

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018



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	7
2.1.1. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS	7
2.1.2. ATENCIÓN PRIMARIA	9
2.1.3. ESTUDIOS CLÍNICOS.....	11
2.1.4. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.....	14
2.1.5. EMPLEO	18
2.1.6. COBERTURA	19
2.1.7. SOSTENIBILIDAD	20
2.1.8. CALIDAD.....	22
2.1.9. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	27
2.1.10. VISIBILIDAD DEL SSPA.....	28
2.1.11. TRABAJO EN RED	29
2.1.12. PROFESIONALIZACIÓN	30
3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS.....	31
4. SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO 2018	33
ANEXOS.....	34
Anexo 1: Indicadores 2018.....	36
Anexo 2: Resumen de ayudas solicitadas y relación de ayudas concedidas	39
Anexo 3: Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionadas/solicitados	48
Anexo 3: Relación de ayudas de Recursos Humanos activos.....	58
Anexo 4: Aportaciones Privadas No Competitivas. Ley de mecenazgo.	62
Anexo 5: Resultados de Transferencia de Tecnología	65
Anexo 6: Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales	77
Anexo 7: Apoyo al Comité de Ética de la Investigación.....	82
Anexo 8: Principios Rectores de Gestión Económica	85
Anexo 9: Seguimiento Presupuesto	89

AVANCE MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018

Los grandes retos para el ejercicio 2018 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 2018 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 2018**.

Seguidamente, en el **punto 2 y 3** se analizan las principales actividades (estratégicas y cartera de servicios al investigador) que se han desarrollado a lo largo del ejercicio 2018 para realizar un seguimiento de las mismas.

En el **punto 4** se realiza un resumen de las **ayudas activas**.

Por último, en el **punto 5** se presenta el cierre económico 2018

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 2018**. Como se desprende del contenido del punto 2 de este documento, el 79% de los objetivos marcados se han **desarrollado adecuadamente** en los plazos previstos. El 21% son objetivos no conseguidos por causas de diferente índole. (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.
- d) Elaboración de nuevos procedimientos:
 - Procedimiento para la gestión de ayudas privadas
- e) Elaboración y aprobación de los siguientes procedimientos:
 - Procedimiento de Unidad de Apoyo Metodológico y Análisis Estadístico.
 - Registro de los grupos de investigación en Atención Primaria en Investiga+
 - Procedimiento gestión de contratos de EC
 - Procedimiento de seguimiento de EC
- f) Parametrización previa a la implantación de una herramienta informática para la gestión integral de selección de RRHH y formación del personal técnico.
- g) Actuaciones para el cumplimiento de la Ley de Contratación Pública:
 - Análisis de situación.
 - Adecuación de los modelos a la nueva normativa.
 - Adecuación de procedimientos de publicidad.
 - Revisión de consumo de fungibles por proveedor.
 - Preparación de Acuerdos Marcos (Organización de eventos; Viajes; Fungible para servicios comunes del IBiS, Servicios de enfermería).
 - Consultas.
 - Solicitud de informe a la Junta Consultiva de Contratación Pública de la Junta de Andalucía.

- Despliegue de la herramienta MAFEIP (Monitoring and Assessment Framework for the European Innovation Partnership) para la evaluación económica de los estudios realizados en el ámbito de la Atención Primaria.

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:

- 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.
- Mantenimiento de la herramienta ifundanet 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.
- Actividad en proyectos internacionales: preparación de propuestas en los topics 2018-2020.

Resumen consecución de indicadores por actividades

ACTIVIDADES	Nº de indicadores por actividades	VALORACIÓN		
		✓	!	✗
ESPECÍFICAS	23	18	0	5
Investigación cooperativa y alianzas	8	7	0	1
Atención Primaria	3	3	0	0
Estudios Clínicos	6	3	0	3
Transferencia de Tecnología	6	5	0	1
ESTABLES	25	20	0	5
Empleo	1	0	0	1
Cobertura	1	0	0	1
Sostenibilidad	5	4	0	1
Calidad	15	13	0	2
Formación de investigadores	1	1	0	0
Trabajo en red	2	2	0	0
TOTAL	48	38	0	10
% consecución		79%	0%	21%

✓	<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 2018 para alcanzarlo en diciembre</i>
✗	<i>Si se ha detectado que difícilmente se va a alcanzar este objetivo para diciembre de 2018</i>

A continuación se presenta un **Cuadro Resumen 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))

Actividad	Actividades	Código Actividad	Tipo	Indicador	2017	Objetivo 2018	dic-18	Valoración
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.1	Cooperación intra-SSPA	Nº de nuevos proyectos financiados en concurrencia competitiva con colaboradores SSPA de centros diferentes al del IP	19	=2017	53	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de proyectos europeos activos	17	=2017	18	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	17	≥2017	37	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	10	≥ 2017	12	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	7	≥ - (10)	9	✗
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	13	≥ - (15)	24	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	2	≥ - (2)	6	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.3 / A.21	Alianzas con la industria	Nº de acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	27	9	23	✓
2	Atención Primaria	A.6-A.7	Atención Primaria	Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de centros de Atención Primaria	Nuevo	5	30	✓
2	Atención Primaria	A.6-A.7	Atención Primaria	Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de centros de Atención Primaria	Nuevo	5	8	✓
2	Atención Primaria	A.6-A.7	Atención Primaria	Nº de estudios clínicos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	Nuevo	2	2	✓
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	262	= 2017	250	✗
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	916	= 2017	910	✗
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	12	= 2017	13	✓
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	31	= 2017	36	✓
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	93	= 2017	88	✗
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	326	= 2017	332	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.20	Protección de resultados de I+i	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	26	24	31	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Nº acuerdos de licencia de explotación	4	Calidad en los procesos de gestión de EC	1	✗
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Financiación captada por acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	1.191.187 €	=2017	1.741.076 €	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc)	37	=2017	50	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Financiación captada en convocatorias de innovación públicas	535.961 €	=2017	1.172.655 €	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.22	Emprendimiento	Nº de nuevas empresas biotech en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1	=2017	1	✓
5	Empleo	A.23-A-25	Empleo	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	402	≥2017	389	✗
6	Cobertura	A.26-A.28	Cobertura	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	79	= 2017	77	✗
7	Sostenibilidad	A.29	Captación de financiación	Fondos captados para la estructura de la FGI (no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos)	470.698 €	=2017	421.348 €	✗
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	20.471.461 €	≥2017	23.219.093 €	✓
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos totales captados desde la FGI	22.500.073 €	≥2017	26.947.334 €	✓
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	8.093.705 €	≥2017	11.953.873 €	✓
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	14.406.368 €	≥2017	14.993.461 €	✓
8	Calidad	A.32	Calidad en proc. De compras	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	45	45	39	✓
8	Calidad	A.31	Calidad en procesos de gestión de RRHH	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]	37	44	34	✓
8	Calidad	A.31	Calidad en procesos de gestión de RRHH	% de investigadores (<i>IRs</i> y <i>postdocs</i>) contratados por la RFGI con un retribución variable y/o indicadores científicos y de permanencia en los objetivos ligados a incentivos	7%	≥2017	7%	✓
8	Calidad	A.32	Calidad en los procesos de gestión de ayudas	Devolución de fondos a entidades públicas	244.857 €	50.000 €	- €	✗
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el Centro	Nuevo	-	58	✓
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	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)	Nuevo	-	94%	✓
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	Nuevo	-	21%	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	EN PROCESO	SI	SI	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Sello HRS4R	EN PROCESO	PRESENTADO	En proceso	✗
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	SI	SI	SI	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Auditoría económica sin salvedades	SI	SI	SI	✓
8	Calidad	A.39	Calidad del dato	% de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas	65%	=2017	68%	✓
8	Calidad	A.39	Calidad del dato	Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	65	=2017	74	✓
8	Calidad	A.41-A.44	Calidad científica y apoyo metodológico	% de propuestas rechazadas por Organismos financiadores por motivos metodológicos/estadísticos	53%	≤2017	53%	✓
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por FISEVI dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	Nuevo	20	21	✓
10	Trabajo en red	A.48	Trabajo en red	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI	5	=2017	5	✓
10	Trabajo en red	A.50	Trabajo en red	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	=2017	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 2018 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 2018:

