos de EEOO comerciales en plazo	81%	80%	77%
		Nº de contratos de EECC comerciales firmados	70		36
		% de contratos de ICPS comerciales en plazo	83%	80%	56%
		Nº de contratos de ICPS comerciales firmados	6		5
		Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el Centro	58	≤2018	67
		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)	94%	≥2018	56%
		Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	21%	≤2018	17%
Acreditaciones, certificaciones y auditorías	A.44-A45	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI
		Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	En proceso	SI	SI
		Sello HRS4R	En proceso	SI	En proceso
		Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	SI	SI	SI
		Auditoría económica sin salvedades	SI	SI	SI
Calidad del dato	A.46- A.48	% de currículos validados CVN en Investiga+	68%	65%	72%
		Nº de currículos formato CVN en	1354	=2018	1478

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
		Investigamas			
		Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	74	=2018	77
		Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	50	=2018	51
Calidad científica y apoyo metodológico	A.49- A.52	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	89%	≥2018	83%
		Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	9	≥2018	6

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

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

[A.37] 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, la disponibilidad de información económica de seguimiento, el cumplimiento del tiempo medio para la contratación de personal y bienes y servicios, etc.).

Generar el **Catálogo de Puestos de Trabajo** en la Fundación.

Se está realizando el Análisis Funcional de FISEVI a través de reuniones in situ, mantenidas con el Servicio de Planificación de la Secretaría General de Regeneración, Racionalización y Transparencia.

Este análisis supone la primera fase para la obtención del Catálogo de Puestos de trabajo. Se ha trabajado en dos líneas de forma paralela:

TRANSVERSAL: junto con FPS, FIMABIS y FIBAO, para trabajar la parte común a cualquier ente instrumental del Sector Público Andaluz, de manera que se han validado todas las actuaciones propuestas desde el Servicio de Planificación, adaptándolas a la funcionalidad de FISEVI y añadiendo los perfiles de puestos que realizan cada una de ellas. Las funciones trabajadas han sido:

RRHH, Económico-Financiero, Calidad, Recursos Tecnológicos, Servicios Generales, Comunicación y Fomento

ESPECÍFICA: El trabajo se está centrando en la creación de la Línea de Gestión en la Investigación, que no había sido elaborada previamente por ningún ente.

1. Cierre definitivo de las cuatro funciones con el Servicio de Planificación y comienzo de la función concreta de Investigación, que está pendiente de iniciarse.
2. Validación de las actuaciones y perfiles, por parte del personal de las Fundaciones.
3. Análisis de cargas de trabajo en base a las actuaciones validadas.

4. Obtención del Catálogo de Puestos y de la Cartera de Servicios.

Servicios participantes: Unidad de RRHH/GP / Unidad de Transferencia Tecnológica / Unidad de Gestión de Proyectos

[A.38] Continuar desarrollando los compromisos asociados a la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta en la Contratación de Investigadores de la Comisión Europea. Para ello, durante 2019 la FUNDACIÓN potenciará y monitorizará el desarrollo de los principios de contratación de investigadores incluidos en el informe *Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers (OTM-R)*. Asimismo, la FUNDACIÓN seguirá con los trámites necesarios para la obtención del sello HRS4R.

- i. **Transparencia en el proceso:** Proveer información clara y transparente en todo el proceso de selección, incluyendo los criterios de selección y un calendario indicativo.
- ii. **Claridad en las convocatorias de empleo:** Publicar una convocatoria de empleo clara y concisa, con enlaces a información detallada sobre, por ejemplo, competencias y responsabilidades del puesto, condiciones de trabajo, derechos, oportunidades de formación, desarrollo profesional, políticas de igualdad de género, etc.
- iii. **Equilibrio de cualificaciones y competencias:** asegurar que los niveles de cualificaciones y competencias requeridos se ajustan a las necesidades del puesto y no son una barrera de entrada, por ejemplo, siendo excesivamente restrictivos o requiriendo cualificaciones innecesarias.
- iv. **Igualdad de oportunidades**
- v. **Sencillez del proceso:** mantener la carga administrativa para el candidato en el mínimo posible (evidencias de cualificaciones, traducciones, números de copias solicitadas, etc.).
- vi. **Política de idiomas:** Revisar, cuando sea pertinente, la política institucional respecto a idiomas (por ejemplo ¿Está prevista la provisión de formación en español para candidatos extranjeros? Si la convocatoria y la entrevista se realizará en inglés, ¿tienen el personal y los miembros del comité de selección las competencias adecuadas en este idioma?

Servicios participantes: áreas / unidades de gestión de RRHH

Calidad en la gestión de ayudas

[A.39] 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).
- Analizar las causas de denegación de las ayudas competitivas indicando la causa en fundanet.

- Vigilancia y control por el gestor asignado al procedimiento de la Unidad del cumplimiento del procedimiento y desarrollo de actuaciones de mejora.

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

- [A.40] Desarrollo de sistemas automatizado para la justificación económica de los proyectos.

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

Calidad en la gestión de estudios clínicos

- [A.41] 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.

La implantación del módulo para el seguimiento de los estudios clínicos, CTMS, ha generado una curva de aprendizaje en las diferentes Unidades de Gestión que ha provocado que todavía no se hayan alcanzado los niveles óptimos de facturación. En próximos ejercicios se verá reflejado cómo un mayor seguimiento en los estudios clínicos provoca una mayor facturación.

La flexibilidad introducida en los modelos de contrato de estudios clínicos con la incorporación del Anexo IV, para que los Promotores incorporen modificaciones/matizaciones al contrato de estudio clínico publicado en BOJA, ha supuesto un aumento en los tiempos de firmas, dada las revisiones intermedias que se requieren hasta su autorización.

Cabe destacar, que en la actualidad, el cálculo para analizar el tiempo de firma se toma en consideración la fecha en la que el Promotor realiza el primer trámite, que es la gestión de la Idoneidad de las Instalaciones. Si en lugar de tomar esta fecha se modificara por la fecha en la que el Promotor realmente envía el borrador del contrato, estaríamos hablando de una mediana de 44 días en la gestión de los contratos, con lo que el 82% del total de los contratos gestionados, se habrían realizado en tiempo.

Además, el cálculo para determinar el porcentaje de contratos firmados en un plazo inferior a X Días se ha visto modificado en la anualidad 2019, pasando de un tiempo de referencia de 109 días a 94 para la presente anualidad.

Servicios participantes: *Gestión de estudios clínicos*

- [A.42] 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
- Bases de datos de vigilancia de la seguridad y farmacovigilancia, archivos y cuadernos de recogida de datos electrónicos

Servicios participantes: *Gestión de estudios clínicos*

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

[A.43] Garantizar la calidad de la gestión de la protección, transferencia y emprendimiento. Durante 2019, las actividades se han centrado en:

- Completar y hacer seguimiento de la certificación del sistema de gestión de la I+D+i UNE 166.002:2014.
- Captar financiación para actuaciones específicas de transferencia de tecnología e innovación en convocatorias dirigidas a actividades de innovación (PAIDI 2020, FIPSE, CaixaImpulse, etc...).
- Consensuar requisitos y procedimientos de constitución y vinculación a centros de las spin-offs dentro de la RFGI.

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

Acreditaciones, certificaciones y auditorías

[A.44] 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
- Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos
- Sello HR Excellence in Research
- UNE 166.002:2014 de gestión de la I+D+i
- Certificaciones externas de calidad en la gestión de estudios clínicos
- Auditorías económicas

Servicios participantes: *todos*

[A.45] Completar procedimientos actualización del el Mapa de Procesos y del resto de procedimientos de las distintas unidades y designar a un responsable de cada uno de los mismos.

Servicios participantes: *todos*

Calidad en el registro de datos y explotación de información

[A.46] Se han aplicado los **Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet (PNR)** elaborados a nivel de la RFGI, adaptándolos a las necesidades de gestión de FISEVI de forma que estén accesibles a todos los profesionales y contribuyan a una mejora del modelo de trabajo de FISEVI. 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

Servicios participantes: *todos*

[A.47] 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.

Servicios participantes: *todos*

[A.48] Prestar **apoyo a la monitorización y seguimiento de los indicadores estratégicos** de investigación e innovación para la elaboración, entre otros,:

- 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 FISEVI
- Memoria anual del instituto (febrero-mayo 2019)
- Estadística I+i del INE (marzo - junio 2019)
- Informe anual global I+i (enero-febrero 2019)

Servicios participantes: *todos*

Asesoramiento científico y asesoramiento metodológico

[A.49] **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.

Servicios participantes: *todos*

[A.50] 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*

[A.51] Revisar las solicitudes con el objetivo de **asegurar la robustez metodológica** y estadística de las mismas y minimizar su rechazo por las entidades financiadoras.

Servicios participantes: *Apoyo metodológico*

[A.52] 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.

Servicios participantes: *Apoyo metodológico*

2.1.9. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Formación en I+i	A.53	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por FISEVI dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	21	26	27
		Oportunidades de financiación de la I+i	1	2	3
		Proyectos Internacionales	5	7	0
		Gestión de proyectos	1	2	2
		Metodología de la investigación/Estadística	4	5	4
		Estudios clínicos	3	2	6
		Protección transferencia	2	2	4
		Otros	1	2	0

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.53] 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)
- Metodología de la investigación.
- Protección, Transferencia de Tecnología e Innovación
- Desarrollar actividades formativas a nivel regional en farmacovigilancia.
- Protección de Datos
- Prevención Riesgos Laborales

Servicios participantes: *todos*

[A.54] Desarrollar Registro de actividades formativas

Servicios participantes: *todos*

[A.55] Repositorio de documentación de actividades formativas.

Servicios participantes: todos

2.1.10. VISIBILIDAD DEL SSPA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.56] Adaptar, al ámbito de actuación de FISEVI 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
- 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 la 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).

Servicios participantes: todos

2.1.11. TRABAJO EN RED

Tipo	Actividad	Indicador	2018	2019	2019
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Trabajo en red	A.57	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI.	5	5	7
	A.58	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	1	1

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Fomento del trabajo colaborativo entre las fundaciones de la RFGI

[A.57] 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:

- Asesorar y formar a otros profesionales de la red en su ámbito de experiencia.

Servicios participantes: todos

[A.58] 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, en especial en el primer trimestre 2019 se ha trabajado en la actualización y mejora de la instrucción de justificación de costes de personal) ojo.
- **Gestión de ayudas** y proyectos: homogeneización en el tratamiento de costes indirectos.
- Asesoramiento para la **protección y transferencia** de resultados:
 - 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
 - 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.)

[A.59] 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. FISEVI organizará, de forma coordinada con el resto de miembros de la RFGI, actividades formativas abiertas al conjunto de profesionales de la red.

2.1.12. PROFESIONALIZACIÓN

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.60] 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:
 - Gestión de proyectos internacionales/Requisitos de las convocatorias H2020 (RRI, Data Management, etc.) / Justificación de ayudas
 - Metodología básica de investigación. 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:
 - 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.

3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS

A continuación, se presenta un cuadro resumen de las **ayudas activas en 2019**, en función del origen de los ingresos Ayudas públicas, Ayudas privadas, EECC y EEEO.

Respecto al número de **ayudas competitivas públicas** activas (Proyectos, RRHH, Acciones Complementarias, Infraestructuras) en 2019 ascienden a **318** y el número de **ayudas competitivas privadas** activas asciende a 46.

		Activas 2019		
		Nº		
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea		23
		Nacional	ISCIII	145
			MINECO	14
			MECD	3
			MSCYBS	1
		Total Nacional		156
		Autonómica	CS	94
			SAS	17
			CICIU	8
			FPS	13
		Total Autonómica		132
Total Competitiva		318		
TOTAL			318	

ISCIII: Instituto de Salud Carlos III

MINECO: Ministerio de Economía y Competitividad

MECD: Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte

MSCYBS: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

CS: Consejería de Salud

SAS: Servicio Andaluz de Salud

CCIU: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad

FPS: Fundación Progreso y Salud

A continuación se muestra un análisis por centro de las ayudas activas competitivas así como de los EECC/EEEO:

		AYUDAS ACTIVAS 2019 (Comparativa 2018 - PROYECTOS COMPETITIVOS)																					
		TOTAL		HUMRIBIS		HUMIBIS		AGS SUR DE SEMILLA		DSAP SEMILLA SUR		DSAP SEMILLA-IBIS		DSAP SEMILLA NORTE ALJARAFE		H.C. SAN JUAN DE DIOS		AGS DE OSUNA		APES BAJO GUADALQUIVR			
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
Cesión de Ayudas Públicas	Total Internacional	19	23	15	18	3	3	1	1		1												
	NACIONAL	ISCIH	135	145	101	107	24	27	8	10	1		1	1									
		MINECO	16	14	13	11	3	3															
		MSCYBS		1		1																	
		MECD	5	3	5	3																	
	Total Nacional	156	163	119	122	27	30	8	10	1		1	1										
	AUTONOMICA	CS	68	94	53	75	12	16	3	3													
		SAS	17	17	13	13	2	4	2														
		FPS	24	13	12	6	4		1		1	1	2	2	4	4							
		CCU	13	8	11	5	2	3															
Total Autonómica	122	132	89	99	20	23	6	3	1	1	2	2	4	4									
Total Ayudas Públicas	297	318	223	239	50	56	15	14	2	1	3	3	4	4									
Cesión de Ayudas Privadas	AAEA		1		1																		
	SEC	1	2	1	2																		
	SEMIC	6	4	1	1			5	3														
	FAECP	1	1	1	1																		
	F.MARATO	2	2	2	2																		
	AECC	3	3	3	3																		
	F.AUCIAKOPLO	2	2	1	1	1	1																
	SENR	1	1	1	1																		
	FMM	4	4	4	3		1																
	FIPSE	2		1	0	1	1										1						
	GILEAD	4	3	2	3			2															
	SAEDYN		2		2																		
	NEUMOSUR	6	4	4	2	2	2																
	FEHH	1	1	1	1																		
	FJLC	1				1																	
	GBS	6	8	6	8																		
	FBBVA	2		2																			
	FMUTALMED	1		1																			
	SEMICYUC																						
	SAPAO																						
	SAM	1		1																			
	SEHP	2	1	2	1																		
	SEN	1		1																			
	ACSG	1		1																			
	BO-ERIN	1		1																			
	FI	1		1																			
	FEIOMM	2	3	1		1	3																
	F.CAIXA	1	1														1	1					
	SAE	1				1																	
	SED	1	1			1	1																
	SECOT																1						
	FUNDACION		1		1																		
	NACIONAL	FERP		1		1																	
Total Ayudas Privadas		56	46	39	34	8	9	7	3							1							
Total Proyectos		353	364	262	273	58	65	22	17	2		3	4		3	1							

		TOTAL		HUMRIBIS		HUMI		A.G. SEMILLA SUR		DSAP SEMILLA		DSAP SEMILLA NORTE		H.C. SAN JUAN DE DIOS		A.G.S. OSUNA		Agencia Sanitaria Bajo	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	HUM	DSAP SEMILLA	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Cesión de EEOC/EEC y OTROS	EEOC	1.026	1.159	633	672	302	381	89	102					1	1		1	1	2
	EEOO	377	384	198	190	103	119	49	48	5	5	2	3	6	6	6	5	2	4
	OTROS	64	83	38	43	22	34	3	4			1		1	1				
	Total	1.467	1.626	869	905	427	534	141	154	5	5	2	4	6	6	8	6	3	6

4. SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO

A continuación, se muestra la liquidación del presupuesto 2019 en comparación con el presupuesto aprobado en su Plan de Actuación.

a) Presupuesto de Estructura

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2019			
INGRESOS	TOTAL		
	PRESUP 2019	EJECUTADO	%EJECUCIÓN
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	1.387.076	1.650.279	119 %
ESTUDIOS CLÍNICOS	2.800.000	2.848.848	102 %
CI EECC 30% Centro	2.800.000	2.848.848	102 %
OTROS INGRESOS	3.767.476	3.806.759	101 %
Ingresos por facturación a ECAI (IIS)	450.000	531.669	118 %
Ingresos "Gestión administrativa"	400.000	416.749	104 %
Plan anual de Actividades (IIS/Centros)	1.100.000	1.101.311	100 %
Donaciones a estructura	1.411.665	1.214.414	86 %
Aplicación provisión Farmacovigilancia	0	224.672	NA
Aplicación Otras provisiones	0	20.337	NA
Otros (ECAI Estructura)	405.811	297.607	73 %
Ingresos financieros	0	31.762	NA
TOTALES	7.954.552	8.337.649	105 %

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2019			
GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	TOTAL		
	PRESUP	31/12/2019	%
GASTOS DE PERSONAL	3.135.992	2.728.415	87 %
Gastos de Personal propio no	2.451.253	2.249.276	92 %
Gastos de Personal propio	0	52.123	NA
Gastos de Personal ECAI	405.811	297.607	73 %
Gastos de Personal cofinanciado (*)	278.928	129.410	46 %
OTROS GASTOS DE ESTRUCTURA	4.810.668	5.516.458	115 %
Gastos funcionamiento SSCC (Coste)	1.411.665	1.214.414	86 %
Ayuda Plan Propio	2.887.484	3.839.875	133 %
Amortizaciones	137.140	196.860	144 %
Servicios Bancarios y Similares	1.000	1035	103 %
Gastos financieros	0	34.969	NA
Provisión por Resultado no	373.379	229.305	61 %
TOTALES	7.946.660	8.244.873	104 %

INGRESOS-GASTOS	7.892	92.776	1176%
-----------------	-------	--------	-------

b) Presupuesto de Investigación

PRESUPUESTO ANALÍTICO PORCENTROS 2019			
INGRESOS	TOTAL		
	PRESUP	31/12/2019	%
ESTUDIOS CLÍNICOS	6.533.333	6.290.248	96 %
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	9.804.762	8.365.854	85 %
ENTIDADES PÚBLICAS	9.608.305	7.792.167	81 %
CISPS/FPS	1.246.942	1.670.106	134 %
ISCI III	4.221.718	3.157.411	75 %
CEICE	0	141.457	NA
MINECO	446.464	514.322	115 %
Min. Sanidad	0	0	NA
Min. Educación	69.394	0	0 %
OTROS	0	0	NA
SAS	875.276	525.022	60 %
Internacional EUROPEO	2.682.177	1.783.849	67 %
Internacional NO EUROPEO	0	0	NA
ENTIDADES PRIVADAS	196.457	573.686	292 %
Proyectos	196.457	505.432	257 %
RRHH	68.254	68.254	100 %
INGRESOS AYUDAS NO	2.074.027	3.119.489	150 %
ENTIDADES PÚBLICAS	245.000	317.788	130 %
CISPS	245.000	317.788	130 %
ENTIDADES PRIVADAS	1.221.917	1.362.617	112 %
Donaciones / Convenios	1.221.917	1.362.617	112 %
Ingresos por venta de servicios	607.109	1.439.083	237 %
Patrocinios	314.268	325.401	104 %
Prestaciones de servicio	292.841	1.113.682	380 %
TOTALES	18.412.122	17.775.590	97 %

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2019			
GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	TOTAL		
	PRESUP	31/12/2019	%
ESTUDIOS CLÍNICOS	6.533.333	6.290.244	96 %
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	9.804.761	8.365.857	85 %
ENTIDADES PÚBLICAS	9.608.305	7.792.171	81 %
CISPS/FPS	1.246.942	1.670.107	134 %
ISCI III	4.221.718	3.157.415	75 %
CEICE	0	141.457	NA
MINECO	446.464	514.322	115 %
Min. Educación	69.394	0	0 %
SAS	875.276	525.022	60 %
Internacional EUROPEO	2.748.510	1.783.849	65 %
ENTIDADES PRIVADAS	196.457	573.687	292 %
Proyectos	196.457	573.687	292 %
GASTOS AYUDAS NO	2.074.027	3.119.490	150 %
ENTIDADES PÚBLICAS	245.000	317.788	130 %
CISPS PROMOCIÓN SALUD	245.000	317.788	130 %
ENTIDADES PRIVADAS	1.829.027	2.801.701	153 %
Donaciones / Convenios	1.221.917	1.362.618	112 %
Prestaciones de servicio	607.109	1.439.083	237 %
TOTALES	18.412.121	17.775.591	97 %

INGRESOS-GASTOS

0

0

NA

La información presupuestaria se amplía en el en Anexo 11



ANEXOS

Anexo 1

INDICADORES 2019

Anexo 1: Indicadores 2019

Catg.	ID_PA (PA2019)	ESTRATEGIA	Indicador	Dato 2018 (31/12/2018)	Objetivo 2019	Diciembre 2019	Valoración 2019
1	A.1.	ALIANZAS	NP de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	53	=2018	143	✓
1	A.2.	ALIANZAS	NP de proyectos internacionales activos	18	18	23	✓
1	A.3/A.13	INNOVACIÓN/ALIANZAS	NP de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	23	9	12	✓
1	A.6-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	2	2	3	✓
1	A.6-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de proyectos activos de I+D en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	30	=2018	34	✓
1	A.6-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de proyectos activos de I+D liderados (IP) por investigadores de Atención Primaria (AP)	8	=2018	10	✓
1	A.6-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de investigadores principales – coIPs de Atención Primaria de proyectos activos	6	6	9	✓
1	A.6-A.7	ATENCIÓN PRIMARIA	NP de estudios clínicos activos (EECC+EECO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	15	2	18	✓
1	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EECO+ICPS)	250	225	241	✓
1_aux	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de nuevos EECC comerciales	191	172	197	
1_aux	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de nuevos EECO comerciales	53	48	34	
1_aux	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de nuevos ICPS comerciales	6	5	10	
1	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EECO+ICPS)	910	950	1013	✓
1_aux	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de EECC activos comerciales	705	736	813	
1_aux	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de EECO activos comerciales	176	184	163	
1_aux	A.8.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de ICPS activos comerciales	29	30	37	
1	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EECO+ICPS)	13	17	23	✓
1_aux	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de nuevos EECC independientes	3	3	3	
1_aux	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de nuevos EECO independientes	7	11	16	
1_aux	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de nuevos ICPS independientes	3	3	4	
1	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EECO+ICPS)	36	50	53	✓
1_aux	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de EECC activos independientes	12	15	15	
1_aux	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de EECO activos independientes	18	27	29	
1_aux	A.9.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de ICPS activos independientes	6	8	9	
1	A.10.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	88	100	93	✗
1	A.10.	ESTUDIOS CLÍNICOS	NP de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	332	340	380	✓
1	A.12.	INNOVACIÓN	NP de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentados a registro a nombre del SSPA	31	24	24	✓
1	A.13.	INNOVACIÓN	NP acuerdos de licencia de explotación	1	4	6	✓
1	A.3/A.13	INNOVACIÓN/ALIANZAS	NP de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	23	9	12	✓
1	A.13.	INNOVACIÓN	NP de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS-innovación, Retos-Colaboración, Desarrollo tecnológico ISCIII, etc.)	50	30	49	✓
1	A.15.	INNOVACIÓN	NP de nuevas empresas biotech en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1	1	2	✓
1	A.16-19	EMPLEO	NP de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	389	380	453	✓
1	A.20-22	COBERTURA	NP de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	77	=2018	82	✓
1	A.23.	SOSTENIBILIDAD	Fondos captados para la estructura de la FGI (no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos)	421.348€	400.000€	508.560€	✓