- 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	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Cooperación intra-SSPA	A.1	Nº de nuevos proyectos financiados en concurrencia competitiva con colaboradores SSPA de centros diferentes al del IP	19	=2017	53

Tipo	Actividad	Indicador	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Alianzas internacionales	A.2 / A.24	Nº de proyectos europeos activos	17	=2017	18
		Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	17	≥2017	37
		Proyectos	9	≥(15)	31
		RRHH	7	≥-(10)	5
		Otras	1	1	1
		Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	10	≥2017	12
		Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	7	≥-(10)	9
		Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	13	≥-(15)	24
Alianzas con la industria	A.3 / A.21	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	2	≥(2)	6
		Nº de acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	27	9	23

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 incrementen el número de solicitudes de proyectos en cooperación –especialmente en el ámbito europeo–, estudios clínicos multicéntricos, publicaciones, etc. Para ello, sin perjuicio de otras actividades, se continuarán desarrollando las siguientes actividades:

- i. Identificación de los grupos de I+i de los centros sanitarios del ámbito de FISEVI así como el registro de sus miembros y actividad científica en Investiga+.
- ii. 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.1] Mantener la **vigilancia de grandes iniciativas internacionales** e investigación cooperativa para detectar las oportunidades de participación de los grupos del ámbito de FISEVI

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

Desarrollo de alianzas con la industria

[A.2] Ver [A.21]

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

Desarrollo de las alianzas institucionales

[A.3] En coordinación con el resto de fundaciones de la RFGI, incrementar; 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. Adhesión de la Fundación a la REGIC y de los hospitales (HUVR/HUVM) a la RECLIP.

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

[A.4] Promover las relaciones con las **asociaciones de pacientes** para potenciar la participación de la ciudadanía en el diseño y desarrollo de la investigación e innovación en salud, así como su grado de conocimiento sobre las actividades de investigación y sus resultados (Investigación e Innovación Responsable –RRI-).

Servicios participantes: Todos

2.1.2. ATENCIÓN PRIMARIA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Atención Primaria	A.6 - A.7	Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP + colaboradores) investigadores de centros de Atención Primaria	Nuevo	5	30
		Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de centros de Atención Primaria ¹	Nuevo	5	8
		Nº de estudios clínicos (EECC + EEOO + ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	Nuevo	2	2

¹El concepto de liderados se refiere a participación de investigadores en AP

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.5] Aumentar la **formación de los profesionales de atención primaria (AP)** a través de actividades formativas e informativas organizadas en coordinación con el resto de fundaciones de la RFGI. En concreto, durante 2018 las temáticas que se han abordado son:

- 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.
- Innovación y Transferencia de tecnología, en colaboración con investigadores de AP con experiencia previa que sirvan como tractores y motivadores de sus compañeros.
- Difusión de las herramientas de Investiga+ entre los profesionales de AP y, muy especialmente, el buscador de grupos y profesionales del SSPA. Promover la visibilidad de los grupos de AP (alta de Grupo con línea de investigación y producción científica en Investiga+) que permita aumentar su participación en ensayos clínicos y proyectos.
- Metodología de evaluación económica en tecnologías sanitarias
- Curso de formación Básica en Ética de la Investigación en el Distrito Sevilla Norte-Aljarafe (30/10/2018)

Servicios participantes: Todos

[A.6] Seguir impulsando 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.**

Promover la participación de los grupos de investigación emergentes de Atención Primaria en proyectos/consorcios presentados en convocatorias regionales, nacionales e internacionales.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas; Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i. Unidad de Estadística, Metodología y Evaluación..

[A.7] Acciones para mejorar la difusión de la actividad de los grupos de investigación en Atención Primaria.

En 2018 se ha aprobado un 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+).

Este nuevo servicio ha sido presentado a los grupos de investigación que cumplen los criterios de registro (grupos activos pertenecientes al ámbito de la Atención Primaria de la provincia de Sevilla, entiendo por grupo activo aquel que cuenta con al menos un proyecto y/o estudio clínico en ejecución). Con este nuevo servicio se pretende:

- Difundir la actividad de los grupos de investigación activos.
- Impulsar la participación de los grupos de investigación en consorcios presentados en convocatorias regionales, nacionales e internacionales.
- Contribuir a la evaluación del cumplimiento de objetivos del Contrato Programa del Servicio Andaluz de Salud.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas; Unidad de Estadística, Metodología y Evaluación.

[A.8] Despliegue de la herramienta MAFEIP (Monitoring and Assessment Framework for the European Innovation Partnership) para la evaluación económica de los estudios realizados en el ámbito de la Atención Primaria. Esta herramienta permite incorporar en la evaluación del impacto la perspectiva económica, social y resultados en salud (Años de Vida Ajustados por Calidad).

Servicios participantes: Unidad de Estadística, Metodología y Evaluación.

[A.9] Actualización del Plan de Comunicación y Operación de la Unidad de Estadística, Metodología y Evaluación de Investigación, centrado en dos líneas de mejora:

- Mejora del procedimiento de soporte del servicio de la ECAI, principalmente en la convocatoria Abierta y Permanente de Atención Primaria.
- Mejora del servicio de revisión de los proyectos denegados por causas metodológicas. En el caso de que se considere pertinente, será un servicio coordinado con la EASP.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas; Unidad de Estadística, Metodología y Evaluación.

2.1.3. ESTUDIOS CLÍNICOS

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
EC comerciales	A.7-A.10	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	262	=2017	250
		Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	916	=2017	910
EC independientes	A.11-A.16	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	12	=2017	13
		Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	31	=2017	36
Prog. Inv. Clínica	A.17	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	93	=2017	88
		Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	326	=2017	332

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).

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.

Se ha producido un retraso en la implantación debido a la definición consensuada por las Fundaciones del cuadro de mandos y al desarrollo de la herramienta que permita la importación de los datos económicos de los EECC de Fundanet.

Los días 8,9 y 10 de octubre tuvo lugar la formación a los gestores de estudios clínicos de las RFGI sobre el módulo de gestión de Ensayos Clínicos y a partir de dicha fecha se inicia la carga en Fund@net de las memorias económicas de los ensayos clínicos, de forma manual.

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

[A.12] Elaboración y aprobación del PNT 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.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

[A.13] Elaboración del Sistema de Garantía de Calidad para el cumplimiento de las Buenas Prácticas clínicas.

Se ha procedido a la contratación de una empresa externa para el desarrollo del sistema de garantía de calidad.

Se ha recibido durante el mes de Octubre el Sistema de Garantía de Calidad (SGC) por parte de la empresa externa contratada para el desarrollo mismo. Dicho SGC se ha estructurado en 28 PNT y 7 Instrucciones Técnicas, permitiéndonos:

1. Mayor control de los estudios clínicos donde FISEVI actúa como promotor.
2. Establecimiento de una revisión sistemática de los estudios clínicos.
3. Mejora continua de las actividades que se desarrollan.
4. Detección de desviaciones que se produzcan en la actividad que se desarrolla.

Dicho SGC se ha aprobado e implementado en toda la Entidad.

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

Desarrollo de la investigación clínica independiente

[A.14] Incentivar el desarrollo de ensayos clínicos, estudios observacionales independientes e investigación sanitaria con productos sanitarios (donde FISEVI actúa como promotor)

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

[A.15] 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.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y UICEC

[A.16] Iniciar procesos de acreditación externa del SGC en los estudios clínicos en los que FISEVI actúa de Promotor.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y Dirección Gerencia

[A.17] Elaboración de Trial Master File (TMF) electrónico en los estudios clínicos en los que FISEVI actúa de Promotor.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos y TICs

[A.18] 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.19] Desarrollar e implantar un programa de formación específico en investigación clínica.

- Identificación de las necesidades formativas de los distintos grupos de profesionales en materia de investigación clínica y más concretamente en ensayos clínicos
- Evaluación de los recursos formativos existentes, tanto nacionales como internacionales (cursos, másters, expertos, etc) y fomentar la difusión y realización de las actividades recomendadas entre los investigadores
- Promover la asistencia a seminarios, cursos, jornadas o talleres sobre investigación clínica
- Promover formación específica en investigación clínica que cumpla con los requisitos de calidad y de las guías de BPC.
- Fomentar la integración de las acciones de formación en investigación clínica dentro de los planes de Formación Sanitaria Especializada para los Internos Residentes

- Solicitar financiación para favorecer la movilidad de los investigadores para 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.20] Ejecutar las acciones derivadas o encargadas desde el Programa Andaluz de Investigación Clínica

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

2.1.4. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	diciembre
Protección de resultados de I+i	A.20	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	26	24	31
Transferencia	A.21	Nº acuerdos de licencia de explotación	4	6	1*
		Nº de acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	27	9	23
		Financiación captada por acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	1.191.187 €	=2017	1.741.076 €
Transferencia	A.21	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc.)	37	=2017	38
		Financiación captada en convocatorias de innovación públicas	535.861 €	=2017	1.172.655 €
Emprendimiento	A.22	Nº de nuevas empresas biotechs en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1	=2017	1

* Ver anexo 5 para explicación detallada de la situación de este indicador.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Fomento de la Innovación

[A.21] 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.
- Análisis de 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.
- Fomento 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 presentado propuestas a convocatorias que financian actividades de soporte a las actividades de transferencia como es el caso de la convocatoria de "Estudios de viabilidad de las Innovaciones en Salud" de la FIPSE, Caixa Impulse, 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...).
- Fomento de la participación de grupos de investigación del SSPA en el desarrollo de tecnologías innovadoras propietarias de la industria bajo el modelo de riesgo compartido.
- Acompañamiento a investigadores en programas de capacitación y mentorización en innovación, como el programa IDEA2 del MIT o 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.22]** 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):

- 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.
- Se han incluido partidas destinadas a patentes en presupuestos de proyectos de investigación e innovación 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.
- 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).
- 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.

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

- Realización de un seguimiento de proyectos de I+D activos con colaboraciones público-privadas establecidas durante los últimos años para identificar potenciales productos/tecnologías desarrollados.
- 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 (tipo Retos-Colaboración, Innterconecta y H2020).
- Se ha promovido el establecimiento de acuerdos de riesgo compartido para el desarrollo y comercialización de productos y tecnologías de FISEVI con la industria.
- Se han cribado y presentado propuestas a convocatorias competitivas y no competitivas de desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de ámbito regional, nacional e internacional.
- Se han identificado potenciales partners nacionales e internacionales para convocatorias de ayudas público-privadas, con prioridad a Horizonte 2020.
- Se han organizado eventos de transferencia de tecnología e innovación temáticos, en áreas de interés para dar formación a investigación, así como detectar necesidades y plantear proyectos conjuntos.
- 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, licenciatarios e inversores.

- Presencia en foros y eventos de transferencia, desarrollo de negocio e innovación tanto nacional como internacional.
- Se ha orientado, asesorado y dado soporte al investigador en la presentación de proyectos a convocatorias competitivas que fomentan la colaboración público-privada.
- Se ha continuado con la elaboración de dossiers/ presentaciones comerciales y estudios de mercado de tecnologías prioritarias en cartera de transferencia.
- Se ha realizado una búsqueda activa y continua de socios especializados que den soporte en la valorización de los activos intangibles de FISEVI, en la búsqueda de potenciales licenciatarios, actividades de comercialización y cierre de acuerdos de licencia de las tecnologías en fase de transferencia.

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

[A.24] 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.25] Asesorar/ promover nuevas empresas biotecnológicas, 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 avanzado en los procedimientos de regularización de la vinculación de personal del SSPA y la adscripción de EBT a centros.
- 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 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	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Empleo	A.23-24	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	402	≥2017	389

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Captación de financiación para contratación de personal

[A.26] Se han realizado acciones específicas para potenciar la contratación de **investigadores clínicos** a través de ayudas (ERC, MSCA, Ramón y Cajal, Juann Rodés, Miguel Servet, Juan de la Cierva, Río Hortega).

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

[A.27] Se han diversificado 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; Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i

Desarrollo de la carrera investigadora

[A.28] Actualización y difusión 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

2.1.6. COBERTURA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Cobertura	A.26- A.28	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	79	= 2017	77

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Difusión de la cartera de servicios

[A.29] Se ha dado 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.

- Continuar con la estrategia de acercamiento de los servicios centralizados de FISEVI a todos los centros del ámbito de actuación.
- Adecuar la prestación de servicios requeridos en cada Centro, considerando las estrategias en los mismos.
- Organizar presentaciones de cartera de servicios a nivel de hospital/Centro/Instituto;
- Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica.
- Incorporar la presentación de la cartera de servicios de la RFGI en los planes formativos de los residentes e investigadores.

Servicios participantes: todos

[A.30] Se han desarrollado **acciones de comunicación** que apoyen la difusión de la cartera de servicios:

- Actualización del contenido de la nueva página web de FISEVI con acceso a información sobre la cartera de servicios de FISEVI así como a herramientas e información específica que optimizan la actividad de la Fundación, como la relativa a convocatorias de ayudas.
- Comunicar los servicios ofertados y las actividades destacadas a través de notas de prensa, redes sociales, newsletter y página web.
- Elaborar/actualizar material de apoyo para las charlas y visitas, como: folletos, guías, etc.

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

Accesibilidad de los profesionales del SSPA

[A.31] Se ha fomentado la accesibilidad de 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	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Captación de financiación	A.29	Fondos captados para la estructura de la FGI (<i>no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos</i>)	470.698 €	=2017	415.248 €
Captación de financiación	A.30	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	20.471.461 €	≥2017	23.033.920 €
		Fondos totales captados desde la FGI	22.500.073 €	≥2017	22.536.272 €
		Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	8.093.705 €	≥2017	8.742.220 €
		<i>Autonómicos</i>	2.345.340 €	≥2017	3.403.906 €
		<i>Autonómico externo a C.Salud</i>	Nuevo	≥2017	43.800 €
		<i>Nacional</i>	4.520.703 €	≥2017	5.524.654 €
		<i>AES (ISCIII)</i>	Nuevo	≥2017	4.025.184 €
		<i>Internacional</i>	1.227.662 €	≥2017	2.586.793 €
		Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	14.406.368 €	≥2017	13.794.052 €
		<i>Convenios</i>	1.351.456 €	=2017	849.337 €
		<i>Convenios NO- C.Salud</i>	Nuevo	≥2017	849.337 €
		<i>Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes</i>	2.558.981 €	=2017	1.745.561 €
		<i>Facturación de Ensayos Clínicos Comerciales (+costes administrativos)</i>	9.955.108€	≥2017	10.719.450 €
		<i>Donaciones</i>	491.486 €	=2017	466.103 €
<i>Otros (ingresos financieros, regalías, etc.)</i>	49.337 €	=2017	13.601 €		

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Captación de fondos externos y autofinanciación

[A.32] Se ha trabajado 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).

- Presentación de proyectos a convocatorias competitivas para la captación de financiación que permitan el refuerzo de determinados servicios estructurales (p.ej: unidad de transferencia de tecnología).