Catg.	ID_PA (PA2019)	ESTRATEGIA	Indicador	Dato 2018 (31/12/2018)	Objetivo 2019	Diciembre 2019	Valoración 2019
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	23.219.093€	≥2018	23.976.000€	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos TOTALES captados desde la FGI	26.947.334€	≥2018	26.833.139€	✗
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	11.953.873€	≥2018	12.200.656€	✓
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Autonómicos (debe incluir a "Autonómicos externo a C.Salud")	3.403.906€	≥2018	3.282.416€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Autonómicos externo a C.Salud	43.800€	≥2018	1.396.749€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Nacional [debe incluir a "AES (ISCIII)"]	5.551.254€	=2018	7.841.696€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	AES (ISCIII)	4.025.184€	=2018	6.609.777€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Internacional	2.998.713€	-	1.076.544€	
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	14.993.461€	11.000.000€	14.632.483€	✓
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Convenios (debe incluir a "Aconvenios NOC.Salud")	936.039€	=2018	711.635€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Convenios NOC.Salud	936.039€	=2018	711.635€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes	2.314.909€	170.000€	3.115.211€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Facturación de estudios clínicos comerciales (+costes administrativos)	11.242.888€	10.000.000€	10.379.654€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Donaciones (no contratos de patrocinio, que irían en ventas o acuerdos de colaboración para patrocinio que irían en convenios)	475.608€	=2018	425.983€	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Otros (ingresos financieros, regalías, etc.)	24.017€	10.000€	N/A	
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas presentadas a programas de la UE	37	16	28	✓
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Proyectos	31	10	27	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	RRHH	5	5	1	
1_aux	A.24.	SOSTENIBILIDAD	Otras	1	1	0	
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	12	≥2018	14	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	9	5	6	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	24	10	17	✓
1	A.24.	SOSTENIBILIDAD	NP de propuestas europeas e internacionales financiadas	6	≥1	5	✓
1	A.25.	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]	34	37	34	✓
1_aux	A.25.	CALIDAD	NP de contratos nuevos de personal investigador	107		53	
1	A.25.	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	7%	≥ 2018	4%	✓
1_aux	A.25.	CALIDAD	NP de investigadores (IPs y postdocs) contratados por la FGI con retribución variable y/o indicadores científicos en los objetivos ligados a incentivos	29		20	
1	A.25.	CALIDAD	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	39	45	37	✓
1_aux	A.25.	CALIDAD	NP de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE	27		24	
1	A.26.	CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas	93.736€	100.000€	79.428€	✓
1_aux	A.26.	CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión	2.967€	- €	35.144€	
1_aux	A.26.	CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por no ejecución	49.605€	50.000€	19.159€	
1_aux	A.26.	CALIDAD	Devolución de fondos a entidades públicas por renuncias a ayudas concedidas	41.164€	50.000€	25.125€	

Catg.	ID_PA (PA2019)	ESTRATEGIA	Indicador	Dato 2018 (31/12/2018)	Objetivo 2019	Diciembre 2019	Valoración 2019
1	A.27.	CALIDAD	%de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Famaindustria (109 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	74%	80%	63%	
1_aux	A.27.	CALIDAD	%de contratos de EECC comerciales en plazo	71%	80%	59%	
1_aux	A.27.	CALIDAD	NP de contratos de EECC comerciales firmados	209		134	
1_aux	A.27.	CALIDAD	%de contratos de EECC comerciales en plazo	81%	80%	77%	
1_aux	A.27.	CALIDAD	NP de contratos de EECC comerciales firmados	70		36	
1_aux	A.27.	CALIDAD	%de contratos de ICPS comerciales en plazo	83%	80%	56%	
1_aux	A.27.	CALIDAD	NP de contratos de ICPS comerciales firmados	6		5	
1	A.27.	CALIDAD	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el centro	58	≤2018	67	✗
1	A.27.	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)	94%	≥2018	56%	✗
1	A.27.	CALIDAD	Estudios sin reclutamiento (%del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	21%	≤2018	17%	✓
1	A.30.	CALIDAD	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
1	A.30.	CALIDAD	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	SI	SI	SI	✓
1	A.30.	CALIDAD	Sello HRS4	En proceso	SI	En proceso	✗
1	A.30.	CALIDAD	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	SI	SI	SI	✓
1	A.30.	CALIDAD	Auditoría económica sin salvedades	SI	SI	SI	✓
1	A.32.	CALIDAD	%de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	68%	65%	72%	✓
1_aux	A.32.	CALIDAD	NP de currículums formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	1354	=2018	1478	
1	A.32.	CALIDAD	NP de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investica+	74	=2018	77	✓
1	A.32.	CALIDAD	NP de grupos dados de alta y validados en SICA	50	=2018	51	✓
1	A.36-A.37	CALIDAD	%de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	89%	≥80%	83%	✓
1	A.36-A.37	CALIDAD	NP de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	9	9	6	✗
1	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	21	26	27	✓
1_aux	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades formativas en Oportunidades de Financiación de la I+D+i	1	2	3	
1_aux	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades formativas en Proyectos internacionales	5	7	0	
1_aux	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades formativas en Gestión de proyectos	1	2	2	
1_aux	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades formativas en Metodología de la investigación	4	5	4	
1_aux	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades formativas en Estudios clínicos	3	2	6	
1_aux	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades formativas en Protección y transferencia	2	2	4	
1_aux	A.38.	FORMACIÓN INV.	NP de actividades formativas en otros temas	1	2	0	
1	A.41.	TRABAJO EN RED	NP de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI	5	5	7	✓
1	A.42.	TRABAJO EN RED	NP de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	1	1	✓

Anexo 2

Resumen de ayudas solicitadas y relación de ayudas concedidas

Anexo 2: Resumen de ayudas solicitadas y relación de ayudas concedidas

A continuación, se detallan las ayudas solicitadas de convocatorias públicas y privadas competitivas nacionales y autonómicas en la anualidad 2019.

TASA DE ÉXITO OBTENIDA EN LA ANUALIDAD 2019 EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS POR CENTRO

NODO DE GESTIÓN		Nº SOLICITUDES	DENEGADAS	PENDIENTES DE RESOLUCIÓN	CONCEDIDAS	den+con	% DE ÉXITO
Agencia Sanitaria Osuna		1	0	0	1	0	100%
Consortio Sanitario Público del Aljarafe		1	1	0	0	1	0%
Distrito de Atención Primaria Sevilla		6	5	0	1	6	17%
Distrito de Atención Primaria Aljarafe / Sevilla Norte		7	4	0	3	7	43%
AGS Sur de Sevilla	DAP Sevilla Sur						
	HU Virgen de Valme	16	10	0	6	16	
Hospital Universitario Virgen del Rocío / IBIS		282	185	8	91	274	33%
Hospital Universitario Virgen Macarena		68	51	3	14	64	22%
Totales		381	256	11	116	368	32%

Por Entidad financiadora:

NODOS DE GESTIÓN	Nº SOLICITUDES	DENEGADAS	PENDIENTES DE RESOLUCIÓN	CONCEDIDAS	den+con	% DE ÉXITO
Agencia Sanitaria Osuna	1	0	0	1	0	100%
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	1	0	0	1	0	100%
Consorcio Sanitario Público del Aljarafe	1	1	0	0	1	0%
CONSEJERÍA DE SALUD	1	1	0	0	1	0%
Distrito de Atención Primaria Sevilla	6	5	0	1	6	17%
PUBLICO	6	5	0	1	6	17%
CONSEJERÍA DE SALUD	3	3	0	0	3	0%
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	3	2	0	1	3	33%
Distrito de Atención Primaria Aljarafe / Sevilla Norte	7	4	0	3	7	43%
PUBLICO	7	4	0	3	7	43%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	1	0	0	1	0%
CONSEJERÍA DE SALUD	2	2	0	0	2	0%
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	4	1	0	3	4	75%
Hospital Universitario Virgen de Valme	16	10	0	6	16	38%
PRIVADA	5	1	0	4	5	80%
SEEIYMC	3	0	0	3	3	100%
GILEAD	2	1	0	1	2	50%
PUBLICO	11	9	0	2	11	18%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	5	3	0	2	5	40%
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	1	1	0	0	1	0%
CONSEJERÍA DE SALUD	5	5	0	0	5	0%
Distrito de Atención Primaria Sevilla Sur						
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD						
Hospital Universitario Virgen del Rocío / IBIS	282	185	8	91	274	33%
PRIVADO	33	19	0	16	33	48%
ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	5	3	0	2	5	40%
ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIRUJANOS	1	1	0	0	1	0%
FAECP	1	0	0	1	1	100%
SEEN-MSD	1	0	0	1	1	100%
FEA	1	0	0	1	1	100%
SEMI	1	0	0	1	1	100%
FUNDACION LA CAIXA	4	4	0	0	4	0%
MERCK	2	2	0	0	2	0%
FMM	1	1	0	0	1	0%
FIPSE	2	0	0	2	2	100%
FUNDACION TATIANA	2	2	0	0	2	0%
PREMIO REY JAIME I	1	1	0	0	1	0%
GILEAD	5	3	0	2	5	40%
SAEDYN	2	0	0	2	2	100%
SAMI	1	0	0	1	1	100%
SECIP	1	0	0	1	1	100%
SEFH	1	1	0	0	1	0%
SEOM	1	1	0	0	1	0%
PUBLICO	249	166	8	75	241	31%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	120	67	0	53	120	44%
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	20	9	8	3	12	25%
MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL	1	1	0	0	1	0%
CONSEJERÍA DE SALUD	107	89	0	18	107	17%
CEFTA	1	0	0	1	1	100%
Hospital Universitario Virgen Macarena/IBIS	68	51	3	14	65	22%
PRIVADO	10	8	1	1	9	11%
AECC	1	1	0	0	1	0%
FEDER	1	1	0	0	1	0%
FERO	1	1	0	0	1	0%
MERCK	2	2	0	0	2	0%
FMM	1	0	0	1	1	100%
NEUMOSUR	1	0	1	0		
GILEAD	1	1	0	0	1	0%
SAEDYN	1	1	0	0	1	0%
SEN	1	1	0	0	1	0%
PUBLICO	58	43	2	13	56	23%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	18	11	0	7	18	39%
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	7	4	2	1	5	20%
CONSEJERÍA DE SALUD	32	28	0	4	32	13%
CCIU	1	0	0	1	1	100%
Totales	379	228	44	107	335	32%

Relación de Proyectos Públicos Concedidos por Centro.
Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Desarrollo de un modelo predictivo de complicaciones hepáticas en pacientes con fibrosis avanzada que consiguen respuesta viral sostenida tras tratamiento frente a la infección por VHC.	JUAN ANTONIO PINEDA VERGARA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA	45.980 €

Hospital Universitario Virgen de Rocío / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	MiRMetaColon: evaluación de biomarcadores basados en microRNA y metagenómica como una nueva aproximación para el cribado no invasivo de cáncer colorrectal	MARIA DOLORES GIRALDEZ JIMENEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	APARATO DIGESTIVO	171.820 €
2	Estudio del papel estructural y funcional de Acuaporina 4 en la barrera hematoencefálica y el sistema glinfático e implicaciones en la etiología, diagnóstico y tratamiento de la Hidrocefalia.	MIRIAM ECHEVARRIA IRUSTA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	AREA NEUROCIENCIAS	81.070 €
3	Glutaminolysis-ammonia-urea cycle axis as a therapeutic target stopping NAFLD and fibrosis to liver cancer	MANUEL ROMERO GOMEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	APARATO DIGESTIVO	261.057 €
4	Autofagia e inflamación: modelo en enfermedades autoinflamatorias clásicas y enfermedad de Behçet	MARIA FRANCISCA GONZALEZ ESCRIBANO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	LABORATORIOS CLÍNICOS	93.170 €
5	Prevención e Intervención en Suicidio (SURVIVE): estudio de cohorte y ensayos clínicos controlados anidados de programas de prevención secundaria para intentos de suicidio	MIGUEL RUIZ VEGUILLA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	SALUD MENTAL	64.130 €
6	Hemorragia subcranoide grave y perfil de hemostasia	SANTIAGO RAMON LEAL NOVAL	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	CUIDADOS INTENSIVOS	32.670 €

7	Estudio clínico y microbiológico del impacto del tratamiento con piperacilina/tazobactam (P/T) en pacientes con infecciones intraabdominales por Escherichia coli portadores de beta-lactamasas.	YOUNES SMANI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	93.170 €
8	Caracterización molecular y neurofisiológica de fenotipos intermedios asociados al trastorno del control de impulsos en la enfermedad de Parkinson	PABLO MIR RIVERA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	159.720 €
9	Análisis del perfil metabólico asociado con la progresión y con el control espontáneo de la infección por VIH. Papel de las pDCs en la reducción del tamaño del reservorio celular latente.	EZEQUIEL RUIZ-MATEOS CARMONA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	183.920 €
10	Impacto funcional de la regulación epigenética durante el hepatocarcinoma. Desarrollo de nanovectores de combinación entre miRNAs/lncRNAs y drogas útiles en un modelo experimental de cáncer de hígado	JORDI MUNTANE RELAT	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA	165.770 €
11	Caracterización fenotípica para determinar la variabilidad individual de la progresión de la fibrosis en la esteatohepatitis no alcohólica.	JAVIER AMPUERO HERROJO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	APARATO DIGESTIVO	129.470 €
12	Impacto del desbalance del metaboloma y microbioma intestinales de receptores de trasplante hematopoyético en el desarrollo de enfermedad injerto contra huésped aguda.	IDELFONSO ESPIGADO TOCINO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPI	141.570 €
13	Prevención de las infecciones y complicaciones no infecciosas pulmonares en humanos y ratones con mutaciones STAT3 LOF y STAT1 GOF mediante el uso de inhibidores JAK1/2	OLAF NETH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	PEDIATRIA	111.320 €
14	La implicación de las células madre musculares en la patología de la distrofia muscular por mutaciones en POGlut1	CARMEN PARADAS LOPEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NEUROLOGIA	165.921 €
15	Papel de la primoinfección por pneumocystitis en las enfermedades pulmonares precoces y tardías de los recién nacidos prematuros	ENRIQUE JOSÉ CALDERON SANDUBETE	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	MEDICINA INTERNA	41.140 €
16	Aplicación de dispositivo creado mediante bioimpresión 3D para la administración local/regional de quimioterapia en el tratamiento personalizado del cáncer de páncreas.	JAVIER PADILLO RUIZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA	173.332 €

17	Identificación de nuevos mecanismos moleculares responsables de la enfermedad de Hirschsprung y del cáncer de tiroides a través de una aproximación a escala multiómica y aplicación de edición génica.	SALUD BORREGO LOPEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	GÉNETICA, REPRODUCCIÓN Y MEDICINA FETAL	165.770 €
18	Desarrollo de un nuevo parche hemostático e implementación en la rutina hospitalaria	RAFAEL CAMPOS CUERVA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSIONES SANGUINEAS	94.600 €
19	Clozapina para el tratamiento de psicosis en personas con discapacidad intelectual	BENEDICTO CRESPO FACORRO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	SALUD MENTAL	537.291 €
20	Estudio de las Vesículas EXtracelulares como biomarcadores de diagnóstico y pronóstico en la enfermedad de Parkinson: Proyecto VEXPA	PILAR GOMEZ GARRE	CONSEJERIA DE SALUD	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	192.655 €
21	CARELight_Lite: Iluminación biodinámica para la regulación del ritmo circadiano del personal asistencial de las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricas.	SAMUEL DOMINGUEZ AMARILLO	CONSEJERIA DE SALUD	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	64.945 €
22	Caracterización de sustrato arrítmico mediante resonancia magnética cardiaca y mapeo electroanatomico aplicaciones en la ablación de arritmias ventriculares y en la estratificación de riesgo de muerte súbita.	JUAN ACOSTA MARTÍNEZ	CONSEJERIA DE SALUD	CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	64.217 €
23	Detección de microRNAs y firmas del microbioma intestinal en heces como nueva estrategia para el cribado no invasivo de cáncer colorrectal.	MARIA DOLORES GIRALDEZ JIMENEZ	CONSEJERIA DE SALUD	APARATO DIGESTIVO	65.010 €
24	Alteraciones miogénicas en la Esclerosis Lateral Amiotrófica: Implicaciones etiológicas y terapéuticas.	VALENTINA ANNESE	CONSEJERIA DE SALUD	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	56.988 €
25	Evaluación de STAT6 como diana terapéutica en Tumor Sólido Fibroso	CARMEN SALGUERO ARANDA	CONSEJERIA DE SALUD	ANATOMIA PATOLÓGICA	54.345 €
26	Caracterización de la distribución espacio-temporal de las células satélite durante el desarrollo y patrón de alteración en la distrofia muscular por mutaciones en el gen POGlut1	EMILIA SERVIAN MORILLA	CONSEJERIA DE SALUD	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	52.384 €
27	Prevención de enfermedades neuromusculares raras en población gitana mediante cribado de portadores	MACARENA CABRERA SERRANO	CONSEJERIA DE SALUD	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	58.418 €

28	Desarrollo de un Sistema de Soporte a la Toma de Decisiones para la gestión de colas de un Servicio de Urgencia Hospitalario basado en técnicas de optimización y validación en entorno real	JOSE MANUEL MOLINA PARIENTE	CONSEJERIA DE SALUD	ONCOLOGIA INTEGRAL	49.416 €
29	Diseño, desarrollo y validación de una nueva herramienta para la detección de fusiones génicas en neoplasias linfoides con la tecnología nCounter de Nanostring.	MICHELE BISCUOLA	CONSEJERIA DE SALUD	ANATOMIA PATOLÓGICA	49.416 €
31	Prevención de enfermedades neuromusculares raras en población gitana mediante cribado de portadores	MACARENA CABRERA SERRANO	CONSEJERIA DE SALUD	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	58.418 €
32	Valor pronóstico de la monitorización en tiempo real de volúmenes corporales mediante medición continua de bioimpedancia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda (HEART-FAIL VOLUM)	MEDRANO ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	MEDICINA INTERNA	68.200 €
33	Desarrollo de un sistema de soporte a la toma de decisiones para la optimización de procesos en un servicio de urgencias hospitalario	PÉREZ TORRES, IGNACIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	URGENCIAS	16.940 €
34	Uso de agentes anti-cancerígenos como estrategia antimicrobiana para el tratamiento de las infecciones por bacilos gramnegativos.	JIMÉNEZ MEJÍAS, MANUEL ENRIQUE	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	123.420 €

Hospital Universitario Virgen Macarena / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Efecto de los transportadores en la actividad de fosfomicina in vitro e in vivo: Optimización del ensayo de sensibilidad in vitro y caracterización de potenciales activadores de la eficacia in vivo.	ALVARO PASCUAL HERNANDEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	157.602 €
2	Papel de la leptina en el transporte placentario y su implicación en la diabetes gestacional	VICTOR SANCHEZ MARGALET	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	BIOQUIMICA	75.020 €
3	Biomarkers for Initiating Onsite and Faster Ambulance Stroke Therapies (BIOFAST)	JOAN MONTANER VILLALONGA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	NEUROLOGIA	177.100 €

4	Temocillin vs meropenem para el tratamiento de la bacteriemia por Enterobacteriales resistentes a Cefalosporinas de tercer generación: ensayo aleatorizado y pragmático (PROYECTO ASTARTÉ)	JESUS RODRIGUEZ BAÑO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	540.980 €
5	Europrotección Avanzada Reposicionando Drogas y Nutriceúticos para el Ictus en Andalucía: Proyecto NARDNIA	JOAN MONTANER VILLALONGA	CONSEJERIA DE SALUD	NEUROLOGIA	195.600 €
6	Evaluación del impacto de grupos de apoyo a la lactancia materna en los centros de atención primaria de salud de Andalucía: ensayo clínico aleatorio.	FÁTIMA LEÓN LARIOS	CONSEJERIA DE SALUD	US/ENFERMERIA	44.656 €
7	Potenciales Corticales Eléctricamente Inducidos para la determinación de los Umbrales Eléctricos en Usuarios de Implante Coclear con Síndrome de Usher	CRISTINA PORRAS GONZÁLEZ	CONSEJERIA DE SALUD	OTORRINOLARINGOLOGIA	10.235 €
8	Análisis de las distintas rutas moleculares mediadas por la hipoxia en pacientes con Rinosinusitis crónica con pólipos nasales.	CRISTINA PORRAS GONZÁLEZ	CONSEJERIA DE SALUD	OTORRINOLARINGOLOGIA	51.140 €
9	GeoHealth: Geographic Information System for health management and clinical, epidemiological and translational research	ALBERTO MORENO CONDE	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	INNOVACIÓN	66.550 €

Distrito de Atención Primaria Sevilla Norte Aljarafe

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Diseño y validación de una encuesta de satisfacción como medida de la calidad de la actividad de vigilancia y control de factores ambientales y alimentarios en atención primaria percibida por los operadores económicos sometidos a ella	Ma AMPARO TORRECILLA ROJAS	FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	DSAP Aljarafe	6.894 €
2	Mortalidad al año en pacientes crónicos complejos en atención primaria	BEATRIZ PASCUAL DE LA PISA	FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	E.S.M.D. Camas UGC	24.955 €