Servicios participantes: todos

[A.33] Se han maximizado 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**.
 - Aumentar la financiación de convocatorias público-privadas y colaboración con la industria
 - Ingresos por **venta de servicios** científico-técnicos (prestaciones de servicio de grupos, servicios de las ECAI/UAI, consultoría técnica y clínica, 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, CCIU, 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	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Calidad en procesos de gestión de RRHH	A.31	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]	37	44	34
		Nº de contratos nuevos de personal investigador	120	=2017	107
		% 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%	≥2017	7%
Calidad en proc. de compras	A.32	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	45	45	39
		Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE	23	21	23
Calidad en los procesos de gestión de ayudas	A.32	Devolución de fondos a entidades públicas	244.857 €	50.000 €	93.735 €
		Devoluciones por errores de gestión	52.681 €	0 €	2.967 €
		Devoluciones por no ejecución	79.317 €	50.000€	49.605 €
		Devolución por renunciaciones a ayudas concedidas	112.859 €	=2017	41.164 €
Calidad en los procesos de gestión de EC	A.34	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (109 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	75 %	80%	74%
		% de contratos EECC comerciales en plazo	75 %		71%
		Nº de contratos de EECC comerciales firmados	220		209
		% de contratos de EEOO comerciales en plazo	75 %		81%
		Nº de contratos de EECC comerciales firmados	47		70
		% de contratos de ICPS comerciales en plazo	75 %		83%
		Nº de contratos de ICPS comerciales firmados	8		6
Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el Centro	-	-	58		

Tipo	Actividad	Indicador	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
		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%
		Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	-	-	21%
Acreditaciones, certificaciones y auditorías	A.37	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI
		Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	EN PROCESO	SI	En proceso
		Sello HRS4	EN PROCESO	Presentado	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.39	% de currículos validados CVN en Investigamas	65%	=2017	68%
		Nº de currículos formato CVN en Investigamas	1271	=2017	1354
		Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	65	=2017	74
		Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	47	≥2017	50
Calidad científica y apoyo metodológico	A.43- A.44	% de propuestas rechazadas por Organismos financiadores por motivos metodológicos / estadísticos	53%	≤2017	53%
		Nº de propuestas asesoradas	181	≥2017	207

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

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

[A.34] Se ha dado apoyo a los profesionales, usuarios y centros de nuestro 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.).

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

Calidad en la gestión de ayudas

[A.35] Se ha impulsado 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, se han alcanzado al menos los siguientes objetivos:

- Asegurado el cumplimiento de los plazos de las ayudas en las fases de solicitud, subsanación y justificación.

- Minimizado la devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión o por no ejecución del presupuesto (identificar los reintegros).
- Analizadas 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

Calidad en la gestión de estudios clínicos

[A.36] Hemos realizado una optimización en cuanto a los **procesos de seguimiento**, que se han visto reflejado en un incremento en la facturación y en la gestión de los contratos (ensayos clínicos nos hemos mantenido en la mediana de días que hemos tardado en tramitar el contrato) y en estudios observacionales, ha disminuido el tiempo de gestión.

Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos

[A.37] En 2018 iniciamos las formaciones del software CTMS que permitirá un mayor control en la gestión y seguimiento económico de los estudios clínicos; La UICEC cuenta con una base de datos para gestionar el sistema de reportes de SAEs para la correcta ejecución de la actividad de farmacovigilancia

Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos

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

[A.38] Se ha garantizado la calidad de la gestión de la protección, transferencia y emprendimiento, centrándonos en las siguientes actividades:

- Realización de una encuesta de satisfacción a clientes internos (investigadores) y externos (empresas) y diseñar acciones correctivas o preventivas para corregir las incidencias detectadas o prevenir los riesgos que se identifiquen.
- Optimización de los flujos de trabajo y los procesos de toma de decisiones entre la unidad de transferencia de tecnología de FISEVI y la unidad de protección de la OTT-SSPA, tanto a nivel de presentación como de tramitación de patentes.
- Seguimiento y participación en el plan de mejoras de la certificación del sistema de gestión de la I+D+i UNE 166.002:2014.
- Promoción y presentación de propuestas de proyectos para la financiación de actuaciones específicas de transferencia de tecnología e innovación en convocatorias dirigidas a actividades de innovación (específicamente, FIPSE, DTS y CaixaImpulse).
- Revisión de presupuestos de proyectos de investigación financiados con el objetivo de identificar partidas destinadas a patentes que permitieran maximizar los recursos económicos disponibles.
- Promoción del uso de fórmulas de protección de los derechos de propiedad industrial e intelectual diferentes a las solicitudes de patente y modelos de utilidad (p.ej. registros de propiedad intelectual, diseños), especialmente en aquellos resultados e invenciones con bajo potencial comercial (que no asistencial) con el objetivo de minimizar costes y agilizar plazos.

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

Acreditaciones, certificaciones y auditorías

[A.39] Promover y apoyar la consecución y mantenimiento de acreditaciones y certificaciones de calidad en la gestión de la I+i:

- Reacreditación 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.40] Desarrollo del 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.41] Aplicar los **Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet (PNR)** elaborados a nivel de la RFGI, 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.
- Registro y gestión de los recursos liberados en ayudas europeas.
- Se ha elaborado el "Procedimiento Normalizado registro de las memorias Económica en CTMS y seguimiento de Estudios Clínicos" para homogeneizar a nivel de FISEVI el registro y seguimiento del nuevo módulo CTMS-Fundanet.

Servicios participantes: todos

[A.42] Se continuará con la **corrección de errores e incidencias y, en concreto, 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.43] Se ha prestado **apoyo a la monitorización y seguimiento de los indicadores estratégicos** de investigación e innovación para la elaboración, entre otros, de:

- Seguimiento anual del Contrato Programa SAS – anual (diciembre 2017 - enero 2018)
- Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI (mayo/octubre 2018)
- Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de FISEVI
- Memoria anual del instituto (febrero-mayo 2018)
- Estadística I+i del INE (marzo - junio 2018)
- Informe anual global I+i (enero-febrero 2018)
- Informe de la REGIC

Servicios participantes: todos

Calidad científica

[A.44] **Asesoramiento 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.45] Coordinación 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.46] Revisión de las solicitudes de proyectos con el objetivo de **asegurar la robustez metodológica** y estadística de las mismas y minimizar su rechazo por las entidades financiadoras.

Tareas desarrolladas:

- Revisión del diseño del estudio.
- Vigilancia de una apropiada operativización de los objetivos con las variables definidas.
- Redacción de la metodología de análisis estadístico adecuada a la consecución de los objetivos.

Servicios participantes: Apoyo metodológico

[A.47] Prestar un **apoyo metodológico proactivo** a los usuarios potenciales de cara a la presentación de solicitudes a la Convocatoria Permanente de Proyectos de I+i de Atención Primaria de la Consejería de Salud.

Tareas desarrolladas:

- Coordinación con Gestión de Proyectos en la difusión y conocimiento del uso del asesoramiento metodológico y estadístico que pueden realizar los potenciales investigadores.

*Servicios participantes: Apoyo metodológico***2.1.9. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES**

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Formación en I+i	A.46	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por FISEVI dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	Nuevo	20	21
		Oportunidades de financiación de la I+i	Nuevo	2	1
		Proyectos Internacionales	Nuevo	3	5
		Gestión de proyectos	Nuevo	2	1
		Metodología de la investigación/Estadística	Nuevo	7	4
		Metodología de resultados en salud, impacto económica y social para profesional de AP	Nuevo	4	4
		Estudios clínicos	Nuevo	2	3
		Protección transferencia	Nuevo	2	2
		Otros	Nuevo	2	1

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.48] Se han promovido **actividades formativas** dirigidas a incrementar las competencias de los investigadores/as. Durante 2018 se están abordando específicamente las siguientes áreas:

- Cartera de servicios de la RFGI
- Servicios de apoyo a la I+D+i, biobanco, salas GMP, BV-SSPA, etc.
- Herramientas y aplicaciones de Investiga+: gestor curricular, buscador de grupos y profesionales, etc.