Distrito de Atención Primaria Sevilla

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Evaluación Económica de Un Ensayo de Campo de Prevención Primaria Con Dieta Mediterránea en Pacientes de Alto Riesgo Cardiovascular: Resultados del Estudio Predimed Sevilla.	JOSÉ MANUEL SANTOS LOZANO	FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	DSAP SEVILLA	8.556 €
2	Efecto de una Intervención Intensiva de Pérdida de Peso con Dieta Mediterránea Hipocalórica, Actividad Física y Tratamiento Conductual sobre la Prevención Primaria Cardiovascular: Ensayo PREDIMED-Plus	JOSÉ LAPETRA PERALTA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	DSAP SEVILLA	88.633 €

Anexo 3

Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionados

Anexo 3: Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionadas/solicitados

Las ayudas internacionales gestionadas en 2019 con financiación previa son las siguientes:

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
1	FP7 HEALTH 2011	EMTICS (Finalización: 31/05/2018 – Reporting period: 30/07/2018) Final payment – Primer trimestre 2019	Mir Rivera, Pablo	IBIS/HUVR	socio
2	H2020 HEALTH 2014	PROPAG-AGEING (Finalización: 31/08/2019 – Last Reporting period: 01/09/18-31/08/2019) Presentado Informe de auditoría (Certificate on Financial Statements) Periodic Report enviado a la CE el 18/11/19	Mir Rivera, Pablo	IBIS/HUVR	socio
3	FP7 HEALTH 2015	RESSTORE	Moniche Álvarez, Francisco	IBIS/HUVR	socio
4	H2020 HEALTH 2014	HEARTEN (Finalización: 31/03/2018 – Reporting period: 31/05/2018) Final reports review: 01/07/19 Balance payment recibido 17/09/19 Pendiente: last payment	Parra Calderón, Carlos	IBIS/HUVR	socio
5	H2020 HEALTH 2015	SmokeFreeBrain Final report: 30/06/2019 Final payment: 30/09/2019	Parra Calderón, Carlos	IBIS/HUVR	socio
6	ECHORD ++	CLARK Ampliación Justificación intermedia	Parra Calderón, Carlos	IBIS/HUVR	socio
7	FP7 2011	EuroSarc Final payment: Abril 2019	Álava Casado, Enrique de Martín Broto, Javier	IBIS/HUVR	socio
8	3 RD PUBLIC HEALTH PROGRAMME CHAFAEA	HEPCARE Ampliación Justificación	Macías Sánchez, Juan	HUVV	socio
9	IMI	COMBACTE-Net	Rodríguez Baño, Jesús	HUVM	socio
10	IMI	COMBACTE-Magnet	Rodríguez Baño, Jesús	HUVM	socio
11	IMI	COMBACTE-Care	Rodríguez Baño, Jesús	HUVM	socio
12	IMI	COMBACTE-Care	Cisneros Herreros, José Miguel	IBIS/HUVR	socio
13	FP7 HEALTH 2013	EEC Finalización: 30/09/2019 Financial and final report	Álava Casado, Enrique de	IBIS/HUVR	socio
14	SUBCONTRACT	SECURE	Pachón Díaz, Jerónimo/ Rosso Fernández, Clara M ^a	HUVR	Subcontr.
15	SUBCONTRACT	LIVERHOPE	Pachón Díaz, Jerónimo/ Rosso Fernández, Clara M ^a	HUVR	Subcontr.
16	3RD PUBLIC HEALTH PROGRAMME CHAFAEA	JAMRAI	Cisneros Herreros, José Miguel	HUVR/IBIS	socio
17	IMI	LITMUS	Romero Gómez, Manuel	IBIS/HUVR	socio
18	H2020 HEALTH SwafS- 2018-1	FAIR4HEALTH	Parra Calderón, Carlos	HUVR	coord.
19	H2020 CELAC SC1- 2018-Single-Stage	SELNET	Martín Broto, Javier	HUVR	coord.
20	H2020-ICT-2018-2	SOCKETSENSE	Suarez Mejias, Cristina	HUVR	socio
21	H2020-PHC-2014	TREGeneration	Perez Simon, José Antonio	HUVR	socio
22	NIH	TicGenetic	Mir, Pablo	HUVR	socio
23	EIT Health	HeaLIQs4Cities	Briones, Eduardo	A.P.	socio
24	NIH	NIAID centers of Excellence for Influenza Research and Surveillance	Pachón, Jeronimo	HUVR	socio

Es importante mencionar igualmente las ayudas internacionales gestionadas en 2019 de proyectos aprobados en convocatoria europea financiada con fondos nacionales:

Nº	Programa		Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
1	JPIAMR	MODERN	Rodríguez Baño, Jesús		HUVM	Leader
2	JPIAMR	ST131TS	Pascual Hernández, Álvaro		HUVM	socio
3	JPIAMR	EMERGE-NET	López Cortés, Luis Eduardo		HUVM	socio

La siguiente tabla detalla la relación de ayudas europeas solicitadas por FISEVI en 2019:

Nº total de ayudas = 51 ayudas solicitadas

28 solicitudes a programas europeos

13 solicitudes a programas internacionales

5 solicitudes a programas internacionales financiados por instituciones nacionales

3 solicitudes a programas nacionales de apoyo a la internacionalización, de las cuales 1 ha sido financiada

2 participaciones en una licitación para actividades de proyecto europeo

- **Instituto de Biomedicina de Sevilla - Hospital Universitario Virgen del Rocío: 41 ayudas solicitadas, de las cuales: 4 ayudas financiadas / 2 ayudas seleccionadas / 31 ayudas no financiadas / 4 ayudas pendientes de evaluación)**

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
1	Prognostic value of real-time body volumes monitoring by continuous bioimpedance measurement in acute heart failure VOLUM	"la Caixa" Banking Foundation call Health Research 2018 Call for proposals.	No financiado
	MEDRANO ORTEGA, Francisco Javier		
2	Fighting an overlooked pathogen: target characterization for anti-adenovirus drug development AdenoTarget	"la Caixa" Banking Foundation call Health Research 2018 Call for proposals.	No financiado
	SANCHEZ CESPEDES, Javier		
3	Natural inspired small organic molecules for targeting aquaporins as a novel therapeutic approach to pancreatic cancer NISOM-AquaPAN	"la Caixa" Banking Foundation call Health Research 2018 Call for proposals.	No financiado
	ECHEVARRIA, Miriam		

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
4	Differential diagnosis of parkinsonian syndromes based on emerging biomarkers: preparing for the advent of disease-modifying therapies GIDI-PaS MIR, Pablo	"la Caixa" Banking Foundation call Health Research 2018 Call for proposals.	No financiado
5	New technologies for early diagnosis, multidrug-resistance detection and virulence determinants identification in Pseudomonas aeruginosa bacteraemia EARLIERD&T CISNEROS HERREROS, José Miguel	JPI-EC-AMR Joint Transnational Call for Proposals 2019	No financiado
6	Viral infection-mediated neurodegeneration in Parkinson's disease NEUROINFECT GOMEZ GARRE. Maria del Pilar	JPcofuND-2 Call for Proposals 2019	No financiado
7	Brain Age Gap Estimate (BrainAGE) and life-phase specific multidimensional signatures-imaging, (epi)genetic and cognitive biomarkers to enhance precision of personalized medicine in neuropsychiatric disorders BrainAGE CRESPO FACORRO, Benedicto	ERANET NEURON	No financiado
8	Precision medicine approaches for advanced diagnosis of PD and for innovative PD risk evaluation PDPM MIR, Pablo	JPcofuND-2 Call for Proposals 2019	No financiado
9	Regulation of skeletal muscle development and maintenance by protein O-glucosyltransferase 1 POGLUT1 PARADAS, Carmen	NIH	No financiado
10	"Techniques to reduce mental illness stigma in the workplace and enhance work efficiency for people with mental health issues" #eMENTABILITY RUIZ VEGUILLA, Miguel	ERASMUS+	No financiado
11	Heart+ PARRA CALDERON, Carlos	EIT Health	No financiado

Nº	Título IP	Programa/ Programa específico Tema/ Acción	Financiado Si/ Pte € concedido SSPA
		Año Convocatoria	
12	eArly detEction of hepAtic damage TakeCare	EIT Health	No financiado
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
13	Advanced orthosis for post traumatic elbow recovery RECODO	EIT Health	No financiado
	GIRALDEZ, Miguel Ángel		
14	An upper limb exoskeleton for CHILDren with cerebral palsy to enable sustained home-based exercise therapy and REHABilitation ChildRehab	H2020-ICT-2018-2020 - Topic: ICT- 10-2019-2020	No financiado
	SUAREZ MEJIAS, Cristina		
15	An AI-enabled Health data Broker managed by a joint data and information governance model HealthBroker	H2020-ICT-2018-2020 - Topic: ICT- 13-2019-2020	No financiado
	PARRA CALDERON, Carlos		
16	Tying End-user Needs and Robot Solutions TENEroS	H2020-ICT-2018-2020 - Topic: ICT- 10-2019-2020	No financiado
	SUAREZ MEJIAS, Cristina		
17	Novel Processed Food Compounds Leading to Obesity-Related Metabolic Alterations and Liver Damage FOOD-ALERT	JPI Healthy Diet for a healthy life - ERA HDHL: Impact of Diet, Food Components and Food Processing on Body Weight Regulation and Related Metabolic Diseases	No financiado
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
18	Combinational Therapies in Complex METabolic Disorders: Integrating Non-alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) (COMET-NAFLD). COMET-Nafld	EUH2020 – Propuesta seleccionada en stage-1 / presentación stage 2 – Coordinador	Stage 2 - No financiado
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
19	Inflammation and comorbidities in non-alcoholic steatohepatitis (NASH) ICONS	EUH2020 – Propuesta seleccionada en stage-1 / presentación stage 2 – Socio	Stage 2 - No financiado
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
20	LINCE4Adherence	Pfizer - Project CHANGE - Clinical practice oriented cHange solutions towards Active aNd healthy aGEing	No financiado
	PARRA CALDERON, Carlos		
21	Translational assessment of predictive factors of response of Ewing sarcoma to genotoxic therapy	SFA Sarcoma Foundation of America	FINANCIADA
	DE ALAVA, Enrique		

Nº	Título IP	Programa/ Programa específico Tema/ Acción	Financiado Si/ Pte € concedido SSPA
		Año Convocatoria	
22	Aid4Child	H2020- SC1-DTH-01-2019 Big data and Artificial Intelligence for monitoring health status and quality of life after the cancer treatment	No financiado
	MARQUEZ, Catalina		
23	Quality of Life tracking and improvement through heterogeneous biosensor data analysis Qualitrack	H2020 SC1-DTH-01-2019	No financiado
	SUAREZ MEJIAS, Cristina		
24	Improving neoadjuvant therapy in high-risk sarcomas	AICR Accelerator Award - Propuesta seleccionada en stage-1 / presentación Stage-2 Socio	FINANCIADA
	MARTIN BROTO, Javier		
25	Cell Therapy for Stroke CELL-STROKE	H2020 - stage-2 Topic: SC1-BHC-07-2019	No financiado
	MONICHE, Francisco		
26	NASH-PI	GILEAD RFP for NASH Models of Care Program	SELECCIONADA
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
27	H-CYCO	H2020-SU-DS-2018-2019-2020 (Digital Security)	No financiado
	LEAL GONZALEZ, Sandra		
28	Diagnosis and Treatment of Hepatitis B in Migrants and Refugees in Andalusia, Spain	Call for Proposals for HBV CARE Program	No financiado
	PASCASIO ACEVEDO, Juan Manuel		
29	SmartConnect	H2020 SC1-DTH-13-2020	No financiado
	PARRA CALDERON, Carlos		
30	SUN Study	SC1-BHC-08-2020	No financiado
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
31	DS4PAD	SC1-DTH-13-2020	No financiado
	MIR, Pablo		
32	DeepCare4AHA	SC1-BHC-24-2020	No financiado
	PARRA CALDERON, Carlos		
33	SECURE	CNIC	FINANCIADA
	ROSSO, Clara		
34	STUDY OF PLASMA EXOSOMES AS A NEW MECHANISM UNDERLYING THE MICROBIOTA-BRAIN COMMUNICATION IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS	Yakult and Nature Research - Global Grants for Gut Health	No financiado
	GOMEZ GARRE, Maria del Pilar		
35	PANCAKE	WCRF Seed Grant	En evaluación
	SUAREZ MEJIAS, Cristina		
36	ORCHESTRA	H2020-EIC-FTI-2018-2020	No financiado
	LEAL GONZALEZ, Sandra		

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
37	An International Clinical Outcome Study of Dysferlinopathy PARADAS, Carmen	Jain Foundation	FINANCIADA
38	Homeostatic immunity and the microbiota according to immune checkpoint inhibitors response in lung cancer MOLINA PINELO, Sonia	NIH R21 (National Cancer Institute)	En evaluación
39	NECESSITY ROSSO, Clara	Subcontracting	Seleccionada (financiada en 2020)
40	AI4Haemorrhage EGEA-GUERRERO, Juan José	H2020-EIC-FETPROACT-2019 (EIC Pathfinder: FET Proactive - Boosting emerging technologies) FETPROACT-EIC-05-2019	En evaluación
41	Regulation of skeletal muscle development and maintenance by protein O-glucosyltransferase 1 (POGLUT1) EGEA-GUERRERO, Juan José	NIH	En evaluación

Es de especial relevancia mencionar también las ayudas presentadas a programas nacionales para el apoyo de la preparación de propuestas internacionales:

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
1	NANOSISTEMAS BIOCAMPATIBLES Y BIOMARCADORES DE RESPUESTA POSITIVA AL TRATAMIENTO FIBRINOLÍTICO DIRIGIDO EN TROMBOEMBOLISMO PULMONAR DART STUDY OTERO, Remedios	MINECO Acciones de Dinamización Europa Investigación 2019	No aprobada
2	Translational Research in Biomedicine in the Mediterranean Area TRESBIOMED BARNEO, José	MINECO Acciones de Dinamización Europa Investigación 2019	FINANCIADA
3	Fortalecimiento de la Unidad de Gestión de Proyectos del IBiS como apoyo a la Investigación en Salud en Sevilla CAÑON CAMPOS, José	MINECO Acciones de Dinamización: EUROPA REDES Y GESTORES	No aprobada

- Instituto de Biomedicina de Sevilla - Hospital Universitario Virgen Macarena (5 ayudas solicitadas, 4 no seleccionadas y 1 pendiente de evaluación)

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
1	Analysis of the immunomodulating effects of vitamin d in lymphoma and in metastatic breast, colorectal and lung cancer. VITAMIN D AND CANCER	"la Caixa" Banking Foundation call Health Research 2018 Call for proposals.	No aprobado
	DE LA CRUZ MERINO, Luis		
2	Accelerated Infrastructure-Independent Detection of Antimicrobial Resistance AID-AMR	JPI-EC-AMR Joint Transnational Call for Proposals 2019	No aprobado
	PASCUAL, Alvaro		
3	Targeting TREM-1 as a new personalized, host-directed, therapeutic Approach for the Treatment of septic shock TTREAT	EUH2020 – Propuesta seleccionada en stage-1 / presentación stage 2 – Socio	Stage 2 No aprobado
	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús		
4	Multiscale biomarkers to ENDOphenotype, early diagnose, treat and monitor patients defined by a redox-cyclic GMP related CAUSal common mEchanism cluster of mental and non-mental comorbidities ENDOCAUSE	EUH2020 – Propuesta seleccionada en stage-1 / presentación stage 2 – Socio	Stage 2 No aprobado
	MONTANER, Joan		
5	Phase 1b-2 single arm trial to evaluate the combination of intralesional Toll-like receptor) agonists and chemo-immunotherapy with carboplatin plus gemcitabine and anti-PD-1/PD-L1 agents in metastatic triple negative breast cancer"	2020 Gateway Discovery Grant in Immunotherapy Research	En evaluación
	DE LA CRUZ MERINO, Luis		

- Instituto de Biomedicina de Sevilla - Hospital Universitario Virgen Valme (2 ayudas solicitadas, 1 no aprobada y 1 pendiente de evaluación)

Nº	Título IP	Programa/ Programa específico Tema/ Acción Año Convocatoria	Financiado Si/ Pte € concedido SSPA
1	Analysis of the prevalence and those risk factors associated with non-alcoholic fatty liver disease in HIV-infected and uninfected individuals MACIAS, Juan	GILEAD RFP for NASH Models of Care Program	No aprobado
2	Smart Cities - Healthy Minds': Mental health and urban regeneration in the European Union (METRO Study) MACIAS, Juan	SC1-BHC-29-2020	No aprobado

Anexo 4

Relación entre ayudas activas y ayudas concedidas

Anexo 4: Relación entre ayudas activa y ayudas concedidas

			ACTIVOS				CONCEDIDOS			
			2018	2019	Presupuesto 2018	Presupuesto 2019	2018	2019	Concedido 2018	Concedido 2019
	Nacional	ISCIII	135	145	3.657.427 €	5.994.437 €	36	47	3.927.720 €	6.609.776 €
		AEI	16	14	804.484 €	842.456 €	9	4	967.370 €	682.734 €
		MECD	5	3	90.007 €	102.651 €	N/A	N/A	N/A	N/A
	Total Nacional		156	162	4.551.918 €	6.939.544 €	45	51	4.895.090 €	7.292.510 €
	Autonómica	CS	68	94	2.001.871 €	3.868.949 €	32	22	2.383.795 €	1.420.673 €
		SAS	17	17	687.201 €	951.690 €	2		489.576 €	244.788 €
		FPS	24	13	160.795 €	204.724 €	5	3	204.994 €	42.414 €
		CEFTA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	35.452 €
		CCIU	13	8	143.810 €	645.090 €	1	3	42.000 €	1.420.673 €
	Total Autonómica		122	132	2.993.676 €	5.670.453 €	40	29	3.120.366 €	3.164.001 €
Total Competitiva			278	294	7.545.594 €	12.609.997 €	85	80	8.015.455 €	10.456.511 €

Anexo 5

Relación de ayudas de Recursos Humanos activos

Anexo 5: Relación de ayudas de Recursos Humanos activos

A continuación se relacionan las **Ayudas de RRHH** encaminadas a incrementar y reforzar el potencial humano en el ámbito de I+D+i en Salud, a través de acciones de formación predoctoral y postdoctoral, contrataciones y programas de estabilización.

Nº de investigadores contratados= 52

- **Hospital Universitario Virgen Macarena (12 ayudas; 2019)**

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
1	Técnico ECAI Irene Borreguero Borreguero	SAS 2013
2	Técnico ECAI María José Ríos Moreno	SAS 2015
3	Río Hortega Zaira Raquel Palacios Baena	ISCIII 2017
4	Juan Rodés Jesús Machuca Barcena	ISCIII 2017
5	PFIS Miriam Ortiz Padilla	ISCIII 2017
6	Juan de la Cierva Cristina Pérez Ramírez	MINECO 2017
7	Juan Rodés Mercedes Delgado Valverde	ISCIII 2018
8	PFIS Sara Díaz Díaz	ISCIII 2018
9	Río Hortega Paloma Menéndez Valladares	ISCIII 2018
10	Río Hortega Esther Recacha Villamor	ISCIII 2018
11	Nicolás Monarde Patricia Ybot	SAS 2018
12	Nicolás Monarde Antonio Vega Rioja	SAS 2018

- **Hospital Universitario Virgen de Valme (1 ayudas; 2019)**

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
1	Miguel Servet Tipo I Alejandro González-Serna Martín	ISCIII 2018

- **Hospital Universitario Virgen del Rocío - Instituto de Biomedicina de Sevilla (39 ayudas; 2019)**

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
1	I-PFIS Gema Labrador Herrera	ISCIII 2015
2	Miguel Servet Tipo I Younes Smani	ISCIII 2015
3	ECAI Raquel Gómez Díaz	SAS 2015
4	FPU Paloma Álvarez de Toledo Blandon	MECD 2015
5	FPU Teresa Perifan Tocino	MECD 2016
6	FPU José Gómez-Feria Ferreiro	MECD 2016
7	PTA Cristina Tous Rivera	MINECO 2016
8	Juan Rodés Silvia Jesús Maestre	ISIII 2016
9	Miguel Servet tipo II Michael Mcconnell	ISIII 2016
10	PFIS Mayte Medrano Domínguez	ISIII 2016
11	Sara Borrell Sandra Muñoz Galván	ISIII 2016
12	Nicolás Monarde Sonia Molina Pinelo	SAS 2016
13	Nicolás Monardes Carmen Sáez Torres	SAS 2016
14	Técnico ECAI Cristina Pichardo Guerrero	SAS 2016
15	Técnico ECAI Konstantin Levitsky	SAS 2016
16	Miguel Servet tipo II Xavier D ´Anglemont de Tassigny	ISCIII 2017
17	Juan Rodés Rocío Álvarez Marín	ISCIII 2017
18	PFIS Mª Reyes Jiménez León	ISCIII 2017

19	GFIS Sonsoles Yáñez Isidoro	ISCIII 2017
20	Nicolás Monardes Yolanda Pacheco López	SAS 2017
21	Nicolás Monardes Pilar Gómez Garre	SAS 2017
22	Nicolás Monardes Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona	SAS 2017
23	Técnico ECAI M ^a José Robles Frías	SAS 2017
24	Técnico ECAI Sabina Pérez Vicente	SAS 2017
25	Técnico ECAI Francisco Jódar Sánchez	SAS 2017
26	IPFIS Elena Navarro Villarán	ISCIII 2018
27	IPFIS Rocío Montero Vallejo	ISCIII 2018
28	Bioinformático Juan Antonio Cordero Varela	ISCIII 2018
29	Juan Rodés María Dolores Giraldez Jiménez	ISCIII 2018
30	Juan Rodés Peter Olbrich	ISCIII 2018
31	Miguel Servet II Karin Neukam	ISCIII 2018
32	Rio Hortega Julia Esperanza Martínez Pérez	ISCIII 2018
33	Rio Hortega Ángel Rodríguez Villodres	ISCIII 2018
34	Rio Hortega Carmen Sendra Fenández	ISCIII 2018
35	Rio Hortega Daniel Macias García	ISCIII 2018
36	Sara Borrel María de Los Ángeles Rojas Alvarez-Ossorio	ISCIII 2018
37	Nicolás Monarde Javier Sánchez Céspedes	SAS 2018
38	Juan de la Cierva María del Carmen Infante García	MINECO 2017
39	PTA Fernando González Atienza	MINECO 2017

Anexo 6

Aportaciones Privadas no competitivas

Ley de Mecenazgo

Anexo 6: Aportaciones Privadas No Competitivas. Ley de mecenazgo.

La Fundación capta financiación a través de entidades privadas, de manera no competitiva mediante las siguientes modalidades:

- **Donaciones y Convenios de colaboración empresarial en actividades de interés general**, de conformidad con los artículos 24 y 25 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.
- **Patrocinios**, de conformidad con lo establecido en la Ley 34/1988, de 11 de noviembre, General de Publicidad, por la que se procede a la colaboración con las actividades formativas desarrolladas por los Investigadores.
- **Prestaciones de servicios**, tipificadas como un Arrendamiento de Servicios, regulado en el artículo 1544 y siguientes del Código Civil y demás disposiciones concordantes, que puede tener por objeto, entre otras, la contratación de determinados servicios, a prestar por un grupo de investigación, para el desarrollo de un proyecto, para testar la efectividad de determinadas sustancias, o para la evaluación clínica de un equipamiento o innovación tecnológica.

La entidad destina las aportaciones dentro de sus **finés fundacionales principalmente a las siguientes actividades generales:**

- Actividades Formativas
- Contratación de personal Investigador
- Desarrollo de Proyectos de Investigación
- Líneas de Investigación concretas
- Investigación de la Unidad de Gestión Clínica

En 2019, atendiendo a la modalidad de colaboración, se puede observar, de un lado el aumento de las colaboraciones formalizadas, a pesar de la reducción del número de expedientes tramitados. También se puede observar el aumento del importe de las colaboraciones a través de la modalidad de la prestación de servicio en detrimento de todas las demás fórmulas de colaboración:

	2019	2018	
	Totales	Totales	Comparativa
Convenio	711.635,18 €	766.035,18 €	-54.400,00 €
Donación	425.983,40 €	533.398,62 €	-107.415,22 €
Patrocinio	420.792,00 €	485.353,08 €	-64.561,08 €
Prestación	1.116.746,84 €	379.500,26 €	737.246,58 €
TOTAL	2.675.157,42 €	2.164.287,14 €	510.870,28 €

	2019	2018	
	Totales	Totales	Comparativa
Convenio	52	88	-36
Donación	30	65	-35
Patrocinio	72	54	18
Prestación	45	37	8
Totales	199	244	-45

Como ya viene siendo tendencia, se están ampliando los formalismos y aprobaciones internas de las compañías para la aprobación de las colaboraciones y se están implantando sistemas de justificación de manera normalizada para estas aportaciones

Atendiendo a la finalidad de la colaboración, se observa un indiscutible subida en el número de expedientes e importe de la colaboración a proyectos de investigación concretos y en actividades formativas, en detrimento del resto de finalidades.

	2019	2018	Comparativa
	Totales	Totales	
Actividad Formativa	809.464,95 €	727.115,58 €	82.349,37 €
Contratación de Personal Investigador	264.092,40 €	363.064,25 €	-98.971,85 €
Desarrollo de Proyecto	1.429.869,07 €	620.354,31 €	809.514,76 €
Fines Fundacionales	1,00 €	17.122,22 €	-17.121,22 €
Investigación de la GC	95.140,00 €	232.542,55 €	-137.402,55 €
Línea de Investigación del IP	76.590,00 €	204.088,23 €	-127.498,23 €
Totales	2.675.157,42 €	2.164.287,14 €	510.870,28 €

Ampliando los datos 2019 de conformidad con la modalidad de la aportación:

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Convenio	16	26	2	8	52
Donación	14	12	3	1	30
Patrocinio	32	32	2	6	72
Prestación	15	15	1	14	45
Totales	77	85	8	29	199

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Convenio	262.341,58 €	294.450,63 €	9.200,00 €	145.642,97 €	711.635,18 €
Donación	149.160,00 €	221.763,40 €	38.525,00 €	16.535,00 €	425.983,40 €
Patrocinio	193.131,00 €	174.461,00 €	5.700,00 €	47.500,00 €	420.792,00 €
Prestación	188.907,70 €	269.986,48 €	600,00 €	657.252,66 €	1.116.746,84 €
TOTAL	793.540,28 €	960.661,51 €	54.025,00 €	866.930,63 €	2.675.157,42 €

Atendiendo a la finalidad del documento, se puede realizar el siguiente desglose

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Actividad Formativa	47	51	4	12	114
Contratación de Personal Investigador	1	7	1	2	11
Desarrollo de Proyecto	17	20	3	14	54
Fines Fundacionales	0	0	0	1	1
Investigación de la GC	8	5	0	0	13
Línea de Investigación del IP	4	2	0	0	6
Totales	77	85	8	29	199

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Actividad Formativa	333.411,58 €	324.349,52 €	15.500,00 €	136.203,85 €	809.464,95 €
Contratación de Personal Investigador	41.168,00 €	180.389,40 €	20.000,00 €	22.535,00 €	264.092,40 €
Desarrollo de Proyecto	337.120,70 €	366.032,59 €	18.525,00 €	708.190,78 €	1.429.869,07 €
Fines Fundacionales	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €	1,00 €
Investigación de la GC	39.840,00 €	55.300,00 €	0,00 €	0,00 €	95.140,00 €
Línea de Investigación del IP	42.000,00 €	34.590,00 €	0,00 €	0,00 €	76.590,00 €
Totales	793.540,28 €	960.661,51 €	54.025,00 €	866.930,63 €	2.675.157,42 €

Por exigencias de compliance de las distintas compañías, se hace mención expresa de aquellas colaboraciones para la realización de actividades formativas:

	Tipo	Centro	UGC	Importe	Entidad	Firma Cto
1	Donación	HUVR	APARATO DIGESTIVO	11.000,00 €	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	24/05/2019
2	Donación	HUVR	APARATO DIGESTIVO	22.000,00 €	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	29/07/2019
3	Patrocinio	HUVR	REUMATOLOGIA	3.000,00 €	ABEX EXCELENCIA ROBOTICA SL	22/08/2019
4	Prestación	HUVM	DERMATOLOGIA	700,00 €	ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGÍA Y VENERELOGÍA	28/10/2019
5	Patrocinio	IBIS	HEMATOLOGIA	4.000,00 €	ALEXION PHARMA SPAIN, S.L.	04/09/2019
6	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	5.000,00 €	ALMIRALL, S.A.	19/11/2019
7	Patrocinio	HUVM	HEMATOLOGIA	4.500,00 €	AMGEN, S.A.	08/11/2019
8	Patrocinio	HUVM	HEMATOLOGIA	4.000,00 €	AMGEN, S.A.	04/12/2019
9	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	1.500,00 €	AMGEN, S.A.	30/09/2019
10	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	10.000,00 €	ASTELLAS PHARMA, S.A.	25/06/2019
11	Patrocinio	HUVM	FARMACIA	4.000,00 €	ASTELLAS PHARMA, S.A.	26/11/2019
12	Patrocinio	HUVR	NEUMOLOGIA Y CIRUGÍA TORÁCICA	5.950,00 €	ASTRAZENECA SPAIN SA	30/09/2019
13	Patrocinio	HUVM	FARMACIA	5.000,00 €	ASTRAZENECA SPAIN SA	26/11/2019
14	Prestación	IBIS	CIRUGIA GENERAL	12.000,00 €	BARD LIMITED	01/01/2019
15	Prestación	IBIS	CIRUGIA GENERAL	1.000,00 €	BARD LIMITED	11/11/2019
16	Patrocinio	HUVR	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION HOSPITAL GENERAL	9.600,00 €	BAXTER, S.L.	20/02/2019
17	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	1.500,00 €	BAYER HISPANIA SLU	16/09/2019
18	Patrocinio	HUVR	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION HOSPITAL GENERAL	3.111,00 €	BECTON DICKINSON, S.A.U.	20/03/2019
19	Convenio	HUVR	ALERGOLOGIA	1.750,00 €	BIOPROJET PHARMA	01/02/2019
20	Convenio	HUVR	PEDIATRIA	1.750,00 €	BIOPROJET PHARMA	01/02/2019
21	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	1.239,00 €	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	30/09/2019
22	Convenio	HUVR	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y RADIOFISICA	4.000,00 €	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	19/12/2019
23	Patrocinio	HUVM	NEUMOLOGIA	18.000,00 €	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	28/11/2019
24	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	3.000,00 €	BOSTON SCIENTIFICS IBERICA, S.A.	18/09/2019
25	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	2.500,00 €	BOSTON SCIENTIFICS IBERICA, S.A.	08/10/2019
26	Prestación	IBIS	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y	54.810,00 €	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	02/12/2019

			RADIOFISICA			
27	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	3.500,00 €	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	24/09/2019
28	Patrocinio	HUVM	CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR	2.500,00 €	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	30/10/2019
29	Patrocinio	HUVM	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y RADIOFISICA	15.000,00 €	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	18/07/2019
30	Prestación	HUVR	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION HOSPITAL GENERAL	0,00 €	CARDIVA 2,S.L.	16/09/2019
31	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	1.000,00 €	CASEN RECORDATI SL	01/09/2019
32	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	1.000,00 €	CASEN RECORDATI SL	01/09/2019
33	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	5.000,00 €	CELGENE, S.L.	05/12/2019
34	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	1.500,00 €	COOK ESPAÑA, S.A.	01/11/2019
35	Prestación	HUVR	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION HOSPITAL GENERAL	10.000,00 €	COVIDIEN AG	07/11/2019
36	Prestación	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	20.000,00 €	EDICIONES MAYO, S.A.	07/10/2019
37	Prestación	HUVR	NEUMOLOGIA Y CIRUGÍA TORÁCICA	1.000,00 €	EDICIONES MAYO, S.A.	03/06/2019
38	Prestación	HUVR	NEUMOLOGIA Y CIRUGÍA TORÁCICA	7.000,00 €	EDICIONES MAYO, S.A.	01/05/2019
39	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	1.000,00 €	EUSA PHARMA IBERIA, S.L.	16/09/2019
40	Convenio	IBIS	GRUPO DE INNOVACION TECNOLOGICA	0,00 €	FUNDACION CADIZ	01/02/2019
41	Prestación	HUVM	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y RADIOFISICA	1.500,00 €	FUNDACION ECO	29/10/2019
42	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	2.500,00 €	GEBRO PHARMA SA	04/09/2019
43	Patrocinio	IBIS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	18.000,00 €	GILEAD SCIENCES, S.L.U.	06/06/2019
44	Prestación	HUVM	APARATO DIGESTIVO	16.474,00 €	GILEAD SCIENCES, S.L.U.	02/10/2019
45	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	4.000,00 €	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	24/10/2019
46	Patrocinio	HUVR	PEDIATRIA	2.500,00 €	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	16/07/2019
47	Patrocinio	HUVM	NEUMOLOGIA	3.000,00 €	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	10/10/2019
48	Convenio	HUVR	NEUMOLOGIA Y CIRUGÍA TORÁCICA	809,00 €	GRIFOLS MOVACO, S.A.	03/06/2019
49	Convenio	HUVR	RADIODIAGNOSTICO	2.322,22 €	GRIFOLS MOVACO, S.A.	14/05/2019
50	Convenio	HUVR	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION HOSPITAL GENERAL	6.000,00 €	GRUNENTHAL PHARMA, SA	22/04/2019

51	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	4.000,00 €	IPSEN PHARMA SA	04/06/2019
52	Patrocinio	HUVR	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	300,00 €	ITALFARMACO SA	03/10/2019
53	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	1.000,00 €	IZASA HOSPITAL S.L.U.	20/06/2019
54	Patrocinio	HUVM	HEMATOLOGIA	6.592,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	15/04/2019
55	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	12.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	26/07/2019
56	Patrocinio	HUVR	SALUD MENTAL	1.500,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	04/07/2019
57	Patrocinio	HUVM	FARMACIA	12.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	30/09/2019
58	Patrocinio	HUVR	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	15.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	21/06/2019
59	Patrocinio	IBIS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	9.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	15/05/2019
60	Patrocinio	HUVV	ENFERMEDADES DIGESTIVAS	5.200,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	03/05/2019
61	Convenio	IBIS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	12.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	19/09/2019
62	Patrocinio	IBIS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	9.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	21/11/2019
63	Patrocinio	HUVM	HEMATOLOGIA	3.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	29/11/2019
64	Patrocinio	HUVM	HEMATOLOGIA	4.500,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	29/11/2019
65	Patrocinio	HUVM	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y RADIOFISICA	12.000,00 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	11/12/2019
66	Prestación	IBIS	HEMATOLOGIA	8.893,85 €	JANSSEN-CILAG, S.A.	05/11/2019
67	Donación	HUVR	RADIODIAGNOSTICO	3.890,00 €	LABORATORIOS FARMACEUTICOS GUERBET, SA	17/10/2019
68	Patrocinio	HUVR	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	20.500,00 €	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE	29/04/2019
69	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	1.500,00 €	LACER S.A.	31/12/2019
70	Prestación	HUVR	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y RADIOFISICA	9.775,00 €	LAPHARCON LLC	02/09/2019
71	Prestación	HUVR	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y RADIOFISICA	9.775,00 €	LAPHARCON LLC	18/09/2019
72	Prestación	HUVR	ONCOLOGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Y RADIOFISICA	9.775,00 €	LAPHARCON LLC	18/09/2019

73	Patrocinio	HUVV	REUMATOLOGIA	500,00 €	LILLY, S.A.U.	11/11/2019
74	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	2.500,00 €	MEDTRONIC IBERICA, S.A.	17/09/2019
75	Convenio	HUVM	ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION HOSPITAL GENERAL	7.250,81 €	MEDTRONIC IBERICA, S.A.	28/10/2019
76	Convenio	HUVM	CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR	12.000,00 €	MEDTRONIC IBERICA, S.A.	05/09/2019
77	Convenio	HUVM	NEFROLOGIA	1.800,00 €	MEDTRONIC IBERICA, S.A.	14/11/2019
78	Prestación	HUVR	CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR	28.235,30 €	MEETING PHARMA BY EXCELLENT RAVEL BARCELONA, S.L.	23/09/2019
79	Patrocinio	IBIS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	3.000,00 €	MERCK SHARP & DHOME DE ESPAÑA, S.A. (MSD)	22/05/2019
80	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	5.000,00 €	MERCK, SL	10/12/2019
81	Patrocinio	HUVM	CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR	12.000,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	21/03/2019
82	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	9.000,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	30/05/2019
83	Patrocinio	HUVR	DERMATOLOGIA	10.000,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	24/05/2019
84	Patrocinio	HUVR	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	6.000,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	04/12/2019
85	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	7.500,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	19/09/2019
86	Prestación	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	10.000,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	27/06/2019
87	Patrocinio	IBIS	ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION	4.500,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	01/10/2019
88	Patrocinio	HUVM	NEUMOLOGIA	3.000,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	22/10/2019
89	Patrocinio	HUVR	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	15.000,00 €	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	04/12/2019
90	Patrocinio	HUVM	FARMACIA	6.000,00 €	NOVO NORDISK SA	10/12/2019
91	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	2.500,00 €	OLYMPUS IBERIA, S.A.U.	09/07/2019
92	Prestación	HUVV	GINECOLOGIA	600,00 €	PALEX MEDICAL SAU	02/05/2019
93	Patrocinio	HUVR	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	14.000,00 €	PFIZER, SLU	15/09/2019
94	Prestación	HUVM	BIOQUIMICA	2.750,00 €	ROCHE DIAGNOSTICA BRASIL LTDA.	14/08/2019
95	Convenio	HUVR	FARMACIA	21.407,00 €	ROCHE FARMA, S.A.	11/11/2019
96	Convenio	HUVM	REUMATOLOGIA	5.750,00 €	ROCHE FARMA, S.A.	11/11/2019
97	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	5.000,00 €	ROCHE FARMA, S.A.	20/05/2019
98	Convenio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	15.000,00 €	ROCHE FARMA, S.A.	10/07/2019
99	Convenio	HUVM	FARMACIA	14.500,00 €	ROCHE FARMA, S.A.	11/10/2019
100	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	8.000,00 €	ROCHE FARMA, S.A.	02/12/2019
101	Convenio	HUVV	REUMATOLOGIA	9.200,00 €	SANDOZ	11/12/2019



					FARMACEUTICA, S.A.	
102	Prestación	HUVM	UROLOGIA Y NEFROLOGIA	2.500,00 €	SANIDAD Y EDICIONES, S.L.	25/03/2019
103	Prestación	HUVR	ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION	2.500,00 €	SANIDAD Y EDICIONES, S.L.	04/06/2019
104	Patrocinio	HUVM	BIOQUIMICA	3.600,00 €	SANOFI-AVENTIS, S.A.	07/03/2019
105	Convenio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	20.555,77 €	SANOFI-AVENTIS, S.A.	26/06/2019
106	Convenio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	15.000,00 €	SANOFI-AVENTIS, S.A.	17/10/2019
107	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	12.500,00 €	SANOFI-AVENTIS, S.A.	03/12/2019
108	Patrocinio	HUVR	PEDIATRIA	1.500,00 €	SHIRE PHARMACEUTICAL IBERICA, SL	16/09/2019
109	Convenio	HUVR	ALERGOLOGIA	2.400,00 €	STALLERGENES IBERICA, S.A.	02/05/2019
110	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	1.000,00 €	TERUMO EUROPE ESPAÑA, S.L.	10/10/2019
111	Prestación	HUVM	OFTALMOLOGIA	6.000,00 €	TRADUCCIONES LEXIC, SL	03/04/2019
112	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	700,00 €	UCB PHARMA SA	10/09/2019
113	Patrocinio	HUVM	NEUROLOGIA Y NEUROFISIOLOGIA	3.000,00 €	VIAJES ANFORA, S.L.	25/09/2019
114	Convenio	HUVR	CIRUGIA GENERAL	4.500,00 €	W.L. GORE Y ASOCIADOS SL	10/12/2019

Anexo 7

Resultados de Transferencia de Tecnología

Anexo 7: Resultados de Transferencia de Tecnología

En las siguientes tablas, se detallan las nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial presentados y acuerdos de licencia y colaboración público-privada firmados, así como detalle de otras actividades de transferencia realizadas en 2019:

	Total 2018	Total 2019
PATENTES	31	24
Nuevas solicitudes de Patente Prioritarias	11	5
Nuevas solicitudes de Patente Internacional PCT	7	8
Nuevas solicitudes de Patente-Entrada en Fases Nacionales	10	5
Otros Derechos de Propiedad Industrial- Diseño Industrial	-	1
Nuevos Registros de Propiedad Intelectual	3	5
LICENCIAS	1	6
COLABORACIONES/ INNOVACIÓN	33	22
Acuerdos con la empresa	12	9
Prestaciones de Servicio	11	3
Financiación transferencia e innovación	10	10
SPIN-OFF PROMOVIDAS/ ASESORADAS	1	2

Nº total de nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial (patentes, PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual): 24

En 2019, se han presentado los siguientes registros de propiedad intelectual e industrial:

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE/ MODELOS DE UTILIDAD/ DISEÑOS PRIORITARIOS					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
P201930027	17/01/2019	Métodos para el diagnóstico de enfermos atópicos sensibles a componentes alergénicos del polen de <i>Olea europaea</i> (olivo)	Javier Monteseirin Mateo; José Antonio Comejo García; Miguel Blanca Gómez; Antonio Vega Rioja; Virginia Bellido Linares; Pedro Chacón Fernández	UGC Alergología	HUVM
P201930213	08/03/2019	Limbo Esclerocorneal Descelularizado	Manuel Caro Magdaleno; Miguel Alaminos Mingorance	UGC Oftalmología	HUVM
6407284	30/04/2019	Sistema estereotáctico para tratamiento radioterápico de niños pequeños	Santiago Velázquez Miranda; Mónica Ortiz Seidel	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica/ Área Oncohematología y Genética (IBiS)	HUVR/ IBIS; HUVM
U201930967	10/06/2019	Dispositivo para aislar orificios fistulosos y su procedimiento de fabricación	Virginia María Durán Muñoz-Cruzado; Luis Tallón Aguilar; José Tinoco González; Francisco José Calero Castro	UGC Cirugía General/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBiS)	HUVR/IBIS
P201930573	21/06/2019	Kit y método de detección rápida de bacterias resistentes a las combinaciones de antibióticos beta-lactámico con un inhibidor de beta-lactamasa, y de la resistencia de espectro extendido a los beta-lactámicos en aislados clínicos. ESRI test	Younes Smanii; Ángel Rodríguez Villodres; José Antonio Lepe Jiménez; Jerónimo Pachón Díaz	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBiS)	HUVR/IBIS
EP19382697.1	07/08/2019	Furan, Thiophene or γ -Lactam sesterterpene tetronic acids useful as antiviral compounds against infections caused by Human Adenovirus	Javier Sánchez Céspedes; Jerónimo Pachón Díaz; Judith Berastegui Cabrera; Jesus Pech Puch Dawrin; Carlos Jiménez González; Jaime Rodríguez González	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBiS)	HUVR/IBIS