- Fuentes de Financiación I+D+i (general)
- Preparación de propuestas europeas: MSC, ERC y proyectos H2020.
- Metodología de la investigación.
- Innovación: Programa Patenta Salud.
- Desarrollar actividades formativas a nivel regional en farmacovigilancia.
- Protección de Datos
- Prevención Riesgos Laborales

Servicios participantes: todos

[A.49] Desarrollar Registro de actividades formativas

Servicios participantes: todos

2.1.10. VISIBILIDAD DEL SSPA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.50] 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 2018 y que podrá contener, entre otras, las siguientes actividades:

- Difusión de vídeos que den visibilidad a sus actividades, recursos y capacidades en materia de I+i.
- Elaboración de newsletter periódicas dirigidas tanto a profesionales, investigadores como agentes externos.
- Jornadas de puertas abiertas a pacientes y ciudadanos.
- Elaboración de dossiers de patrocinio y organización de eventos de captación de financiación por temáticas.
- Incrementar, en eventos y congresos, la presencia y visibilidad de las marcas SSPA, RFGI, OTT-SSPA, OPI-SSPA, etc.
- Incrementar el número de noticias, artículos, y resultados en distintos medios, mejorando la visibilidad del SSPA y de la cartera de servicios de la RFGI.
- Potenciar la visibilidad de los estudios clínicos promovidos por el SSPA, tanto a través de 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	2017	2018	2018
			Resultado	Objetivo	Diciembre
Trabajo en red	A.48	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI.	5	=2017	5
	A.50	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	=2017	1

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Fomento del trabajo colaborativo entre las fundaciones de la RFGI

[A.51] Identificar y designar, en el entorno de la RFGI, **profesionales especialistas** en diferentes temáticas (ejemplos: tipos concretos de ayudas o fuentes de financiación –ayudas MSCA, 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.52] Colaborar, con el resto de fundaciones de la RFGI, en la **homogenización y desarrollo de guías, procedimientos y actuaciones comunes** para:

- Homogenización en los procesos del área de gestión económica y de recursos humanos. Puesta en marcha de actuaciones en red para optimizar los recursos económicos (ej. compras coordinadas).
- Asesoramiento de **proyectos internacionales** (guía de buenas prácticas del servicio, guía rápida sobre proyectos H2020, definición de un sistema de soporte a los gestores de proyectos en materia de ayudas internacionales).
- **Gestión de ayudas** y proyectos: homogeneización en el tratamiento de costes indirectos.
- Asesoramiento para la **protección y transferencia** de resultados:
 - 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.)

Servicios participantes: todos

[A.53] 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.

Servicios participantes: todos

2.1.12. PROFESIONALIZACIÓN

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.54] Colaborar en la definición y desarrollo de un **plan de formación de los profesionales de gestión y apoyo de la RFGI-SSPA**. Este plan de formación podrá incluir tanto actividades formativas organizadas por la RFGI como otras externas, con especial interés durante 2018 en los siguientes perfiles:

- Formación de gestores de proyectos:
 - 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.

Servicios participantes: todos

3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS

A continuación, se presenta un cuadro resumen de las **ayudas activas en 2018**, en función del origen de los ingresos Ayudas públicas, Ayudas privadas, EECC y EEOO.

Respecto al número de **ayudas competitivas públicas** activas (Proyectos, RRHH, Acciones Complementarias, Infraestructuras) en 2018 ascienden a **297** y el número de **ayudas competitivas privadas** activas asciende a 56.

			Activas 2018	
			Nº	
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea	19	
		Nacional	ISCIH	135
			MINECO	16
			MECD	5
			MSSSI	0
		Total Nacional		156
		Autonómica	CS	68
			SAS	17
			CCIU	13
			FPS	24
Total Autonómica		122		
Total Competitiva		297		
TOTAL			297	

ISCIH: Instituto de Salud Carlos III

MINECO: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

MECD: Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte

MSSSI: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

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/EEOO:

		AYUDAS ACTIVAS 2018 (Comparativa 2017 - PROYECTOS COMPETITIVOS)																					
		TOTAL		HUVR-IBIS		HUVM-IBIS		AGS SUR DE SEVILLA				DSAP SEVILLA		DSAP SEVILLA NORTE ALJARAFE		H.C. SAN JUAN DE DIOS		AGS DE OSUNA		APES BAJO GUADALQUIVIR			
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	HUV		DSAP SEVILLA SUR		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
Gestión de Ayudas Públicas	Total Internacional	17	19	13	15	3	3	1	1														
	NACIONAL	ISCHII	163	135	116	101	30	24	12	8	1	1	2	1	2								
		MINECO	23	16	18	13	4	3	1														
		MSSI/ISCHII	1		1																		
		MECD	6	5	6	5																	
		Total Nacional	193	156	141	119	34	27	13	8	1	1	2	1	2								
	AUTONOMICA	CS	80	68	60	53	16	12	4	3													
		SAS	17	17	13	13	2	2	2	2													
		FPS	37	24	25	12	7	4	1	1		1	2	2	2	4							
		CCIU	17	13	15	11	2	2															
Total Autonómica		151	122	113	89	27	20	7	6		1	2	2	2	4								
Total Ayudas Públicas	361	297	267	223	64	50	21	15	1	2	4	3	4	4									
Gestión de Ayudas Privadas	NACIONAL	SEC	3	1	2	1	1																
		SEIMC	2	6	1	1			1	5													
		FAECP	3	1	3	1																	
		F.MARAT O	1	2	1	2																	
		AECC	2	3	2	3																	
		F.ALICIAKOPLOWTZ	1	2	1	1		1															
		SENR	1	1	1	1																	
		FMM	3	4	3	4																	
		FIPSE	1	2		1		1															
		GILEAD	3	4	1	2			2	2													
		SERPE	1		1																		
		NEUMOSUR	12	6	10	4	2	2															
		FEHH	1	1	1	1																	
		FJLC	1	1			1	1															
		GEIS	5	6	5	6																	
		FBBWA	2	2	2	2																	
		FMUTALMED	1	1	1	1																	
		SADEMI	1	1				1															
		SEMICYUC	1																				
		SAPAO	1																				
		SAMI	1	1	1	1																	
		SEHOP	1	2	1	2																	
		SEN	1	1	1	1																	
		ACSG	1	1	1	1																	
		BOHERIN.	1	1	1	1																	
		FII		1		1																	
		FEIOMM		2		1		1															
		F CAXA		1																			
		SAE		1				1															
		SED		1				1															
		SECOT	1					1														1	
		Total Ayudas Privadas	52	56	40	39	5	9	3	7												1	
		Total Proyectos	413	353	307	262	69	59	24	22	1	2	4	3	4							3	

		TOTAL		HUVR-IBIS		HUV		A.G. SEVILLA SUR				DSAP SEVILLA		DSAP SEVILLA NORTE ALJARAFE		H.C. SAN JUAN DE DIOS		A.G.S. OSUNA		Agencia Sanitaria Bajo Guadalquivir		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	HUV		DSAP SEVILLA SUR		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Gestión de EEC/CEE O.O.Y	EECC	967	944	566	587	282	271	116	84							2	1				1	1
	EEOO	385	338	190	186	120	92	45	37	2	2	5	2	10	5	4	6	9	6			2
	OTROS	59	61	36	38	17	19	5	3							1	1					
	Total	1.411	1.343	792	811	419	382	166	124	2	2	5	2	10	5	7	8	9	6			1



4. SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO 2018

Se incorporará en Anexo 9



ANEXOS

Anexo 1

INDICADORES 2018 (VERSIÓN AMPLIADA)