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE INTERNACIONAL PCT					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
PCT/EP2019/050384	09/01/2019	Dispositivo para packing hepático	Segura-Sampedro, Juan José; González-Argente, Francesc Xavier; Cañete-Gómez, Jesús; Reguera-Rosal, Julio	UGC Cirugía General	HUVR; HUVV
PCT/EP2019/063888	28/05/2019	Hemorrhagic Cerebrospinal Fluid Neural Stem Cells	Javier Márquez Rivas; Beatriz Fernández Muñoz; Rosario Sánchez Pernaute; Elena González Muñoz	UGC Neurocirugía/ Área de neurociencias (IBiS)	HUVR/IBIS; LARCEL; UMA
PCT/EP2019/064544	04/06/2019	Simulating a sentinel lymph node biopsy surgical technique	David Moreno Ramírez; Lara Ferrándiz Pulido; Albert Hernansanz Prats; Alicia Casals Gelpí; Tomàs Pieras Morell	UGC Dermatología	HUVM
PCT/EP2019/068199	08/07/2019	Olive Oil enriched with oleonic acid, process for its preparation and use thereof	José Manuel Santos; José La Petra; María Carmen Jiménez; Angel Vilches	Distrito Sanitario de Atención Primaria Sevilla/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBiS)	Distrito Sanitario de Atención Primaria Sevilla/ IBIS
PCT/EP2019/074906	17/09/2019	Methods for the prognosis of HIV-infected subjects	Ezequiel Ruiz-Mateos; Luis Fernando López-Cortés; Laura Tarancón Díez; Verónica Alba Elvira; Francesc Vidal Marsal; Joaquim Peraire Forner; Consuelo Viladés Laborda; Anna Rull Aixà; Esther Rodríguez Gallego	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBiS)	HUVR/IBIS
PCT/ES2019/070845	13/12/2019	Dispositivo endoscópico de aplicación de fluidos (DAFE)	Javier Márquez Rivas; María José Mayorga Buiza; Mónica Rivero Garvia; Emilio Gómez González	UGC Bloque Quirúrgico HM-HI; UGC Neurocirugía	HUVR/IBIS
PCT/ES2019/070847	13/12/2019	Conector anti-salida de vías de infusión (CAVI)	Javier Márquez Rivas; María José Mayorga Buiza; Emilio Gómez González	UGC Bloque Quirúrgico HM-HI; UGC Neurocirugía	HUVR/IBIS
PCT/ES2019/070894	27/12/2019	Dispositivo para el legrado de tractos fistulosos	Fernando de la Portilla de Juan; Francisco José Calero Castro	UGC Cirugía General	HUVR/IBIS

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE- ENTRADA EN FASES NACIONALES					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
MX/a/2019/000006	07/01/2019	Compositions for the treatment of ischemic ulcers and stretch marks	Bernabeu Wittel, José; Cabrera Fuentes, Raquel	UGC Dermatología/ / Área Oncohematología y Genética (IBiS)	HUVR/IBIS
EP17814811.0	22/01/2019	Compositions for the treatment of ischemic ulcers and stretch marks	Bernabeu Wittel, José; Cabrera Fuentes, Raquel	UGC Dermatología/ / Área Oncohematología y Genética (IBiS)	HUVR/IBIS
US16/484,792	08/08/2019	Immobilisation device for radiotherapy	Santiago Velázquez Miranda; Mónica Ortiz Seidel	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica/ / Área Oncohematología y Genética (IBiS)	HUVR/IBIS
EP18751638.0	06/09/2019	Immobilisation device for radiotherapy	Santiago Velázquez Miranda; Mónica Ortiz Seidel	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica/ / Área Oncohematología y Genética (IBiS)	HUVR/IBIS
<i>Pendiente de recibir</i>	02/12/2019	Compositions for the treatment of ischemic ulcers and stretch marks	Bernabeu Wittel, José; Cabrera Fuentes, Raquel	UGC Dermatología/ / Área Oncohematología y Genética (IBiS)	HUVR/IBIS

NUEVOS REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL					
Nº REGISTRO	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	AUTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
RPI201999901548343	25/03/2019	Maleta/mochila de Urgencias y ampulario	David Revuelta Fernández	-	CS Utrera Sur
RPI201999901552180	25/03/2019	Sistema de apoyo a la decisión clínica en movilidad basado en la integración del conocimiento científico a pie de cama sistema KnowBed	Alicia Martínez García, Francisco de Paula Pérez León, José Rivas González, Jesús Moreno Conde, Carlos Luis Parra Calderón, Antonio Romero Tabares, Anselmo de Andrés Martín	UGC Pediatría; Grupo de Innovación Tecnológica/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	HUVM; HUVR/ IBIS
RPI201904250754838	25/04/2019	ViveCrianza	M ^a Josefa Aguayo Maldonado, M ^a Merced Barbancho Morant, Cristina Duque Sánchez, Raquel Carrillo Vadillo, M ^a Jose Castelar Ríos, Anabel Garrido Ocaña, Encarnación Gómez Reina, José Maldonado Lozano, M ^a Fernanda Moreno Galdó, Sara Balderas Diaz, Mercedes Bellido Gonzalez, Jose Luis Garrido Bullejos, Gabriel Jose Guerrero Contreras, M ^a Dolores Lanzarote Fernandez, Cristina Medina Pradas, Eva M ^a Padilla Muñoz, M ^a Jose Rodríguez Fórtiz	UGC Neonatología; UGC Medicina Maternofetal, Genética y Reproducción	HUVR;HUVN
RPI201999905136922	15/10/2019	Scarcheck2.0: Portal para el seguimiento y monitorización de heridas quirúrgicas	Rosa María Jimenez Rodriguez; Maria Cristina Rodriguez Sanchez; Juan Martinez Romo	UGC Cirugía General/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	HUVR/IBIS
RPISC1912102652546	10/12/2019	CellCount-Master	Paula Villanueva Gómez; Yaiza Yuste Herranz; Sheila Pereira Arenas; Jordi Muntané Renat; Francisco Javier Padillo Ruiz; Pablo Pérez García; Alberto Yufera García; Alberto Olmo Fernández	UGC Cirugía General/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	HUVR/IBIS

Notas: Nuevas solicitudes de patente prioritarias: Aquellas solicitudes que tratan de proteger una invención por primera vez y que, por tanto, generan derechos de prioridad; Nuevas solicitudes de patente internacional (PCT): Aquellas solicitudes solicitadas a través del procedimiento de registro unificado en todos los estados contratantes del Patent Cooperation Treaty (PCT), reivindicando prioridad de las anteriores; Entrada en Fases Nacionales: Extensión a territorios específicos de solicitudes de patente internacional (PCT).

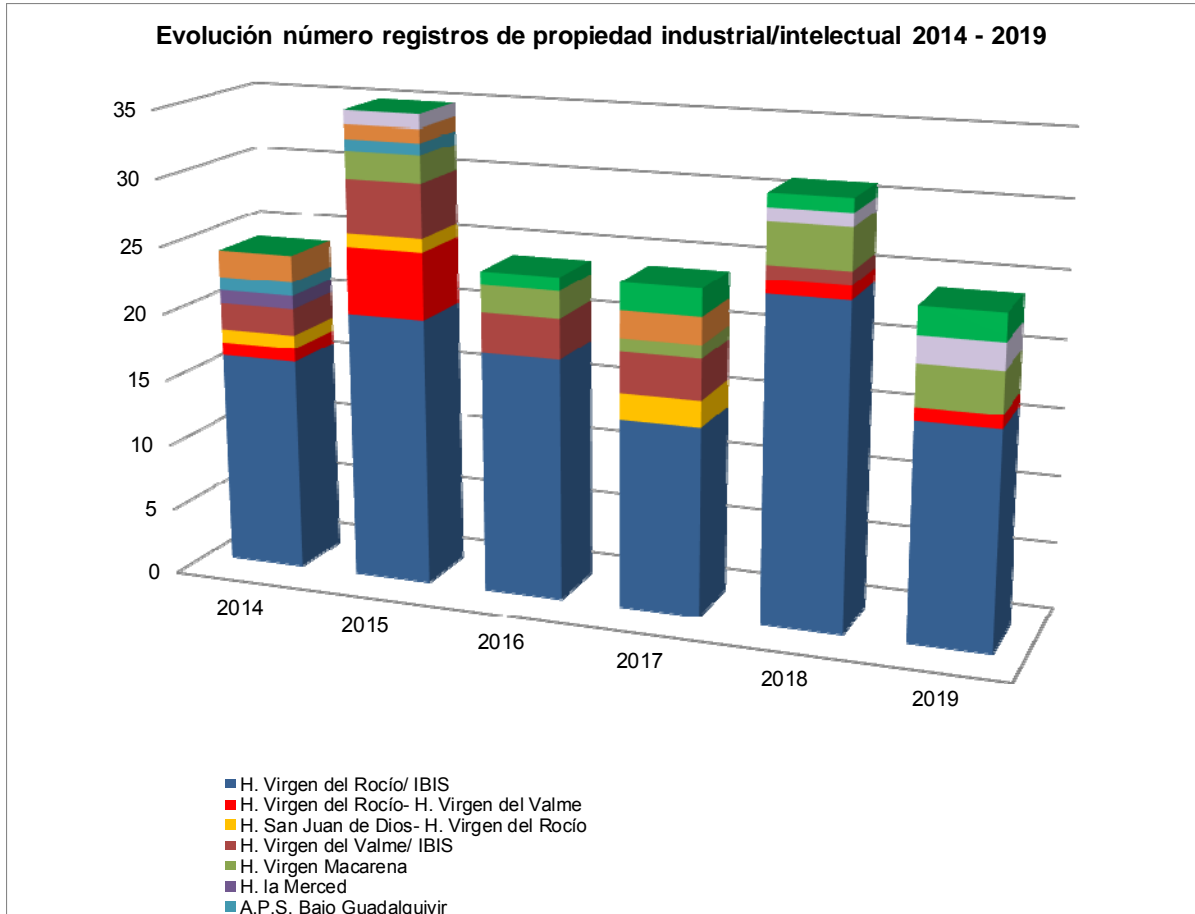
A continuación, se muestra una tabla resumen y gráfica de la evolución de los registros de propiedad intelectual e industrial de FISEVI:

ENTIDAD	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
FISEVI	24	35	24	24	31	24	287
H. Virgen del Rocío/ IBIS	19 (+2) ^(a)	27 (+4) ^(a)	18 (+4) ^(a)	18(+5) ^(a)	27(+1) ^(a)	16(+4) ^(a)	220 (+27)
H. Virgen de Valme	2	9	3	3	2 ^(d)	1 ^(g)	37
H. Virgen Macarena	-	2	3	3	4 ^(e)	5 ^(h)	24
H. la Merced	1	-	-	-	-	-	3
A.P.S. Bajo Guadalquivir	1	1	-	-	-	-	3
H. San Juan de Dios del Aljarafe	2	1 ^(b)	-	2 ^(b)	-	-	6
Distrito AP Sevilla	-	1 ^(c)	-	-	1 ^(f)	2 ^(f)	4

Nota:

- (a) Entre paréntesis se indican RPIs de grupos de investigación adscritos al IBIS pero pertenecientes a otros centros.
- (b) Solicitudes de patente con inventores de HUVR y Hospital San Juan de Dios del Aljarafe.
- (c) Centro de Salud de Olivar de Quinto (Montequinto).
- (d) Solicitudes de patente con inventores del HUVR y HUVR y HUVR/IBIS.

- (e) Una de las solicitudes de patente con inventores del HUVR y HUVM.
- (f) Una solicitud de patente con inventores DAPS adscritos al IBIS y otra del CS Utrera Sur.
- (g) Solicitud de patente con inventores del HUVR y HUVV.
- (h) Dos solicitudes de patente compartidas con inventores del HUVR/ IBIS.



Nº total de acuerdos de licencia de explotación firmados: 6

En 2019, se han firmado los siguientes acuerdos de explotación:

Proyecto/Patente	IP	Categoría	Licenciatario(s)
Acuerdo de colaboración y explotación de resultados del proyecto "TRIGGER-CHRON, herramienta de detección de eventos adversos basada en triggers para pacientes pluripatológicos"	Bernardo Santos	Software	Talemnology
Compuestos de origen cannabinoide para el tratamiento del mieloma múltiple y la leucemia mieloblástica aguda (CANNABIOTICS)	José Antonio Pérez Simón	Biofarmacéutico	Entourage Biosciences
Resultados Proyecto Europeo SmokeFreeBrain (So-Lo-Mo App)	Francisco Ortega	Software	Salumedia
Dispositivo de Inmovilización de Pacientes Encamados (DIPE)	Antonio Rojas; María Dolores Galvéz	Dispositivos médicos	2MIIL Artesanía
CloudMC	Héctor Miras	Software	BREAMEX S.L.
Teleconsultas General	David Moreno; Lara Ferrándiz; Juan Manuel Herrerías	Software	SOLUTIA DIGITAL HEALTH

Nº total de acuerdos para el desarrollo de proyectos en colaboración público-privados con empresas: 12

En 2019 se han firmado 12 acuerdos de colaboración público-privada y se han obtenido 10 ayudas para financiación de actuaciones de transferencia-innovación (ver tabla siguiente).

TOTAL	3.260.460 €
Total acuerdos con empresa (con aportación directa)	2.347.918 €
Total prestaciones de servicios	54.000 €
Total acuerdos vinculados a convocatoria público-privada	188.500 €
Total financiación para actuaciones de transferencia-innovación	670.042 €

TÍTULO	IP	EMPRESA	IMPORTE	FECHA FIRMA	CENTRO	UGC/JS	TIPO	OBSERVACIONES
Desarrollo de un Sistema Experto de Soporte a la Decisión en el Uso de Antimicrobianos. Net Antimicrobial Stewardship Program (NASP)	Pilar Retamar Gentil	ROCHE DIAGNOSTICS	143.500 €	30/01/2019	HUVM/IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica; UGC Farmacia Hospitalaria/ Área Enfermedades infecciosas y sistema inmune (IBIS)	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	PROYECTO INDIVIDUAL DE I+D (CDTI)
CITE: Herramienta para apoyo en la codificación CIE-10 de historias clínicas mediante sistema experto	Román Villegas	SNGULAR	45.000 €	24/09/2018*	HUVR/IBIS	Grupo de Innovación Tecnológica/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Ayudas Corporación Tecnológica de Andalucía
CareHand, aplicación de rehabilitación de la mano artroscópica y artrítica. Optimización técnica de la aplicación en la adecuación y aplicabilidad a este tipo de pacientes y estudio de su efectividad clínica y económica	Luis Gabriel Luque Romero	HEALTHINN	Sin contraprestación específica. Colaboración a cambio de derechos sobre beneficios de explotación	11/11/2018*	Atención Primaria Sevilla Norte	Distrito Sanitario Atención Primaria Sevilla Norte	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Consejería de Salud Atención Primaria 2018
Collaboration and cooperation agreement for the development of CANNABIOTICS project	José Antonio Pérez Simón	ENTOURAGE BIOSCIENCES	2.347.918 €	13/05/2019	HUVR/IBIS	UGC Hematología y Hemoterapia/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Pruebas Clínicas para la Validación y Certificación de KEYNAPS como solución efectiva para la neurofisioterapia	Joan Montaner	ESTUDIO LA MONEDA	Sin contraprestación específica. Colaboración a cambio de derechos sobre beneficios de explotación	05/02/2019	HUVM/IBIS	UGC Neurociencias/ Área Neurociencias (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Proyecto FORE-ICTUS	Lola Jiménez	DRIMAY	Sin contraprestación específica	15/04/2019	HUVR/IBIS	UGC Neurociencias/ Área Neurociencias (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Assessment & Validation of Imaging Modality Performance across the NAFLD Spectrum in a Prospectively Recruited Cohort (within LITMUS EU project)	Manuel Romero Gómez	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	Cesión equipo de Magnetic Resonance Elastography	01/05/2019	HUVR/IBIS	UGC Enfermedades Digestivas/ Área Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflammatorias (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Evaluación clínica de una tecnología ambulatoria para diagnóstico del sueño	Jesús Sánchez Gómez	ACURABLE	15.000 €	14/01/2019	HUVM	UGC Neumología	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Plan estratégico de desarrollo regulatorio y transferencia tecnológica de una forma farmacéutica innovadora para el tratamiento de úlceras cutáneas de origen isquémico	José Bernabeu Wittel	FIPSE	25.000 €	29/04/2019	HUVR/IBIS	UGC Dermatología/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	FIPSE 2018. Convocatoria de Ayudas para Financiación de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud
Nuevos compuestos innovadores derivados de piperazina para el tratamiento de infecciones causadas por virus oportunistas	Javier Sánchez Céspedes	FIPSE	25.000 €	29/04/2019	HUVR/IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	FIPSE 2018. Convocatoria de Ayudas para Financiación de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud
Definición de una Estrategia de Transferencia del Conocimiento a través de actuaciones concretas en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS-ETC).	José López-Barneo	-	90.308 €	-	HUVR/IBIS	UGC Neurociencias/ Área Neurociencias (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	PAIDI 2020. Ayudas a acciones complementarias de I+D+i. Modalidad: Ayudas a actividades de transferencia de conocimiento entre los agentes del sistema andaluz del conocimiento y el tejido productivo andaluz
Nuevos compuestos innovadores derivados de piperazina para el tratamiento de infecciones causadas por virus oportunistas	Jerónimo Pachón Díaz	-	21.000 €	-	HUVR/IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	PAIDI 2020. Ayudas a acciones complementarias de I+D+i. Modalidad: Ayudas a actividades de transferencia de conocimiento entre los agentes del sistema andaluz del conocimiento y el tejido productivo andaluz
Proyecto LESS-PHARMA-CHRON	Eva Rocio Alfaro	TALEMNOLOGY	Sin contraprestación específica. Colaboración a cambio de derechos sobre beneficios de explotación	31/07/2019	HUVR/IBIS	UGC Farmacia/ / Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Consejería de Salud INNOVACIÓN 2018
Método de predicción de riesgo de muerte o vasoespasmo tras hemorragia subaracnoidea	Juan José Egea Guerrero; Marcin Wojciech Balcerzyk	-	70.000 €	19/06/2019	HUVR/IBIS	UGC Cuidados Intensivos/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Convocatoria CaixaImpulse 2019
Desarrollo de un nuevo parche hemostático e implementación en la rutina hospitalaria	Rafael Campos	-	94.600 €	15/07/2019	Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Sevilla (CRTS)	-	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Convocatoria Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud 2019 (ISCIII)
Biomarkers for Initiating Onsite and Faster Ambulance Stroke Therapies (BIO-FAST)	Joan Montaner	-	177.100 €	15/07/2019	HUVM/IBIS	UGC Neurociencias/ Área Neurociencias (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Convocatoria Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud 2019 (ISCIII)
Prognostic value of real-time body volumes monitoring by continuous bioimpedance measurement (HEART-FAIL VOLUM)	Javier Medrano	-	68.200 €	15/07/2019	HUVR/IBIS	UGC Medicina Interna	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Convocatoria Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud 2019 (ISCIII)
Desarrollo De Un Sistema De Soporte A La Toma De Decisiones Para La Gestión De Cosas De Un Servicio De Urgencia Hospitalario Basado En Técnicas De Optimización Y Validación En Entorno Real	José Manuel Molina	-	49.417 €	24/10/2019	HUVR/IBIS	UGC Urgencias/ Grupo de Innovación Tecnológica/ Área Patologías Cardiovasculares y respiratorias/ Otras patologías sistémicas (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Convocatoria Consejería de Salud INNOVACIÓN 2019
Diseño, Desarrollo Y Validación De Una Nueva Herramienta Para La Detección De Fusiones Génicas En Neoplasias Linfoides Con La Tecnología Ncounter De Nanostring	Michele Biscuola	-	49.417 €	24/10/2019	HUVR/IBIS	UGC Anatomía Patológica/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Convocatoria Consejería de Salud INNOVACIÓN 2019
Knowler-Health: PoC Digestivo	José Manuel Herrera Justiniano	EVERIS	Sin contraprestación específica. Colaboración a cambio de derechos sobre beneficios de explotación	17/12/2019	HUVR/IBIS	UGC Aparato Digestivo/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Knowler-Health: Trabajo técnico previo a la PoC Digestivo	Carlos Parra	EVERIS	15.000 €	01/11/2019	HUVR/IBIS	Grupo de Innovación Tecnológica/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Research & MTA: Imx-110 in soft tissue sarcoma	Javier Martin Broto	IMMIX BIOPHARMA	24.000 €	19/12/2019	HUVR/IBIS	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica/ Área de Oncohematología (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
			3.260.460 €					

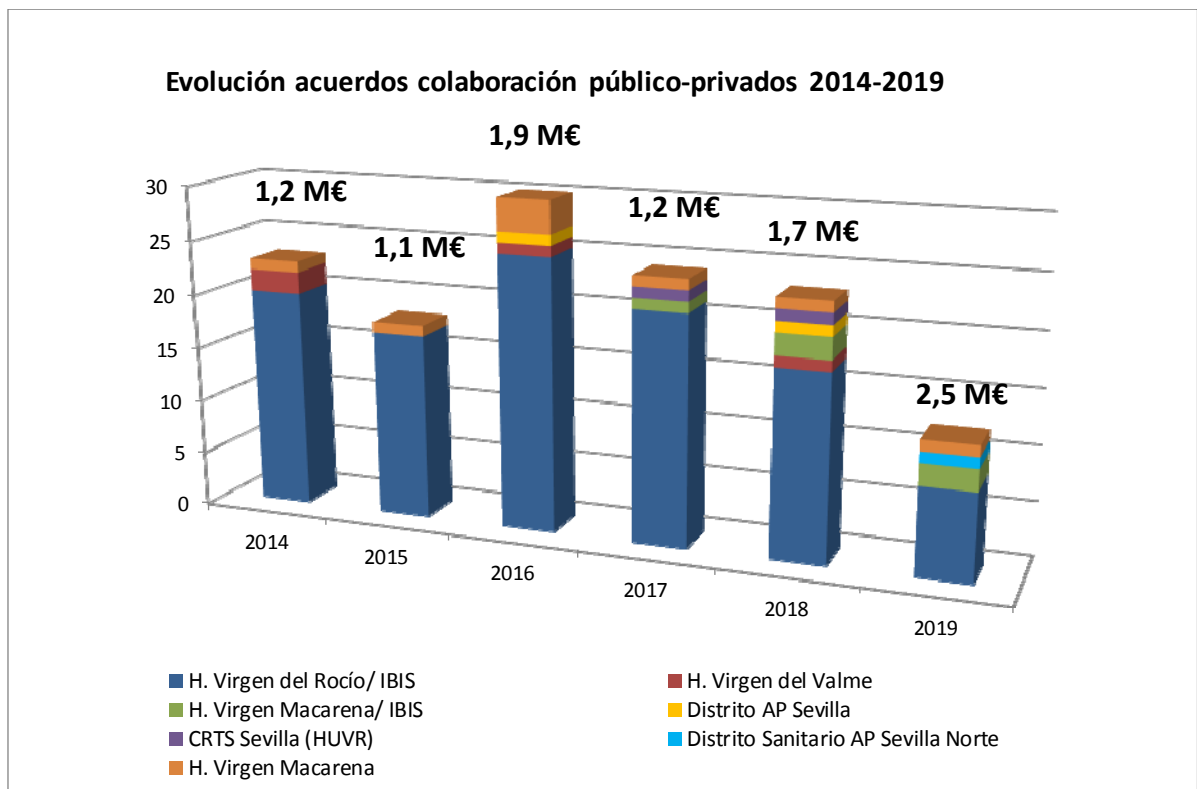
* El acuerdo se firmó en 2018 pero no ha entrado en vigor hasta la concesión en 2019 de la ayuda a la que estaba vinculado.

En la tabla y gráfico siguientes se muestra la evolución de los acuerdos de colaboración público-privados firmados con FISEVI en el período 2014-2019:

ENTIDAD	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
FISEVI	23	18	29	24	23	12	166
H. Virgen del Rocío/ IBIS	20	17	25	21	17	8	138
H. Virgen del Valme	2	-	1	-	1	-	8
H. Virgen Macarena/ IBIS	-	-	-	1	2	2	6
H. Virgen Macarena	1	1	3	1	1	1	11
Distrito AP Sevilla	-	-	1	-	1	-	2
Distrito Sanitario AP Sevilla Norte	-	-	-	-	-	1	1
CRTS Sevilla (HUVR)	-	-	-	1	1	-	2

Nota:

A diferencia de años anteriores, a partir de 2018 (inclusive) no se contabilizan en este indicador las actuaciones de financiación específicas de transferencia e innovación (FIPSE, Caixaimpulse, Consejería de Salud sin acuerdo de colaboración específica, etc...) que no estén vinculadas directamente con un acuerdo de colaboración con la industria.



Como puede observarse en el gráfico anterior, se ha visto un descenso en el número de acuerdos de colaboración público-privada en 2019 respecto a años anteriores. No obstante, cabe destacar que, aunque el número de acuerdos haya sido menor estos implican una financiación muy superiores a años anteriores, pasando de los 1,6 millones de euros de media en los tres años anteriores (2016-

2018) a los 2,5 millones de euros en 2019. En cualquier caso, se mencionan a continuación algunas razones de este descenso en el número de acuerdos:

- Este año se ha trabajado en oportunidades más ambiciosas que requerían una mayor dedicación pero que, por el contrario, se han traducido en acuerdos de colaboración de mayor financiación.
- Se ha visto un claro descenso en el número de contratos de prestación de servicios, pasando de los 11 (2018) y 12 (2017) de años anteriores a las 3 en esta anualidad. Esto es debido fundamentalmente a una optimización de los procedimientos de trabajo conjunto entre las Unidad de Asesoría Jurídica, Gestión de Proyectos y Unidad de Transferencia de Tecnología, lo cual se ha traducido en una vehiculización de gran parte de este tipo de contratos a través de Asesoría Jurídica, no contabilizándose por tanto en este apartado.
- A la finalización de 2019, no se habían resuelto algunas convocatorias de financiación público-privada a las cuales se han presentado un número importante de propuestas, específicamente:
 - 4 proyectos presentados a la convocatoria Retos-Colaboración del MICINN. Estos proyectos incluyen un total de 1.161.694 € para los grupos de investigación de FISEVI y suponen un presupuesto total para los consorcios de 3.209.808 €.
 - 1 proyecto presentado a la convocatoria CIEN del CDTI con un importe de 255.000 € para el grupo de investigación de FISEVI y un total solicitado por el consorcio de empresas de 6 millones de euros.
 - Línea de subvención Programa de Apoyo a la I+D+i Empresarial (Agencia IDEA). Tipología: "Proyecto de Investigación Industrial": Un proyecto presentado en colaboración público-privada con un importe de 117.000 euros para FISEVI.
 - PAIDI2020. Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D+i destinadas a las Universidades y entidades públicas de investigación calificadas como agentes del sistema andaluz del conocimiento en el ámbito del plan andaluz de investigación desarrollo e innovación en colaboración con el tejido productivo; Un proyecto presentado en colaboración público-privada con un importe de 104.310 € para FISEVI de un total de 214.610 € de proyecto.
 - 2 proyectos promovidos y presentados a la Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D+i destinadas a las Universidades y entidades públicas de investigación calificadas como agentes del sistema andaluz del conocimiento en el ámbito del plan andaluz de investigación desarrollo e innovación (PAIDI2020).
 - 1 proyecto europeo presentado a la convocatoria Fast-Track-to-Innovation (H2020-EIC-FTI-2018-2020) en colaboración público-privada con un presupuesto para el grupo de investigación de FISEVI de 405.000 € y un presupuesto total del proyecto de 2.812.688 €.
 - 1 proyecto europeo presentado a la convocatoria Future and Emerging Technologies- FET (H2020-EIC-FETPROACT-2019) en colaboración público-privada con un presupuesto para el grupo de investigación de FISEVI de 492.500 € y un presupuesto total del proyecto de 4.995.836 €.

Nº de nuevas empresas spin-off promovidas/ asesoradas: 2

Aunque durante 2019 no se ha constituido ninguna spin-off, se ha trabajado de forma activa principalmente en la constitución de dos potenciales spin-off, todas ellas basadas en tecnologías protegidas y gestionadas por FISEVI:

- Comercialización de un dispositivo para la exploración del fondo de ojo: Proyecto Retinoscopio abierto (Investigadores promotores: Florencio González-Márquez; Luis Castellón; José Luis Garmendia/ Hospital San Juan de Dios del Aljarafe): Se ha avanzado en la ejecución del proyecto CaixaImpulse concedido en 2018, especialmente en la colaboración con la consultora de negocio ePunto en la elaboración del estudio de viabilidad y plan de negocio preliminar de la potencial spin-off a constituir. Se ha presentado el informe a la dirección y asesoría jurídica de la Orden San Juan de Dios para su toma de decisiones de constitución de una spin-off sin respuesta por el momento.
- Comercialización de un simulador para realización de biopsias del ganglio centinela: Proyecto Sentisim (Investigadores promotores: David Moreno; Lara Ferrándiz/ Hospital U. Virgen Macarena): Se ha asesorado a los investigadores sobre el proceso de constitución de la empresa y régimen de incompatibilidades. Además, se ha dado apoyo a la presentación del proyecto a diferentes convocatorias que permitirían valorizar la tecnología y la definición de la empresa, como por ejemplo FIPSE, CaixaImpulse o DTS.

Otras aportaciones

Además de las actuaciones generales descritas en el punto 2.1.4, se destacan algunas actividades específicas realizadas para el cumplimiento de estos indicadores:

- Hasta la fecha, se han realizado un total de unas 167 visitas a investigadores, de los cuales 25 han sido investigadores que han accedido al servicio de la OTT-FISEVI por primera vez.
- Se ha trabajado en la elaboración del Catálogo de Puestos de los entes instrumentales de la Junta de Andalucía, específicamente en el grupo de trabajo de Gestión de la Investigación junto a miembros de FPS, FIBAO y FIMABIS. De forma específica, se ha definido una función completa nueva, con más de 140 actuaciones, correspondiente a transferencia de tecnología e innovación.
- Se han impartido las siguientes sesiones formativas en materia de transferencia de tecnología e innovación:
 - "Tema 10. Transferencia de los resultados. Registros de la Propiedad intelectual e industrial. Modelos de utilidad" en el marco de la asignatura "INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y ÉTICA MÉDICA" del Máster de Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla (28/05/2019; IBiS; Sevilla).
 - Taller de creación y financiación de spin-off (03/06/2019; UGC Anatomía Patológica del HUVR/ IBIS; Sevilla).
- Se ha participado en el plan de mejora y auditoría de seguimiento de la certificación por la Norma UNE 166002:2014 del sistema de gestión de la I+D+i del HUVR-HUVM/ IBIS.
- Se han mantenido hasta la fecha 171 reuniones con empresas y se ha asistido a eventos y congresos de partnering, transferencia de tecnología e innovación, destacando los siguientes:
 - III Foro Agro Biotecnología ASEBIO (25 de Abril- Madrid). 10 reuniones celebradas

- 13 Congreso ANECORM (Enfermeras Coordinadoras de Recursos Materiales) (16-18 de Octubre (Zaragoza). Participación en colaboración con la empresa 2mil Artesanía exponiendo un producto sanitario de FISEVI que, además, recibió el primer Premio a Producto Sanitario del Año.
- Se ha coordinado la organización de los siguientes eventos de transferencia de tecnología e innovación:
 - Jornada "Passport to Boston for Life Science Companies" en colaboración con Extenda. El objetivo de la jornada era enseñar a los investigadores, activos en el área de transferencia, a desarrollar estrategias y habilidades comerciales orientadas a objetivos, además de conocer el mercado de EEUU, con especial foco en Boston, uno de los hubs biotecnológicos y de tecnología sanitaria más importantes del mundo. Impartido por Nancy Levis.
 - Jornada "Las patentes, herramienta clave para la investigación en el entorno sanitario" en colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas. Los ponentes de la jornada fueron: Sandra Leal González, Responsable de la Plataforma ITEMAS en el HUVR; Arturo Argüello Martínez, Subdirector de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA; Beatriz Tejedor Miralles, Jefa del Servicio de Búsquedas de la OEPM.
- Se ha avanzado en la ejecución del Plan de Formación del Técnico de Transferencia en prácticas, concretamente en las siguientes actividades:
 - Crear un observatorio de entidades y convocatorias de financiación de naturaleza pública y privada en las que se considera interesante la participación de FISEVI en materia de transferencia de tecnología e innovación. Se ha completado el observatorio a nivel de Andalucía.
 - Se ha construido la estructura del Plan de Marketing donde se defina la cartera de servicios externos de la OTT- FISEVI, estrategias de venta, potenciales clientes y modelo de venta de forma alineada con los procedimientos de transferencia de tecnología del Instituto. Además, se han diseñado actuaciones específicas de marketing para proyectos concretos.
 - Se ha implantado el uso del Sistema de información de gestión de transferencia (Fund@netInnova) en los flujos de trabajo de la OTT-FISEVI.
 - Con respecto al plan de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva se ha realizado un análisis del estado actual, identificación de las líneas de investigación y/o innovación tecnológica de FISEVI, y elaboración de una primera propuesta del nuevo plan de VT-IC para la OTT-FISEVI.

Se ha orientado y asesorado a determinados grupos de investigación para facilitar el desarrollo de los resultados de investigación en productos/tecnologías, destacando los siguientes casos específicos:

- José Antonio Pérez Simón (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBIS): Se ha negociado y cerrado el acuerdo de licencia de las tres familias de patentes del proyecto Cannabiotics (compuestos de origen cannabinoide para el tratamiento del mieloma múltiple y la leucemia mieloblástica aguda) con la empresa Entourage Biosciences. Se trata del acuerdo de licencia más relevante

de la historia de FISEVI por la relevancia de los diferentes pagos establecidos (incluyendo un importante pago a la firma). Además, el acuerdo de licencia lleva asociado un acuerdo de colaboración para el desarrollo del producto, al menos, durante los próximos dos años por un importe de 2.347.918 € lo cual significará una inyección de financiación muy importante para el grupo del Dr. Pérez-Simón, en particular, y el IBIS en general. Desde la firma del acuerdo se ha avanzado en la ejecución de las actividades previstas en el plan de desarrollo.

- Florencio González Márquez (Hosp. San Juan de Dios del Aljarafe): Se ha avanzado en la ejecución del proyecto CaixaImpulse concedido en 2018. De forma específica, se ha coordinado el contacto con la consultora regulatoria Asphaltion para confirmar la clasificación del producto sanitario, así como avanzar en el mercado CE del mismo. Asimismo, se ha colaborado con la consultora de negocio ePunto en la elaboración del estudio de viabilidad y plan de negocio preliminar del proyecto. El objetivo será presentar dicho informe a la dirección de la Orden San Juan de Dios para su toma de decisiones de constitución de una spin-off.
- Antonio Rojas (Hospital Público Comarcal de La Merced): Se ha reactivado el proyecto DIPE consistente en un inmovilizador para pacientes encamados desarrollado por estos investigadores. Se ha captado el interés de la empresa 2Miil la cual ha mostrado interés en fabricar y comercializar el producto lo cual ha dado lugar a la firma de un acuerdo de licencia de explotación. Además, se han mantenido reuniones con Recursos Materiales y Dirección económica del Hospital de la Merced para facilitar la introducción del producto dentro del Catálogo de Bienes y Servicios de la Plataforma Logística del SAS. Se ha dado soporte en la comercialización del producto a través de la difusión del mismo en congresos especializados (ANECORM2019) donde se ganó el premio a Producto Sanitario más relevante del año 2019.
- José Bernabeu Wittel (Hosp. U. Virgen del Rocío): Se ha continuado trabajando en la colaboración con Infarmade para el desarrollo de formas farmacéuticas innovadoras basadas en diltiazem para el tratamiento de úlceras cutáneas de origen isquémico. Por otro lado, se ha conseguido una ayuda de FIPSE que permitirá continuar con la valorización del producto. Además, se ha avanzado en las negociaciones para establecer un acuerdo de licencia con la empresa Derma Innovate el cual se prevé para principios del 2020.
- Héctor Miras (Hosp. U. Virgen Macarena): Se ha dado apoyo en la constitución de una spin-off basada en el software Cloud MC. Este sistema es una plataforma de computación en la nube para cálculo de simulaciones Monte Carlo (MC), inicialmente (aunque no exclusivamente) en aplicaciones médicas para la verificación y planificación de tratamientos de radioterapia. Se ha trabajado en la definición de la estrategia corporativa dentro del SAS (a nivel STIC), en la elaboración del plan de negocio, en las tareas administrativas (a través de la Cámara de Comercio de Sevilla) y en la obtención de financiación para la constitución de la empresa (proyecto presentado a convocatoria CaixaImpulse 2019). Además, está prevista la firma del acuerdo de licencia con el SAS antes de final de año.
- Pedro Pablo García Luna (Hosp. U. Virgen del Rocío): Puesta en marcha de un proyecto de innovación asistencial en colaboración público-privada con Nestlé y Pulso en el que se han implicado profesionales del ámbito de la nutrición y oncología de diferentes hospitales del SAS. Coordinación desde la unidad de transferencia de FISEVI.
- Miguel Ángel Giráldez/ Sergio Tejero/ Pilar Cejudo (Hosp. U. Virgen del Rocío): Se ha reactivado el desarrollo del dispositivo Vitha-Chest, patentado por el SAS, a través del proyecto concedido en la convocatoria Innterconecta 2018.

Anexo 8

Gestión de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales

Anexo 8: Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales

La siguiente tabla relaciona los contratos **nuevos** de Estudios Clínicos (Ensayos Clínicos, Estudios Observacionales y Otros tipos de estudios clínicos (Investigación Clínica con Productos Sanitarios, Estudios con complemento alimenticio) firmados y el importe que han generado la firma de dichos estudios en 2019

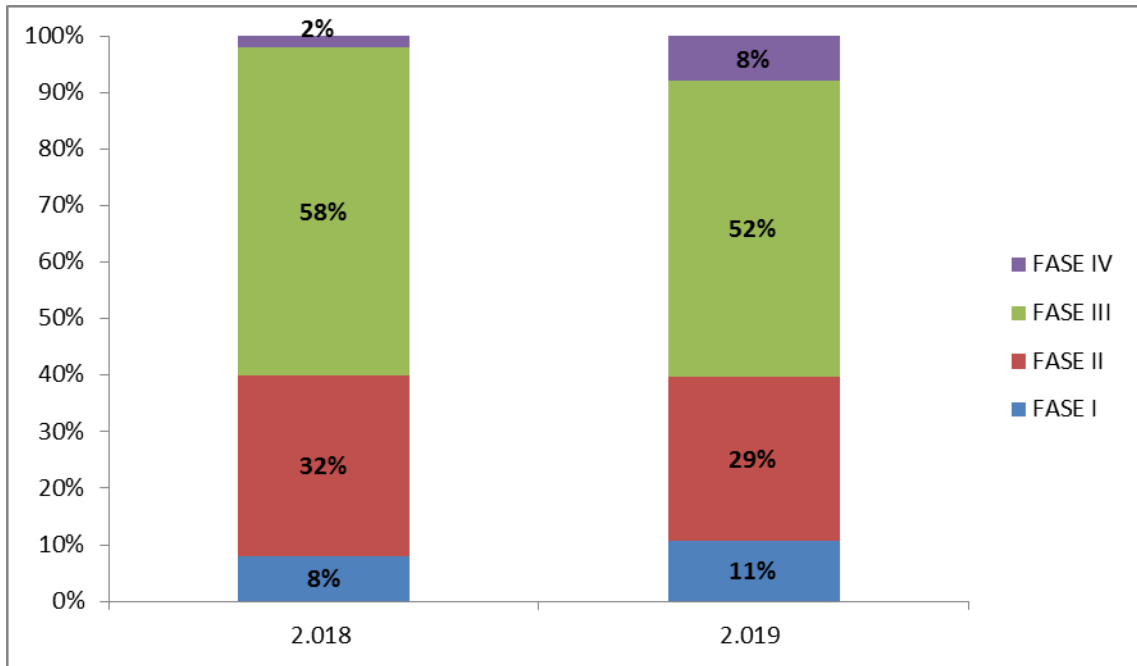
AÑO	CENTRO	EECC		EEOO y EPA		Otros	
		Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe
2019	Hospital Virgen del Rocío	152	8.292.341,65 €	39	542.528,35 €	9	135.855,00 €
	Hospital Virgen Macarena	91	5.538.650,41 €	36	252.041,11 €	10	63.629,40 €
	AGS Sevilla Sur - Hospital Virgen de Valme	25	1.097.516,72 €	16	56.808,06 €	-	
	AGS Osuna	1	- €	2	6.000,00 €	-	
	A.P.S. Bajo Guadalquivir			2	- €		
	D.S.A.P. Aljarafe			1	2.142,85 €		
	D.S.A.P. Sevilla	-		3	8.000,00 €	1	18.000,00 €
TOTAL 2019		269	14.928.508,78 €	99	867.520,37 €	20	217.484,40 €

Comparativa de contratos e importes firmados, 2019 respecto a la anualidad 2018:

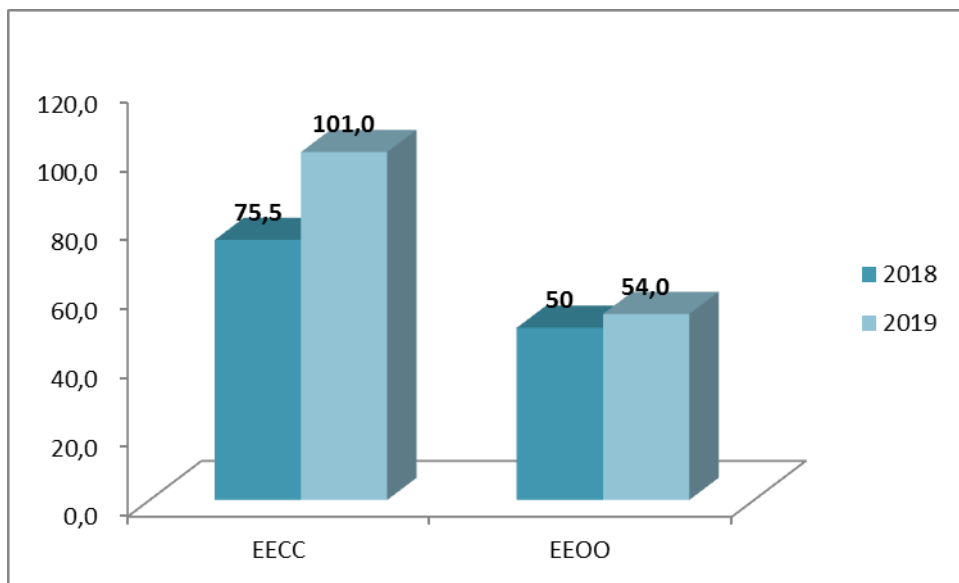
	Nº DE CONTRATOS FIRMADOS		
	EECC	EEOO/EPA	Otros
2.018	260	106	12
2.019	269	99	20

	Importe de contratos firmados		
	EECC	EEOO/EPA	Otros
2.018	15.351.424,38 €	699.781,08 €	289.288,90 €
2.019	14.928.508,78 €	867.520,37 €	217.484,40 €

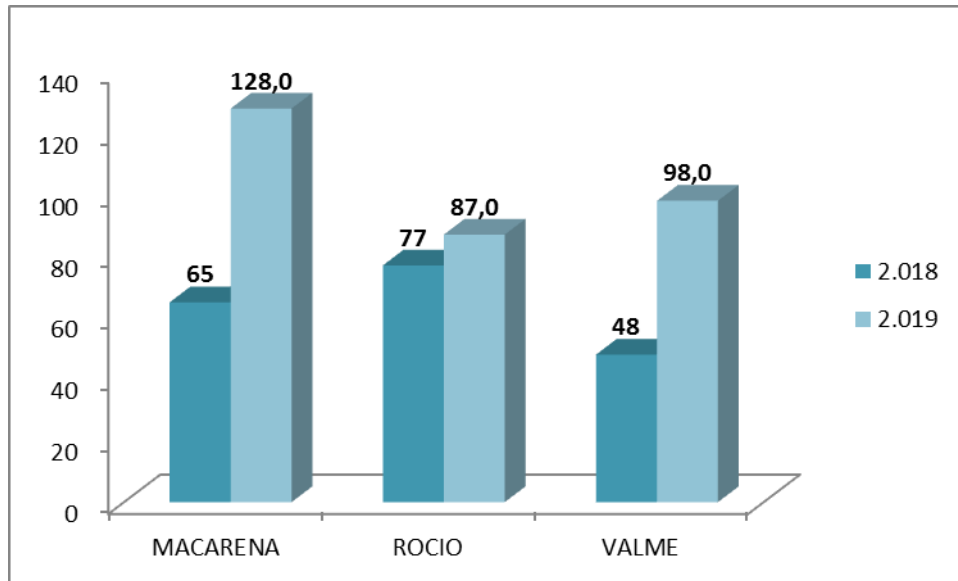
Según las **Fases de Desarrollo** de los Ensayos Clínicos de los contratos firmados, comparativa con datos de cierre de 2018 y 2019:



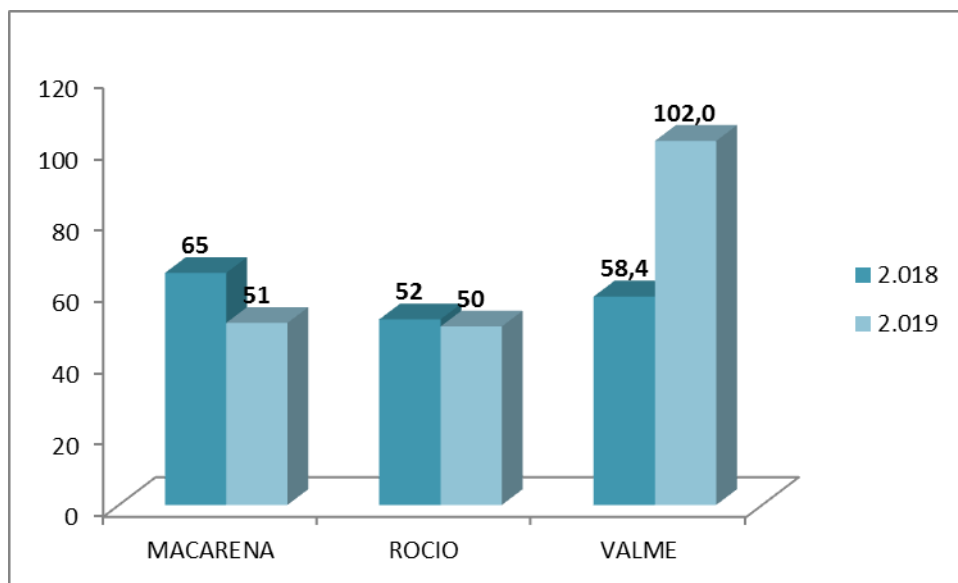
Tiempo de tramitación de contratos de Estudios Clínicos: A continuación se indica el tiempo de firmas que se tarda en tramitar un contrato de un estudio clínico, expresado en Mediana, durante la anualidad 2018 y 2019:



Por Nodo de actuación y relativo a Ensayos Clínicos, los datos fueron los siguientes:



Por Nodo de actuación y relativo a Estudios Observacionales:



Facturación de Estudios Clínicos:

A continuación se indican los datos de la facturación emitida de los estudios clínicos activos, según el centro de realización:

	CENTRO	IMPORTE FACTURADO					TOTAL	
		Gest. Admin.	Costes Indirectos	Equipo Investig.	Fomento I+D+i	Cos.Dir. Extraord.		
2.019	Hospital Universitario Virgen del Rocio	214.423,26 €	1.429.414,43 €	1.703.459,18 €	1.659.834,94 €	304.280,62 €	5.311.412,43 €	
	Hospital Universitario Virgen Macarena	145.715,01 €	1.168.970,20 €	1.353.609,92 €	1.350.796,41 €	137.066,25 €	4.156.157,79 €	
	A.G.S. Sevilla Sur	Hospital Universitario Valme	48.950,65 €	246.092,86 €	287.164,06 €	287.164,06 €	20.194,40 €	889.566,03 €
		DSAP Sevilla Sur		90,00 €	105,00 €	105,00 €		300,00 €
	A.G.S. Osuna	1.101,69 €	1.285,70 €	1.500,00 €	1.500,00 €		5.387,39 €	
	DSAP Sevilla	3.278,95 €					3.278,95 €	
	DSAP Sevilla Norte -Aljarafe	2.190,32 €	642,85 €	750,00 €	750,00 €		4.333,17 €	
	A.S.P. Bajo Guadalquivir		1.620,00 €	1.890,00 €	1.890,00 €		5.400,00 €	
	H. San Juan de Dios (Aljarafe)		1.145,52 €	1.336,44 €	1.336,44 €		3.818,40 €	
	Facturación Total 2019		415.659,88 €	2.849.261,56 €	3.349.814,60 €	3.303.376,85 €	461.541,27 €	10.379.654,16 €

Haciendo la comparativa con la anualidad anterior:

	Gest. Admin.	Cost. Dir Extra	CI+EI+IDi
2.018	361.743,74 €	612.418,42 €	10.268.724,99 €
2.019	415.659,88 €	461.541,27 €	9.502.453,01 €

Anexo 9

Apoyo al Comité de Ética de la Investigación

Anexo 9: Apoyo al Comité de Ética de la Investigación

Una de las tareas encomendada por los Centros a FISEVI, es el apoyo administrativo a la Secretaría de los Comités de Ética de la Investigación de los Centros: El CEIm Provincial de Sevilla, el CEI de los Hospitales Universitarios Virgen Macarena – Virgen del Rocío y el CEI Sevilla Sur (Hospital Universitario Valme)

Durante la anualidad 2019, la actividad de los CEIs ha sido la siguiente:

Ensayos Clínicos con Medicamentos	CEIm Provincial de Sevilla	CEI HUVM-HUVR	CEI SEVILLA SUR	TOTAL
Nº Ensayos Clínicos presentados en 2019	57	241	18	316
Nº Ensayos Clínicos actuamos de CEIm	57			57
Nº EC CEIm - aprobados 1ª convocatoria	15			
Nº EC CEIm - aprobados 2ª convocatoria	38			
CEIm - pendientes	0			
Nº EC CEIm - Rechazados	1			
Nº EC Rechazados en VHP	2			
Nº EC AEMPS - Rechazados	1			
Ensayos Clínicos No CEIm		241	18	259
Nº Ensayos Clínicos viables		236	18	254
Nº Ensayos Clínicos pendientes			0	0
Nº Ensayos Clínicos rechazados/denegados/renuncia/cancelados		5	0	5
Nº Mod. Sust. De EC presentadas en 2019	145	0	0	145

Estudios Post-Autorización (EPA) / Inv. Cca. Producto Sanitario (ICPS)	CEIm Provincial de Sevilla	CEI HUVM-HUVR	CEI SEVILLA SUR	TOTAL
Nº EPAs presentados en 2019	20	104	9	133
EPAs/ICPS en los que actuamos de CEIm	20	7		27
Nº EPAs/Inv. Cca. Prod. Sanitario aprobados en 1ª sesión	2	7		
Nº EPAs/Inv. Cca. Prod. Sanitario aprobados en 2ª sesión tras aclaraciones	13			
Nº EPAs/Inv. Cca. Prod. Sanitario Pendientes	2			
Nº EPAs/Inv. Cca. Prod. Sanitario Rechazados	3			
EPAs/ICPS No CEIm	0	97	9	106

Proyectos de Investigación Biomédica	CEI HUVM-HUVR	CEI SEVILLA SUR	TOTAL
Nº Proyectos de Investigación presentados en 2019	546	29	575
Nº Proyectos de Investigación aprobados en 1ª sesión	461	17	478
Nº Proyectos de Investigación aprobados en 2ª sesión tras aclaraciones	85	7	92
Nº Proyectos de Investigación pendientes de resolución aclaraciones*	120	5	125
Nº Proyectos de Investigación Rechazados/Cancelados	25		25
% Proyectos de Investigación aprobados/presentados en 2018	100%	83%	99%

*No se incluyen para el cálculo de Aprob Vs Presentados

Anexo 10

Principios Rectores de Gestión Económica

Anexo 10: Principios Rectores de Gestión Económica

Las Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA destinarán los ingresos que obtengan en relación a proyectos vinculados al SAS a los fines para los cuales les sean concedidos y a las actividades que constituyan su objeto fundacional, en definitiva a la promoción de la investigación y a la innovación en salud en el ámbito del SAS.

Bajo esta premisa, se establecen los siguientes criterios en relación con el establecimiento y destino de los costes indirectos vinculados a proyectos y a la gestión de ensayos clínicos.

1. Costes indirectos vinculados a proyectos de I+D+i, adquisiciones de equipamiento y contrataciones de recursos humanos.

1.a. Entidades públicas.

Los costes indirectos vinculados a ayudas a la investigación (proyectos de investigación, adquisiciones de equipamiento, contrataciones de recursos humanos, etc.) financiados por agencias públicas serán los que a tales efectos se establezcan en las bases reguladoras de las correspondientes convocatorias, que podrán ser en porcentaje o mediante imputación real (esto es, en el caso de que no se establezca un porcentaje para ello, se tenderá a recoger los costes reales en la imputación de los costes indirectos).

Estos costes indirectos se destinarán a la promoción y desarrollo de la investigación en los distintos centros en los que se hayan desarrollado los proyectos que los originaron, así como a la ejecución de aquellos proyectos que por su especificidad o tipología así lo requieran, sin perjuicio de que una parte del importe de los mismos sea destinada a la cobertura de los gastos de gestión y apoyo de la Fundación, en la proporción correspondiente a cada centro o, en su caso, proyecto, con el objetivo de garantizar la autonomía financiera de la fundación.

1.b. Entidades privadas.

Los costes indirectos vinculados a ayudas a la investigación (proyectos de investigación, adquisiciones de equipamiento, contrataciones de recursos humanos, etc.) financiados por entidades privadas serán los siguientes:

Donaciones, colaboraciones económicas y contratos para el desarrollo de un proyecto de I+D+i: el 15%.

Donaciones o colaboraciones económicas para la adquisición de equipamientos o infraestructuras de I+D+i: el 5% si su tramitación puede sustanciarse a través de procedimiento negociado, o el 10% si su tramitación requiere la convocatoria de concurso público.

Donaciones o colaboraciones económicas para la vinculación de recursos humanos a proyectos de investigación: el 5% si tienen por objeto la constitución de una beca, o el 10% si tiene por objeto la formalización de un contrato de trabajo.

A estos efectos, se entenderán por donaciones, colaboraciones económicas y contratos las siguientes aportaciones:

Donaciones o colaboraciones económicas. Aportaciones reguladas por los artículos 17 y 25 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo. Bajo este régimen se tramitarán las aportaciones económicas orientadas a la financiación de proyectos de investigación, actividades diversas, adquisición de equipamiento o vinculación de recursos humanos a los grupos de investigación, mediante la formalización de contratos laborales o la constitución de becas.

Contratos. Aportaciones tipificadas como un Arrendamiento de Servicios, regulado en el artículo 1544 y siguientes del Código Civil y demás disposiciones concordantes, que puede tener por objeto, entre otras, la contratación de determinados servicios, a prestar por un grupo de investigación, para el desarrollo de un proyecto, para testar la efectividad de determinadas sustancias, o para la evaluación clínica de un equipamiento o innovación tecnológica.

Como criterio general, estos costes indirectos se destinarán a la cobertura de los gastos de gestión y apoyo de la Fundación y la parte no imputada a dicha cobertura se utilizará para actividades de promoción y desarrollo de la investigación en los distintos centros, de forma proporcional a la participación de éstos en la generación de los mismos.

2. Costes indirectos vinculados a ensayos clínicos

Los ingresos producidos por la realización de ensayos clínicos serán los que determine la legislación vigente, que a día de la firma del presente Convenio son los recogidos en la Instrucción N° 1/2006, de 31 de octubre de 2006, de la Secretaría General de Calidad y Modernización, que se detallan a continuación:

- Una **cuota fija por la gestión** y administración del ensayo, que se destinará a la cobertura de los servicios centrales de la Fundación.

- Una **cuota variable**, que tendrá el siguiente destino:
 - **30%** → destinado al centro, por los gastos ocasionados. Estos fondos se utilizarán preferentemente en actividades de promoción y desarrollo de la investigación en el seno del centro, de acuerdo con las directrices que a tal efecto establezca la Dirección Gerencia del mismo.

 - **35%** → destinado al fomento de la I+D+i. Estos fondos se utilizarán en la adquisición de equipamiento o de cualesquiera otros bienes o actuaciones que contribuyan a la mejora e incremento de la I+D+i en la Unidad o Servicio al que pertenezca el investigador principal del ensayo clínico. El destino que se dé a los

mismos vendrá determinado por la Dirección Gerencia del centro, oído el Director de la Unidad o el Jefe del Servicio de referencia. No se podrá emplear en realizar pagos a personas físicas, alegando su contribución al desarrollo del ensayo clínico en cuestión, ya que se ser así, habrían de figurar en el equipo investigador como colaboradores y percibir su compensación con cargo a los fondos establecidos para ello. Tampoco será admisible realizar pagos a profesionales por el desempeño de las funciones inherentes a su puesto de trabajo o que formen parte de su actuación protocolizada. Si el ensayo exige la realización de actos médicos singulares se reflejarán como gastos extraordinarios en la correspondiente memoria económica.

- 35% → destinado al equipo de investigación.
- Gastos extraordinarios → destinados al centro, por los gastos ocasionados. Corresponden a todos aquellos servicios, pruebas diagnósticas o recursos que se consuman de manera extraordinaria con ocasión de la realización del ensayo clínico en el centro. Estos fondos serán puestos a disposición del centro para el desarrollo de las actividades que considere oportunas.

Todos los importes descritos serán facturados al Promotor por las Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA.

Anexo 11

Seguimiento Presupuesto 2019

Anexo 11: Seguimiento Presupuesto

- 11.1. Seguimiento económico 2019 por centros (IIS/ centros asistenciales).
- 11.2. Distribución Ingresos
 - 11.2.1. Distribución Ingresos por centros
 - 11.2.2. Distribución Ingresos por fuente de financiación
- 11.3. Seguimiento de la estructura de la FGI.
- 11.4. Situación global de las deudas pendientes de cobro de entidades públicas.
- 11.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro.
- 11.6. Situación global de acreedores pendiente de pago.
- 11.7. Estado de la Tesorería.
- 11.8. Donaciones y Patrocinios.

11.1. Seguimiento económico a 2019 por centros

Presupuesto Estructura en €

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2019												
INGRESOS	SSCC	IBIS	HUVR	HUVM	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA		AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO ALJARAFE-SEVILLA NORTE		EPBG	CSP ALJARAFE
					HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFE		
	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019	EJECUTADO 31/12/2019
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	0	1.281.243	195.508,06	134.930,13	25.239,22	300	0	6.678	277	6.104	0	0,00
CISPS y FPS	0	139.687,59	51.480	34.751,40	1.280	300	0	1.863	277	6.104	0	0,00
ISCIH	0	397.632,19	38.587	6.664,23	8.672	0	0	4.816	0	0	0	0,00
MINECO	0	27.495,47	2.052	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Internacionales	0	311.331,62	7.258	0,00	3.797	0	0	0	0	0	0	0,00
Donaciones / Convenios	0	98.217,03	34.956	37.649,19	5.438	0	0	0	0	0	0	0,00
Prestaciones de servicio/Patrocinos	0	206.223,64	55.635	54.659	2.838	0	0	0	0	0	0	0,00
Competitiva privada	0	32.406,13	5.540	1.206,31	3.213	0	0	0	0	0	0	0,00
Universidad	0	68.249,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
ESTUDIOS CLÍNICOS	0	0	1.429.414	1.168.970	246.093	90	1.286	0	643	732	1.620	0
CI EECC 30% Centro	0	0	1.429.414	1.168.970	246.093	90	1.286	0	643	732	1.620	0,00
OTROS INGRESOS	1.691.212	2.064.217	-6.553	57.882	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ingresos por facturación a ECAI (IIS)	0	531.669,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEOO	416.749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plan anual de Actividades (IIS/Centros Investigación)	0	1.101.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Donaciones a estructura	1.214.414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Aplicación provisión Farmacovigilancia 2018	0	0	224.672	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trasposos cofinanciaciones/fomento	20.337	275.000	-275.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Otros (ECAI Estructura)	39.712	156.237	43.775	57.882	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ingresos financieros	31.762											
TOTALES	1.722.974	3.345.461	1.618.369	1.361.782	271.332	390	1.286	6.678	920	6.836	1.620	0

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2019

GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	SSCC FGI	IBIS	HUVR	HUVM	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA		AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO ALJARAFE-SEVILLA NORTE		EPBG	CSBG
					HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFE		
					31/12/2019	31/12/2019			31/12/2019	31/12/2019		
GASTOS DE PERSONAL	1.438.865	839.482	216.994	219.872	13.203	0	0	0	0	0	0	0
Gastos de Personal propio no financiado	1.399.152	548.502	148.220	153.402	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos de Personal propio financiado	0	52.123			0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos de Personal ECAI	39.712	156.237	43.775	57.882	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos de Personal cofinanciado (*)	0	82.621	24.999	8.588	13.203	0	0	0	0	0	0	0
OTROS GASTOS DE ESTRUCTURA	284.110	2.412.168	1.401.376	1.141.910	258.129	390	2.322	6.678	919	6.836	1.620	0
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura; sin Gastos de Personal)		587.104	338.238	224.514	56.487	120	198	2.564	228	2.388	234	2.337
Ayuda Plan Propio	274.918	1.802.687	823.846	902.589	29.979	0	4.835	289	0	732	0	0
Amortizaciones	5.321	14.806	89.012	24.539	63.181	0	0	0	0	0	0	0
Servicios Bancarios y Similares	1.035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos financieros	2.836	7.571	20.085	3.435	1.042	0	0	0	0	0	0	0
Provisión por Resultado no ejecutado	0,00	0	130.195	-13.168	107.439	270	-2.711	3.824	691	3.716	1.386	-2.337
TOTALES	1.722.974	3.251.649	1.618.370	1.361.782	271.332	390	2.322	6.678	919	6.836	1.620	0

INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	93.811	0	0	0	0	-1.036	0	0	0	0	0
---	---	--------	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---

Presupuesto Investigación en €

PRESUPUESTO ANALÍTICO PORCENTROS 2019												
INGRESOS	SSCC FGI	IBIS	HUVR	HUVM	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA		AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO ALJARAFE-SEVILLA NORTE		EPBG	CSB ALJARAFE
					HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFE		
					31/12/2019	31/12/2019			31/12/2019	31/12/2019		
ESTUDIOS CLÍNICOS	35.464	0	3.372.655,72	2.253.999	621.354,90	0	1.500	0	1.500	187	3.064	523
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	0	6.806.481	823.144	440.011	161.983,26	2.000		43.225	2.142	40.692	0	46.175
ENTIDADES PÚBLICAS		6.371.381	755.666	433.047	144.014	2.000	0	43.225	2.142	40.692	0	0
CISPS/FPS	0	1.074.777	298.197	231.347	8.533	2.000	0	12.417	2.142	40.692	0	0
ISCI III	0	2.727.534	264.274	60.584	82.088	0	0	22.931	0	0	0	0
CEICE	0	116.363	3.453	19.302	2.338	0	0	0	0	0	0	0
MINECO	0	387.661	105.967	20.694	0	0	0	0	0	0	0	0
SAS	0	427.690	0	101.120	-3.787	0	0	0	0	0	0	0
Internacional EUROPEO	0	1.637.355	83.775	0	54.842	0	0	7.877	0	0	0	0
Internacional NO EUROPEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTIDADES PRIVADAS	0	435.100	67.479	6.964	17.969	0	0	0	0	0	0	46.175
Proyectos	0	388.065	46.260	6.964	17.969	0	0	0	0	0	0	46.174,77
RRHH	0	47.035	21.219	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	0	1.672.100	943.618	429.863	73.907	0	0	0	0	0	0	0,00
ENTIDADES PÚBLICAS	0	10.275	307.513	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CISPS	0	10.275	307.513	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTIDADES PRIVADAS	0	733.073	351.343	228.312	49.890	0	0	0	0	0	0	0
Donaciones / Convenios	0	733.073	351.343	228.312	49.889,98	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos por venta de servicios	0	928.753	284.762	201.551	24.017	0	0	0	0	0	0	0
Patrocinios	0	155.582	43.804	114.947	11.068	0	0	0	0	0	0	0
Prestaciones de servicio	0	773.171	240.959	86.605	12.949	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	35.464	8.478.582	5.139.418	3.123.873	857.245	2.000	1.500	43.225	3.642	40.879	3.064	46.698

GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	SSCC FGI	IBIS	HUVR	HUVM	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA		AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO ALJARAFA-SEVILLA NORTE		EPBG	CSBG
					HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFA		
					31/12/2019	31/12/2019			31/12/2019	31/12/2019		
ESTUDIOS CLÍNICOS	35.464	0	3.372.655	2.253.999	621.355	0	1.500	0	1.500	187	3.064	523
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	0	6.806.481	823.144	440.010	161.983	2.000	0	43.225	2.142	40.692	0	46.175
ENTIDADES PÚBLICAS		6.371.381	755.666	433.047	144.014	2.000	0	43.225	2.142	40.692	0	0
CISPS/FPS	0	1.074.777	298.197	231.347	8.533	2.000	0	12.417	2.142	40.692	0	0
ISCIH	0	2.727.535	264.274	60.584	82.088	0	0	22.931	0	0	0	0
CEICE	0	116.363	3.453	19.301	2.338	0	0	0	0	0	0	0
MINECO	0	387.661	105.967	20.694	0	0	0	0	0	0	0	0
SAS	0	427.690	0	101.120	-3.787	0	0	0	0	0	0	0
Internacional EUROPEO	0	1.637.355	83.775	0	54.842	0	0	7.877	0	0	0	0
ENTIDADES PRIVADAS	0	435.100	67.479	6.964	17.969	0	0	0	0	0	0	46.175
Proyectos	0	435.100	67.479	6.964	17.969	0	0	0	0	0	0	46.175
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	0	1.672.100	943.618	429.864	73.907	0	0	0	0	0	0	0
ENTIDADES PÚBLICAS	0	10.275	307.513	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CISPS PROMOCIÓN SALUD	0	10.275	307.513	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTIDADES PRIVADAS	0	1.661.825	636.105	429.864	73.907	0	0	0	0	0	0	0
Donaciones / Convenios	0	733.073	351.343	228.313	49.890	0	0	0	0	0	0	0
Prestaciones de servicio	0	928.753	284.762	201.551	24.017	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	35.464,08	8.478.582	5.139.418	3.123.873	857.245	2.000	1.500	43.225	3.642	40.879	3.064	46.698
INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11.2. Distribución de Ingresos

Este apartado tiene como objetivo presentar una visión global de los ingresos obtenidos por FISEVI y trasladados a resultados en función de la ejecución real de los proyectos, desde dos perspectivas distintas, aunque complementarias;

- La **distribución de ingresos por centros** asistenciales y de producción científica del ámbito de actuación de FISEVI.
- El **origen de los ingresos**: Ayudas públicas, ayudas privadas, EECC y EEOO y otras fuentes de financiación como la prestación de servicios a terceros.