Anexo 1: Indicadores 2018

Actividad	Actividades	Código Actividad	Tipo	Indicador	2017	Objetivo 2018	dici-18	Valoración
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.1	Cooperación intra-SSPA	Nº de nuevos proyectos financiados en concurrencia competitiva con colaboradores SSPA de centros diferentes al del IP	19	=2017	53	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de proyectos europeos activos	17	=2017	18	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	17	≥2017	37	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Proyectos	9	≥ (15)	31	
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	RRHH	7	≥ - (10)	5	
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Otras	1	1	1	
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	10	≥ 2017	12	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	7	≥ - (10)	9	✗
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	13	≥ - (15)	24	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.2 / A.24	Alianzas internacionales	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	2	≥ - (2)	6	✓
1	Investigación Cooperativa y Alianzas	A.3 / A.21	Alianzas con la industria	Nº de acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	27	9	23	✓
2	Atención Primaria	A.6-A.7	Atención Primaria	Nº de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de centros de Atención Primaria	Nuevo	5	30	✓
2	Atención Primaria	A.6-A.7	Atención Primaria	Nº de proyectos activos de i+i liderados (IP) por investigadores de centros de Atención Primaria	Nuevo	5	8	✓
2	Atención Primaria	A.6-A.7	Atención Primaria	Nº de estudios clínicos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	Nuevo	2	2	✓
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	262	= 2017	250	✗
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de nuevos EECC comerciales	201		191	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de nuevos EEOO comerciales	54		53	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de nuevos ICPS comerciales	7		6	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEOO+ICPS)	916	= 2017	910	✗
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de EECC activos comerciales	700		705	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de EEOO activos COMERCIALES	188		176	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de ICPS activos COMERCIALES	28		29	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	12	= 2017	13	✓
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de nuevos EECC independientes	2		3	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de nuevos EEOO independientes	7		7	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de nuevos ICPS independientes	3		3	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	31	= 2017	36	✓
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de EECC activos independientes	8		12	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de EEOO activos independientes	20		18	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de ICPS activos independientes	3		6	
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	93	= 2017	88	✗
3	Estudios Clínicos	A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	326	= 2017	332	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.20	Protección de resultados de I+i	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	26	24	31	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Nº acuerdos de licencia de explotación	4	en los procesos de gestión	1	✗
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Financiación captada por acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	1.191.187 €	=2017	1.741.076 €	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc)	37	=2017	50	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.21	Transferencia	Financiación captada en convocatorias de innovación públicas	535.961 €	=2017	1.172.655 €	✓
4	Transferencia de Tecnología	A.22	Emprendimiento	Nº de nuevas empresas biotech en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1	=2017	1	✓
5	Empleo	A.23-A.-25	Empleo	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	402	≥2017	389	✗
6	Cobertura	A.26-A.28	Cobertura	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	79	= 2017	77	✗

Actividad	Actividades	Código Actividad	Tipo	Indicador	2017	Objetivo 2018	dic-18	Valoración
7	Sostenibilidad	A.29	Captación de financiación	Fondos captados para la estructura de la FGI (no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos)	470.698 €	=2017	421.348 €	✗
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	20.471.461 €	≥2017	23.219.093 €	✓
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos totales captados desde la FGI	22.500.073 €	≥2017	26.947.334 €	✓
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI [incluye privadas competitivas])	8.093.705 €	≥2017	11.953.873 €	✓
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Autonómicos	2.345.340 €	≥2017	3.403.906 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Autonómico externo a C.Salud	-	≥2017	43.800 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Nacional	4.520.703 €	≥2017	5.551.254 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	AES (ISC.III)	-	≥2017	4.025.184 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Internacional	1.227.662 €	≤2017	2.998.713 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	14.406.368 €	≥2017	14.993.461 €	✓
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Convenios	1.351.456 €	=2017	936.039 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Convenios NO- C.Salud	-	≥2017	936.039 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes	2.558.981 €	=2017	2.314.909 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Facturación de Ensayos Clínicos Comerciales (+costes administrativos)	9.955.108 €	≥2017	11.242.888 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Donaciones	491.486 €	=2017	475.608 €	
7	Sostenibilidad	A.30	Captación de financiación	Otros (Ingresos financieros, regalías, etc.)	49.337 €	=2017	24.017 €	
8	Calidad	A.32	Calidad en proc. De compras	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	45	45	39	✓
8	Calidad	A.32	Calidad en proc.de compras	Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE	23	21	27	
8	Calidad	A.31	Calidad en procesos de gestión de RRHH	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]	37	44	34	✓
8	Calidad	A.31	Calidad en procesos de gestión de RRHH	Nº de contratos nuevos de personal investigador	120		107	
8	Calidad	A.31	Calidad en procesos de gestión de RRHH	% 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%	≥2017	7%	✓
8	Calidad	A.31	Calidad en procesos de gestión de RRHH	Nº de investigadores (Ips y Postdocs) contratados por la FGI con retribución variable y/o indicadores científicos en los objetivos ligados a incentivos	27		29	
8	Calidad	A.32	Calidad en los procesos de gestión de ayudas	Devolución de fondos a entidades públicas	244.857 €	50.000 €	93.735 €	✗
8	Calidad	A.32	Calidad en los procesos de gestión de ayudas	Devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión	52.681 €	- €	2.967 €	
8	Calidad	A.32	Calidad en los procesos de gestión de ayudas	Devolución de fondos a entidades públicas por no ejecución	79.317 €	50.000 €	49.605 €	
8	Calidad	A.32	Calidad en los procesos de gestión de ayudas	Devolución de fondos a entidades públicas por renunciadas a ayudas concedidas	112.859 €	= 2017	41.164 €	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	% 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	75%	80%	74%	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	% de contratos de EECC comerciales en plazo	75%		71%	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de contratos de EECC comerciales firmados	220		209	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	% de contratos de EEOO comerciales en plazo	75%		81%	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de contratos de EEOO comerciales firmados	47		70	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	% de contratos de ICPS comerciales en plazo	75%		83%	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Nº de contratos de ICPS comerciales firmados	8		6	
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el Centro	Nuevo	-	58	✓
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	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)	Nuevo	-	94%	✓
8	Calidad	A.33 - A.34	Calidad en los procesos de gestión de EC	Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	Nuevo	-	21%	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	EN PROCESO	SI	SI	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Sello HRS4R	EN PROCESO	PRESENTADO	En proceso	✗
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	SI	SI	SI	✓
8	Calidad	A.37	Acreditaciones, certificaciones y auditorías	Auditoría económica sin salvedades	SI	SI	SI	✓
8	Calidad	A.39	Calidad del dato	% de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas	65%	=2017	68%	✓
8	Calidad	A.39	Calidad del dato	Nº de currículums formato CVN incorporados en Investigamas	1271	=2017	1354	
8	Calidad	A.39	Calidad del dato	Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	65	=2017	74	✓
8	Calidad	A.39	Calidad del dato	Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	47	≥2017	50	
8	Calidad	A.41-A.44	Calidad científica y apoyo metodológico	% de propuestas rechazadas por Organismos financiadores por motivos metodológicos/estadísticos	53%	≤2017	53%	✓
8	Calidad	A.41-A.44	Calidad científica y apoyo metodológico	Nº de propuestas asesoradas	181	≥2017	207	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por FISEVI dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	Nuevo	20	21	✓
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Oportunidades de financiación de la I+i	Nuevo	2	1	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Proyectos Internacionales	Nuevo	3	5	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Gestión de proyectos	Nuevo	2	1	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Metodología de la investigación / estadística	Nuevo	7	4	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Metodología de resultados en salud, impacto económica y social para profesionales de la AP	Nuevo	4	4	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Estudios Clínicos	Nuevo	2	3	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Protección transferencia	Nuevo	2	2	
9	Formación de investigadores	A.46	Formación en I+i	Otros	Nuevo	2	1	
10	Trabajo en red	A.48	Trabajo en red	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI	5	=2017	5	✓
10	Trabajo en red	A.50	Trabajo en red	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	=2017	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 2018.

TASA DE ÉXITO OBTENIDA EN LA ANUALIDAD 2018 EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS POR CENTRO

NODO DE GESTIÓN		Nº SOLICITUDES	DENEGADAS	PENDIENTES DE RESOLUCIÓN	CONCEDIDAS	den+con	% DE ÉXITO
Consortio Sanitario Público del Aljarafe		1			1	1	100%
Distrito de Atención Primaria Sevilla		4	3		1	4	25%
Distrito de Atención Primaria Aljarafe / Sevilla Norte		6	4		2	6	33%
AGS Sur de Sevilla	DAP Sevilla Sur HU Virgen de Valme	28	25		3	23	13%
Hospital Universitario Virgen del Rocío / IBIS		311	212	36	63	275	23%
Hospital Universitario Virgen Macarena		68	42	9	19	59	32%
Totales		418	286	45	89	368	24%

Por Entidad financiadora:

NODOS DE GESTIÓN	Nº SOLICITUDES	DENEGADAS	PENDIENTES DE RESOLUCIÓN	CONCEDIDAS	den+con	% DE ÉXITO
Consortio Sanitario Público del Aljarafe	1	0	0	1	1	100%
La CAIXA	1			1	1	100%
Distrito de Atención Primaria Sevilla	4	3	0	1	4	25%
PUBLICO	4	3			3	0%
CONSEJERIA DE SALUD	1	1			1	0%
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	3	2		1	3	33%
Distrito de Atención Primaria Aljarafe / Sevilla Norte	6	4	0	2	6	33%
PUBLICO	6	4		2	6	33%
CONSEJERIA DE SALUD	2	2			2	0%
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	4	2		2	4	50%
Hospital Universitario Virgen de Valme	28	25	0	3	23	13%
PUBLICO	28	25		3	23	13%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	11	8		3	11	27%
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	1	1			1	0%
CONSEJERIA DE SALUD	16	16			16	0%
Distrito de Atención Primaria Sevilla Sur						
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD						
Hospital Universitario Virgen del Rocío / IBIS	311	212	36	63	275	23%
PRIVADO	33	27	1	5	32	16%
ASOCIACION ANDALUZA DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES	2			2	2	100%
ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	2	1		1	2	50%
FUNDACIÓN BBVA	2	2			2	0%
FUNDACION COTEC PARA LA INOVACION	1	1			1	0%
FUNDACION INOCENTE INOCENTE	1			1	1	100%
FUNDACIÓN LA CAIXA	19	19			19	0%
FUNDACION BBVA						
FUNDACION MUTUA MADRILEÑA	1			1	1	100%
AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA 2018	2	2			2	0%
MERCK	1		1			
La CAIXA	2	2			2	0%
PUBLICO	278	185	35	58	243	24%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	89	66		23	89	26%
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	36	30		6	36	17%
MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL	1			1	1	100%
CONSEJERIA DE SALUD	103	78		25	103	24%
FUNDACION PROGRESO Y SALUD	13	11		2	13	15%
CCIU	36		35	1	1	100%
Hospital Universitario Virgen Macarena/IBIS	68	40	9	19	59	32%
PRIVADO	10	5	1	4	9	44%
F ALICIA KOPLOWITZ	1			1	1	100%
F CAIXA	1	1			1	
FEIOM	1			1	1	100%
MERCK	1		1			
FMM	1	1			1	
FIPSE	1			1	1	100%
INSTITUTO DANONE	1	1				0%
SEA	1			1	1	100%
SED	2	2			2	0%
PUBLICO	58	35	8	15	50	30%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	15	8		7	15	47%
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	4	1		3	4	75%
CONSEJERIA DE SALUD	30	25		5	30	17%
CCIU	8		8			
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	1	1			1	0%
Totales	418	284	45	89	368	24%

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

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Evaluación de la influencia de la enfermedad hepática grasa no alcohólica sobre eventos clínicos y mortalidad de los pacientes infectados por VIH.	Juan Macías Sánchez	Instituto de Salud Carlos III	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva UGC	124.630 €
2	Análisis de la prevalencia y de los factores asociados a la enfermedad hepática grasa en individuos infectados por VIH e individuos de la población no infectada.	Luis Miguel Real Navarrete	Instituto de Salud Carlos III	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva UGC	117.370 €
3	A predictive model based on aging related parameters to anticipate non-AIS clinical events in HIV and/or HCV infected patients	Manuel Alejandro González-Serna Martin	Instituto de Salud Carlos III	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva UGC	40.500 €

Hospital Universitario Virgen de Rocío / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Evaluación De Un Biomarcador Dual Exógeno Y Endógeno Para El Abordaje Diagnóstico Y Seguimiento De Los Pacientes Con Enfermedad Celíaca	Isabel María Comino Montilla	Consejería de Salud	Universidad de Sevilla	60.291 €
2	Papel De Los Ácidos Grasos Omega-3 En La Neuroprotección Avanzada Frente Al Ictus	Rafael Gonálo Gobernado	Consejería de Salud	Universidad de Sevilla	51.658 €
3	Generación De Linfocitos T Reguladores Inducidos Para El Tratamiento De La Enfermedad Injerto Contra Huésped	Alfonso Rodríguez Gil	Consejería de Salud	UGC Oncología Integral	59.985 €
4	Estudio De Nuevos Biomarcadores En La Enfermedad De Parkinson Prodrómica	Silvia Jesús Maestre	Consejería de Salud	UGC Neurociencias	60.450 €
5	Uso De La Melatonina Como Estrategia Terapéutica En La Esclerosis Múltiple Primaria Progresiva: Papel Del Mirnoma Y El Microbioma	Nuria Álvarez Sánchez	Consejería de Salud	Área Ibis Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias	60.450 €

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
6	Impacto De La Respuesta Inmunitaria En La Incidencia De Neumonía Viral En Pacientes Hospitalizados Con Gripe Estacional.	Cecilia Martín Gandul	Consejería de Salud	UGC Enfermedades Infecciosas	60.450 €
7	Estudio Longitudinal Y Experimental Sobre La Efectividad De Un Entrenamiento Para La Mejora De La Adaptación Al Cáncer De Mama Y El Pronóstico De La Enfermedad	José María León Pérez	Consejería de Salud	Universidad de Sevilla	54.730 €
8	Estudio Multidisciplinar De Potenciales Marcadores Precoces De Preeclampsia: Estudio En Muestras De Sangre Obtenidas En El Primer Trimestre De Gestantes Sanas Y Con Preeclampsia, Complementado Con Un Estudio En Ratas Gestantes A Las Que Se Le Induce Preeclampsia Con Diferentes Edades Gestacionales	Luis Matías Beltrán Romero	Consejería de Salud	UGC Medicina Interna	60.224 €
9	Estudio Preclínico De Marcadores Epigenéticos Y Metabólicos Fundamentales En La Progresión Tumoral Y Desarrollo De Metástasis En Sarcoma De Ewing.	Lourdes Hontecillas Prieto	Consejería de Salud	UGC Anatomía Patológica	60.158 €
10	Investigación Terapéutica En La Anemia De Fanconi: Identificación De Metabolitos Tóxicos Y Su Neutralización Como Posible Terapia	Iván Valle Rosado	Consejería de Salud	UGC Hematología y Hemoterapia	60.208 €
11	Estudio Sobre El Efecto De Un Tratamiento Dirigido Para Pacientes Con Síndrome De Jobs - Evaluación De Los Efectos Inmunológicos In Vitro (Humanos) E Inmunológico-Clínicos In Vivo (Ratón Transgénico) De Un Inhibidor De Quinasa De Jak.	Peter Olbrich	Consejería de Salud	UGC Pediatría	60.450 €
12	Ensayo Preclínico Para Evaluar La Eficacia De Dos Potentes Inmunomoduladores Vitamina D Y Cannabinoides En La Profilaxis De La Enfermedad De Injerto Contra Receptor Crónica En Modelos Murinos	Teresa López Ramos	Consejería de Salud	UGC Hematología y Hemoterapia	60.438 €
13	Laboratorio De Impresión 3D Para El Servicio Andaluz De Salud (Fablab Sas)	Gorka Gómez Ciriza	Consejería de Salud	Grupo de Innovación Tecnológica	45.488 €
15	Validación De Un Panel Dirigido De Secuenciación Masiva Para La Detección De Biomarcadores Predictivos De Respuesta A Tratamiento En Pacientes Con Carcinoma De Pulmón No Microcítico.	Mercedes Delgado García	Consejería de Salud	UGC Anatomía Patológica	45.488 €
16	Desarrollo Tecnológico Integral De Herramientas Para La Mejora De La Seguridad De Pacientes Pluripatológicos: Desprescripción, Reducción De Carga Anticolinérgica Y Trigger Tool. Proyecto Less- Pharma-Chron	Eva Rocío Alfaro Lara	Consejería de Salud	UGC Farmacia	45.215 €