Destacar que para estos datos no se han tenido en cuenta los ingresos por "Gestión Administrativa", los ingresos financieros ni otros ingresos de gestión ajenos a la ejecución de ayudas, como los derivados de aplicación de provisiones.

11.2.1. Distribución de Ingresos por Centro en €.

		Ingresos por Ayudas Activas 31/12/2019			Ingresos por Ayudas Activas 31/12/2018		
		Importe total	Costes Indirectos	Ingresos	Importe total	Costes Indirectos	Ingresos
A. PRIMARIA	Distrito Sur	2.120	120	2.000	4.243	1.024	3.218
	Distrito Sevilla	46.080	2.854	43.225	42.358	7.024	35.334
	Distrito Norte	3.871	229	3.642	25.718	3.732	21.986
	Distrito Aljarafe	43.999	3.120	40.879	12.250	1.346	10.904
	Consortio Aljarafe	49.035	2.337	46.698	42.056	2.336	39.720
	EPBG	3.298	234	3.064	3.714	1.080	2.634
A.HOSPITALARIA	HUVR	6.402.921	1.494.727	4.908.194	6.943.513	966.945	5.701.568
	HUVM	4.498.823	1.317.068	3.181.755	3.949.990	557.020	3.392.970
	HUVV	1.021.138	163.893	857.245	1.356.824	280.236	1.076.588
	AGS Osuna	5.497	3.997	1.500	4.272	237	4.035
IBIS	IBIS	11.824.042	1.281.243	10.542.799	10.507.956	1.168.221	9.614.734
SEDE	Servicios centrales	75.176	0	75.176	326.199	0	326.199
Total		23.976.000	4.269.822	19.706.178	23.219.093	2.989.202	20.229.891

Los ingresos por ayudas activas a 31/12/2019 han evolucionado de forma favorable siendo un 103% del importe total alcanzado en el ejercicio anterior.

Se ha modificado el criterio por el cual la facturación de los servicios del IBIS se venía incluyendo en costes indirectos, pasando a ser ingresos del centro, actualizándose el dato dado en el ejercicio 2018.

La siguiente tabla muestra los ingresos totales por centro gestionado, diferenciando la parte de ingresos para financiación directa y los costes indirectos u overheads.

Los datos de la tabla se representan a continuación en los siguientes gráficos:

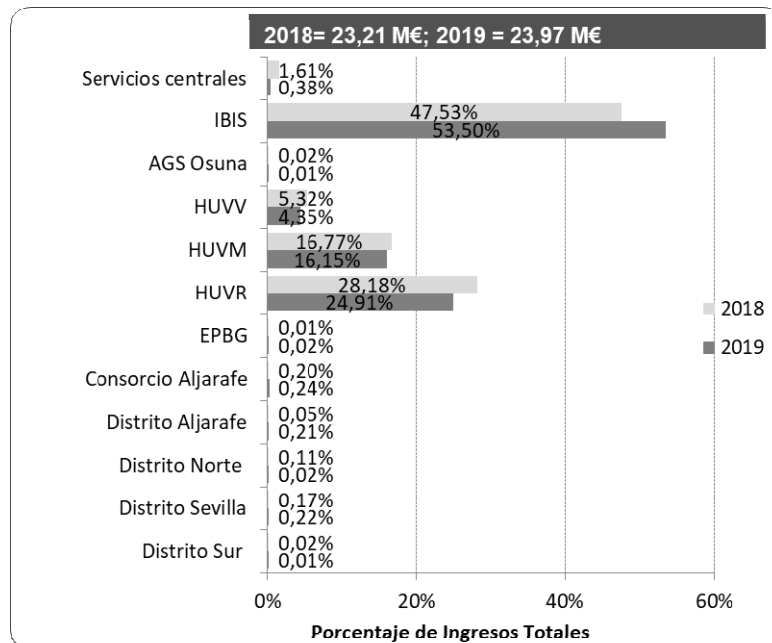


Gráfico 1. Distribución de INGRESOS por centro 2018-2019

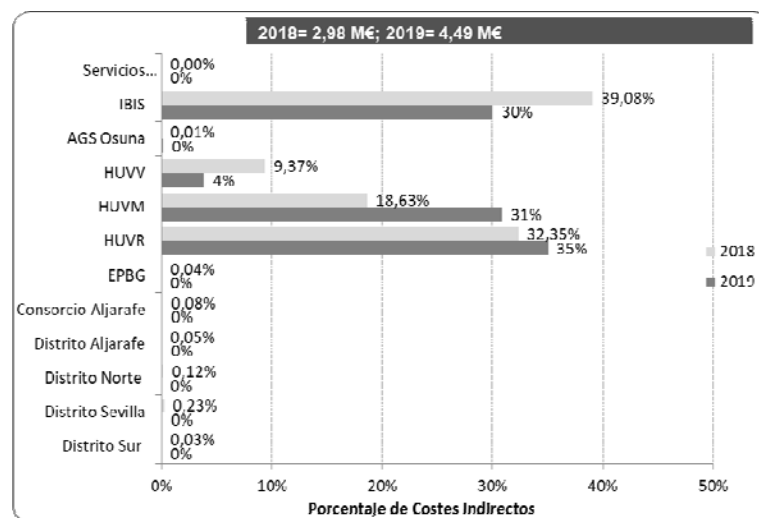


Gráfico 2. Distribución de Costes Indirectos por centro 2018-2019

11.2.2. Distribución de Ingresos por Fuente de Financiación

Distribución de Ingresos			Ayudas Activas 2019		Ayudas Activas Anualidad 2018		
			Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea	2.106.235 €	322.387 €	1.537.252 €	216.528 €	
		Nacional	ISCIII	3.613.782 €	456.371 €	3.699.143 €	394.507 €
			MINECO	543.869 €	29.548 €	589.178 €	32.944 €
		Total Nacional		4.157.651 €	485.919 €	4.288.321 €	427.451 €
		Autonómica	CSYF	1.905.849 €	235.742 €	1.467.042 €	135.799 €
	CECEU		141.457 €	- €	303.344 €	- €	
	SAS		822.629 €	- €	1.101.235 €	55.501 €	
	Total Autonómica		2.869.935 €	235.742 €	2.871.621 €	191.300 €	
	Total Competitiva		9.133.822 €	1.044.048 €	8.697.194 €	835.279 €	
	No competitiva	CSYF PROMOCIÓN SALUD	317.788 €	-	440.632 €	3.880 €	
PLAN ANUAL IBIS		1.169.561 €	68.250 €	1.152.720 €	- €		
Total No competitiva		1.487.349 €	68.250 €	1.593.352 €	3.880 €		
Total Ayudas Públicas			10.621.171 €	1.112.298 €	10.290.546 €	839.159 €	
Gestión Ayudas Privadas	Total Competitiva		616.052 €	42.366 €	792.395 €	49.688 €	
	No competitiva	Donaciones/Convenios	1.538.878 €	176.260 €	1.642.963 €	166.071 €	
		Prestaciones de Servicios/Patrocinios	2.290.109 €	319.356 €	1.693.626 €	116.269 €	
Total No competitiva		3.828.986 €	495.616 €	3.336.589 €	282.340 €		
Total Ayudas Privadas			4.445.038 €	537.982 €	4.128.984 €	332.028 €	
Gestión de EECC y EEOO	Estudios Clínicos		8.909.791 €	2.619.543 €	8.799.563 €	1.818.014 €	
Total EECC y EEOO			8.909.791 €	2.619.543 €	8.799.563 €	1.818.014 €	
TOTAL			23.976.000 €	4.269.822 €	23.219.093 €	2.989.201 €	

11.3. Seguimiento de la Estructura de la FGI

SEGUIMIENTO ESTRUCTURA FUNDACIÓN GESTORA

INGRESOS	Previsto	Actual*	Diferencia	OBSERVACIONES
Subvenciones a la Estructura de la FGI	49.405 €	39.712 €	9.693 €	SUBVENCIÓN ECAI METODÓLOGO
Costes indirectos ayudas	0 €	0 €	0 €	
Donaciones no finalistas a estructurad la FGI	1.411.665 €	1.214.414 €	197.251 €	APORTACIONES SERVICIOS CENTRALIZADOS
Venta de servicios gestión I+D+i	0 €	0 €	0 €	
Gestión administrativa de EECC y EEOO	400.000 €	416.749 €	-16.749 €	GESTION ADMINISTRATIVA ANUAL
Ingresos financieros	0 €	31.762 €	-31.762 €	INGRESOS FINANCIEROS ANUALES
Otros	0 €	20.337 €	-20.337 €	BENEFICIO DE APLICACIÓN PROVISIONES
TOTAL	1.861.070	1.722.974	138.096	

GASTOS	Inicial	Actual	Dispuesto	Obligado	Disponible
002 - Sueldos y Salarios	1.216.372 €	1.123.514 €	1.123.514 €	1.123.514 €	92.857 €
003 - Seguridad Social a cargo de la empresa	361.016 €	315.350 €	315.350 €	315.350 €	45.666 €
004 - Becarios	0 €	2.400 €	2.400 €	2.400 €	-2.400 €
021 - Fungible	0 €	2.370 €	2.370 €	2.370 €	-2.370 €
019 - Otros gastos y servicios	40.000 €	10.929 €	10.929 €	10.929 €	29.071 €
066 - Reintegros de ayuda	0 €	42 €	42 €	42 €	-42 €
007 - Amortización	6.500 €	5.321 €	5.321 €	5.321 €	1.179 €
015 - Formación	25.000 €	36.000 €	36.000 €	36.000 €	-11.000 €
037 - Tributos y sanciones	0 €	425 €	425 €	425 €	-425 €
038 - Mensajería	5.000 €	4.887 €	4.887 €	4.887 €	113 €
040 - Reparaciones y conservación	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
041 - Seguros	27.500 €	16.214 €	16.214 €	16.214 €	11.286 €
042 - Subcontrataciones	31.528 €	41.998 €	41.998 €	41.998 €	-10.469 €
048 - Servicio y Materia Informático	50.000 €	47.067 €	47.067 €	47.067 €	2.933 €
043 - Servicios Profesionales Independientes	58.154 €	79.826 €	79.826 €	79.826 €	-21.672 €
044 - Servicios bancarios y similares	1.000 €	1.035 €	1.035 €	1.035 €	-35 €
045 - Suministros	10.000 €	6.004 €	6.004 €	6.004 €	3.996 €
047 - Gastos financieros	0 €	2.836 €	2.836 €	2.836 €	-2.836 €
046 - Material oficina	12.000 €	16.404 €	16.404 €	16.404 €	-4.404 €
011 - Viajes y Dietas	17.000 €	10.352 €	10.352 €	10.352 €	6.648 €
TOTAL	1.861.071	1.722.974 €	1.722.974 €	1.722.974 €	138.096 €

11.4 Situación global de las deudas pendientes de cobro de entidades públicas

ENTIDAD FINANCIADORA	PENDIENTE DE COBRO
CONSEJERÍA INNOVACIÓN	4.659.684
CONSEJERÍA SALUD	3.306.692
SAS	1.623.212
F.P.A.PROGRESO Y SALUD	30.063
ISCIII	5.462.417
MINECO	1.541.834
MEC	151.755
UNIÓN EUROPEA	5.302.913
TOTAL	22.078.569

11.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro

ESTADO DE REPORTE TRIMESTRE ANTERIOR (FACTURAS 3T 2019)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO						
	421.509 €	216.057 €	477.073 €	631.223 €	1.206.058 €	2.951.919 €
PORCENTAJE DEUDA	14 %	7 %	16 %	21 %	41 %	100 %

ESTADO A TRIMESTRE REPORTADO (FACTURAS 4T 2019)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO						
	796.512 €	309.369 €	209.304 €	188.477 €	2.349.927 €	3.853.589 €
PORCENTAJE DEUDA	21 %	8 %	5 %	5 %	61 %	100 %

11.6. Situación global de los acreedores pendientes de pago en €

	Pagos realizados y pendientes de pago en la fecha de cierre del balance			
	Ejercicio 2019		Ejercicio 2018	
	Importe	%	Importe	%
Dentro del plazo máximo legal	10.615.558 €	99,60	8.887.045 €	95,81
Resto	41.273 €	0,40	29.375 €	4,19
Total pagos del ejercicio	10.656.832 €	100	8.916.420 €	100
PMPE (días) de pago	3,97		1,76	
Aplazamientos que a la fecha de cierre sobrepasan el plazo máximo legal	476,93 €		585,90 €	

11.7. Estado de la Tesorería (Efectivo e inversiones en los próximos 6 meses)

CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
TESORERÍA DISPONIBLE ACTUAL (A)	37.390.300 €	
SALDO ACTUAL TESORERÍA DISPONIBLE	22.302.329 €	Saldo en cuentas corrientes
COBROS PREVISTOS	15.087.971 €	Importe de cobros previstos con alto grado de certidumbre
TOTAL PAGOS PENDIENTES (B)	-13.891.217 €	A+B+C+D
SALARIOS PDTE. PAGO	-4.167.571 €	A - Líquido de nóminas
SEGURIDAD SOCIAL PDTE. PAGO	-1.641.103 €	B - Cargo por Seguridad Social (TC1)
IRPF-IMPUESTOS PDTE. PAGO	-1.109.002 €	C - Retenciones y otros impuestos
PROVEEDORES VENCIDOS	-6.973.541 €	Cuentas a pagar
SUPERAVIT-DÉFICIT (A) - (B)	23.499.084 €	
PRODUCTOS FINANCIEROS (C)	6.000.000 €	
IMPOSICIÓN PLAZO FIJO - DEPÓSITOS	6.000.000 €	
SALDO FINAL DISPONIBLE TESORERÍA (NETO)	29.499.084 €	(A) + (B) + (C)

11.8 Donaciones y patrocinios.

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO	Importe Anualidad 2019
1	DONACION	SANCHEZ SANCHEZ-PANIAGUA, ANTONIO	ECONÓMICA	120,00
2	DONACION	LABORATORIOS LETI S.L.U.	ECONÓMICA	600,00
3	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	600,00
4	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	1.000,00
5	DONACION	FERRER INTERNATIONAL S.A	ECONÓMICA	1.000,00
6	DONACION	FUNDACION ESCUELAS PROFESIONALES DE LA SAGRADA FAMILIA	ECONÓMICA	1.150,00
7	DONACION	PELAZ ANTOLIN, CARMEN	ECONÓMICA	1.200,00
8	DONACION	ITALFARMACO, S.A.	ECONÓMICA	1.500,00
9	DONACION	LACTALIS NUTRICION IBERIA S.L.U.	ECONÓMICA	2.000,00
10	DONACION	ASOCIACIÓN DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES DE ANDALUCÍA (ASENSE)	ECONÓMICA	2.311,39
11	DONACION	ALLERGAN S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
12	DONACION	LABORATORIOS FARMACÉUTICOS GUERBET, S.A.	ECONÓMICA	3.890,00
13	DONACION	NUMIL NUTRICION S.R.L.	ECONÓMICA	4.000,00
14	DONACION	RODRIGUEZ ARIZA, ISABEL	ECONÓMICA	5.000,00
15	DONACION	ITALFARMACO, S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
16	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	5.555,55
17	DONACION	NESTLE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	6.000,00
18	DONACION	ALTER FARMACIA, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
19	DONACION	NUMIL NUTRICION S.R.L.	ECONÓMICA	6.000,00
20	DONACION	NUMIL NUTRICION S.R.L.	ECONÓMICA	6.000,00
21	DONACION	LABORATORIOS ORDESA, S.L.	ECONÓMICA	6.000,00
22	DONACION	ASOCIACIÓN VERENIA SANTA AGUEDA DE BRENES	ECONÓMICA	7.000,00
23	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	8.000,00
24	DONACION	LACTALIS NUTRICION IBERIA S.L.U.	ECONÓMICA	9.000,00
25	DONACION	ASOCIACION CONTRA EL CANCER DE FUENTES DE ANDALUCÍA	ECONÓMICA	9.600,00
26	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	10.000,00
27	DONACION	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	10.000,00
28	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	11.000,00
29	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	12.000,00
30	DONACION	MANOHAY DENTAL, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
31	DONACION	CELGENE S.L.U.	ECONÓMICA	15.000,00
32	DONACION	MERCE V. ELECTROMEDICINA S.L.	ECONÓMICA	15.000,00
33	DONACION	CSL BEHRING S.A.	ECONÓMICA	15.882,50
34	DONACION	CSL BEHRING S.A.	ECONÓMICA	15.882,50
35	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	16.500,00
36	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	16.667,00
37	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	16.800,00
38	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	16.935,00
39	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	20.000,00
40	DONACION	MERCE V. ELECTROMEDICINA S.L.	ECONÓMICA	20.000,00
41	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	20.000,00

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO	Importe Anualidad 2019
42	DONACION	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	ECONÓMICA	20.669,00
43	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	22.000,00
44	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	30.000,00
45	DONACION	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	45.000,00
46	DONACION	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	ECONÓMICA	81.559,37
47	PATROCINIO	ATLANTA VIAJES S.A.	ECONÓMICA	1.500,00
48	PATROCINIO	LABORATORIOS GEBRO PHARMA SA	ECONÓMICA	4.371,00
49	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	11.000,00
50	PATROCINIO	HAIN LIFESCIENCE SPAIN, S.L.	ECONÓMICA	500,00
51	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	9.000,00
52	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	10.000,00
53	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	3.600,00
54	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	3.000,00
55	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	4.000,00
56	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	5.000,00
57	PATROCINIO	BECTON DICKINSON S.A.U.	ECONÓMICA	1.000,00
58	PATROCINIO	CEPHEID IBERIA SLU	ECONÓMICA	620,00
59	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	8.000,00
60	PATROCINIO	MEDTRONIC IBERICA, S.A	ECONÓMICA	3.240,00
61	PATROCINIO	ANGELINI FARMACÉUTICA, S.A.	ECONÓMICA	1.500,00
62	PATROCINIO	LILLY, S.A.	ECONÓMICA	3.487,50
63	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	3.636,00
64	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	6.592,00
65	PATROCINIO	SEVILLANA DE VIAJES S.A.U.	ECONÓMICA	600,00
66	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
67	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	20.100,00
68	PATROCINIO	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUJANOS	ECONÓMICA	3.000,00
69	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	5.000,00
70	PATROCINIO	BIOGEN SPAIN S.L.U	ECONÓMICA	4.000,00
71	PATROCINIO	DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	400,00
72	PATROCINIO	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	7.000,00
73	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	18.000,00
74	PATROCINIO	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	3.000,00
75	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
76	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	10.000,00
77	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	21.000,00
78	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	10.000,00
79	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
80	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	9.000,00
81	PATROCINIO	PFIZER, S.L.U.	ECONÓMICA	3.000,00
82	PATROCINIO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	ECONÓMICA	10.000,00
83	PATROCINIO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	ECONÓMICA	10.000,00
84	PATROCINIO	IPSEN PHARMA S.A.	ECONÓMICA	4.000,00

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO	Importe Anualidad 2019
85	PATROCINIO	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	20.500,00
86	PATROCINIO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	ECONÓMICA	200.000,00
87	PATROCINIO	ALMIRALL S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
88	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	12.000,00
89	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	12.000,00
90	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	1.500,00
91	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	7.500,00
92	PATROCINIO	MEDTRONIC IBERICA, S.A	ECONÓMICA	2.500,00
93	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	5.200,00
94	PATROCINIO	UCB PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	700,00
95	PATROCINIO	ALEXION PHARMA SPAIN SL	ECONÓMICA	4.000,00
96	PATROCINIO	BECTON DICKINSON S.A.U.	ECONÓMICA	3.111,00
97	PATROCINIO	ABEX EXCELENCIA ROBOTICA,SL	ECONÓMICA	3.000,00
98	PATROCINIO	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	ECONÓMICA	3.000,00
99	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	3.500,00
100	PATROCINIO	LABORATORIOS CASEN RECORDATI, S.L.	ECONÓMICA	2.000,00
101	PATROCINIO	SHIRE PHARMACEUTICALS IBERICA, S.L.	ECONÓMICA	1.500,00
102	PATROCINIO	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	ECONÓMICA	2.500,00
103	PATROCINIO	ITALFARMACO, S.A.	ECONÓMICA	300,00
104	PATROCINIO	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	2.500,00
105	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
106	PATROCINIO	OLYMPUS IBERIA, S.A.U	ECONÓMICA	2.500,00
107	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	2.500,00
108	PATROCINIO	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	4.000,00
109	PATROCINIO	LABORATORIOS GEBRO PHARMA SA	ECONÓMICA	2.500,00
110	PATROCINIO	IZASA HOSPITAL, S.L.U.	ECONÓMICA	1.000,00
111	PATROCINIO	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	1.239,00
112	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	5.950,00
113	PATROCINIO	ASTELLAS PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	10.000,00
114	PATROCINIO	EUSA PHARMA IBERIA S.L	ECONÓMICA	1.000,00
115	PATROCINIO	ENDOVASCULAR MEDICA S.L.	ECONÓMICA	3.000,00
116	PATROCINIO	BAYER HISPANIA S.L.	ECONÓMICA	1.500,00
117	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	12.000,00
118	PATROCINIO	BAXTER, SL	ECONÓMICA	9.600,00
119	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	4.500,00
120	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	1.500,00
121	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	5.000,00
122	PATROCINIO	PFIZER, S.L.U.	ECONÓMICA	14.000,00
123	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	9.000,00
124	PATROCINIO	COOK ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	1.500,00
125	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
126	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	4.500,00
127	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	12.500,00

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO	Importe Anualidad 2019
128	PATROCINIO	ALMIRALL S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
129	PATROCINIO	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
130	PATROCINIO	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
131	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	12.000,00
132	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	4.000,00
133	PATROCINIO	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	18.000,00
134	PATROCINIO	CELGENE S.L.U.	ECONÓMICA	5.000,00
135	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	11.500,00
136	PATROCINIO	ASTELLAS PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	4.000,00
137	PATROCINIO	TERUMO EUROPE ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	1.000,00
138	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	3.000,00
139	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	2.400,00
TOTAL				1.283.069 €