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
17	Preanestes@S: Un Modelo De Visita Preoperatoria Telemática Integral	Manuel De La Matta	Consejería de Salud	UGC Anestesiología y Reanimación, Hospital General Duque Del Infantado	38.743 €
18	Papel de las células satélite y la vía Notch en el desarrollo de las distrofia musculares: Estudio fisiopatogénico y terapéutico en líneas mioblásticas de pacientes y en el modelo murino knock-in POGlut1- D233E	Carmen Paradas López	Consejería de Salud	AREA IBIS. Neurociencias	197.506 €
19	Caracterización molecular de fusiones génicas en el sarcoma del estroma endometrial: Hacia una medicina de precisión.	Enrique De Álava Casado	Consejería de Salud	UGC Anatomía Patológica	197.390 €
20	Utilidad clínica de la evaluación in vivo de los circuitos colinérgicos relacionados con la cognición y demencia en la enfermedad de Parkinson	Pablo Mir Rivera	Consejería de Salud	UGC Neurociencias	179.210 €
21	Rol del complejo SWI/SNF en la progresión y el desarrollo de la Enfermedad Hepática por Depósito de Grasa no Alcohólica (EGHNA). Búsqueda de nuevos biomarcadores de estadificación y dianas terapéuticas para su tratamiento.	Manuel Romero Gómez	Consejería de Salud	UGC Aparato Digestivo	196.647 €
22	Papel de la impronta genómica en la tumorigénesis y progresión del cáncer de pulmón.	Sonia Molina Pinelo	Fundación Progreso y Salud	UGC Oncología Integral	42.167 €
23	Marcadores pronósticos y predictivos de respuesta al tratamiento con fármacos antimetabólicos en el cáncer avanzado de vejiga: búsqueda de nuevos mecanismos de sensibilización	Carmen Saez Torres	Fundación Progreso y Salud	UGC Anatomía Patológica	47.500 €
24	Evaluación, in vitro e in vivo, de la eficacia de pentamidina asociada a otros antimicrobianos en el tratamiento de enterobacterias productoras de carbapenemasas o resistentes a colistina.	Ma Rocio Álvarez Marín	Instituto de Salud Carlos III	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología Y Medicina Preventiva	178.173 €
25	Biomarcadores de respuesta a tratamientos en la EPOC: del endotipo al teratipo.	José Luis López-Campos Bodineau	Instituto de Salud Carlos III	UGC Neumología	99.220 €
26	SmartPITeS: Learning Health System para la asistencia integrada y la gestión de la adherencia al tratamiento de pacientes crónicos complejos.	Carlos Luis Parra Calderón	Instituto de Salud Carlos III	Grupo de Innovación Tecnológica	64.130 €
27	Eficacia de la inyección intra-arterial de las células mononucleadas de la médula ósea en ictu isquémico agudo. Ensayo Clínico Adaptativo Fase IIb-III, Multicéntrico, Controlado y Aleatorizado.	Francisco Moniche Alvarez	Instituto de Salud Carlos III	UGC Neurología	123.420 €

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
28	Investigación biomédica e innovación clínica en distrofias hereditarias de retina: hacia la medicina personalizada en enfermedades raras.	Guillermo Antiñolo Gil	Instituto de Salud Carlos III	UGC Genética, Reproducción y Medicina Fetal	183.920 €
29	Ensayo clínico para evaluar la seguridad y eficacia de la Vedolizumab combinado con TAR para conseguir la cura funcional en pacientes infectados por VIH-1 sin TAR previo.	Pompeyo Viciano Fernández	Instituto de Salud Carlos III	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología Y Medicina Preventiva	209.633 €
30	Estudio aleatorizado y multicentrico y sobre el efecto de un programa de entretenimiento físico tras un trombolio pulmonar	Remedios Otero Candelera	Instituto de Salud Carlos III	UGC Neumología	75.020 €
31	Evaluación de la recuperación inmunológica del mantenimiento de una terapia antirretroviral triple versus simplificación a biterapia en pacientes con infección por el VIH con virema indetectable.	Luis Fernando López Cortes	Instituto de Salud Carlos III	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología Y Medicina Preventiva	161.596 €
32	Agentes antangiogénicos en Tumor Fibroso Solitario: nuevas ideas en mecanismo de acción.	Javier Martín Broto	Instituto de Salud Carlos III	UGC Oncología Integral	111.320 €
33	Cribado de cáncer con PET/TAC en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa no provocada con alto riesgo de presentar cáncer. Ensayo clínico aleatorizado abierto.	Luis José Jara Palomares	Instituto de Salud Carlos III	UGC Neumología	93.170 €
34	Búsqueda de marcadores genéticos de utilidad asociados al desarrollo de la EP mediante técnicas de secuenciación masiva.	Pilar Garre Gómez	Instituto de Salud Carlos III	UGC Neurología	136.730 €
35	Estudio de la cinética de replicación e impacto clínico de la infección por adenovirus humano en pacientes con linfoma y leucemia linfocítica crónica	Manuela Aguilar Guisado	Instituto de Salud Carlos III	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	140.965 €
36	Cultivos 3D personalizados para la selección de tratamiento para pacientes de cáncer en medicina de precisión (proyecto 3D-ID)	Enrique de Álava Casado	Ministerio de Economía y Empresa	UGC Anatomía Patológica	164.891 €
37	Los sistemas de ubiquitín ligasas SCFFBXW7 y SCFbTrCP en las terapias del cáncer basadas en platino o anti-mitóticos más platino	Miguel Ángel Japón Rodríguez	Ministerio de Economía y Empresa	UGC Anatomía Patológica	72.600 €

Hospital Universitario Virgen Macarena / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Ensayo De Intervención Quasiexperimental Para La Optimización Del Uso De Nuevos Antibióticos. Proyecto New_Safe.	Zaira Raquel Palacios Baena	Consejería de Salud	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	60.450 €
2	Mejora De Los Hábitos Alimenticios De Los Asistentes Al Consejo Dietético De Atención Primaria Mediante El Uso De Una Aplicación Móvil De Nutrición	Ana Belén Cerrero López	Consejería de Salud	Universidad de Sevilla	45.441 €
3	CroniCare: Sistema para el diseño e implementación de intervenciones de seguimiento, control y autogestión de pacientes crónicos y pluripatológicos basado en tecnologías móviles	Juan de la Vega Sánchez	Consejería de Salud	Medicina Interna	32.579 €
4	Transformación del acceso a la atención hospitalaria desde el entorno comunitario mediante un eHospital multiprofesional, la eConsultoría multicanal y el Plan de Atención Compartido con Demora Cero (Proyecto eHermes)	Lara Ferrandiz Pulido	Consejería de Salud	Dermatología	45.362 €
5	Proyecto Investigación Clínica en Red con fortalecimiento del capital humano investigador 2018	Jesús Rodríguez Baño	Consejería de Salud	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	405.000 €
6	Biología de sistemas de la sensibilidad alérgica al polen de ole europea	Francisco Javier Monteseirin Mateo	Instituto de Salud Carlos III	Alergología	147.620 €
7	Eficacia de la fosfomicina intravenosa en la infección urinaria complicada en condiciones de vida real. Impacto de la CMI y de las mutaciones basales. Proyecto FOSFO-MIC.	Belén Gutiérrez Gutiérrez	Instituto de Salud Carlos III	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	101.035 €
8	Potencialidad de las estatinas como adyuvantes del tratamiento con betalactámicos frente a infecciones por Staphylococcus aureus resistente a meticilina	Jesús Machuca Bárcena	Instituto de Salud Carlos III	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	60.500 €
9	Proyecto NeuroToll_ Desarrollo y validación clínica de un aptámero terapéutico para el tratamiento del Ictus isquémico Agudo	Joan Montner Villalonga	Ministerio de Economía y Empresa	Neurología	307.496 €

Distrito de Atención Primaria Sevilla Norte Aljarafe

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Comportamiento de la leptospirosis en Isla Mayor. Prevalencia e Incidencia de la enfermedad.	Carmen Gómez Martin	Fundación Progreso y Salud	CS Mairena del Aljarafe	29.668 €
2	CAREHAND. Aplicación de rehabilitación de la mano artrósica y artrítica.	Luis Gabriel Luque Romero	Fundación Progreso y Salud	DAPS Norte Aljarafe	38.587 €

Distrito de Atención Primaria Sevilla

Nº	Título	Investigador	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	Características Sociodemográficas, Clínicas, Mortalidad y Uso de Los Recursos Sanitarios en Pacientes Institucionalizados de Sevilla.	Pilar Bohórquez Colombo	Fundación Progreso y Salud	DSAP Sevilla	41.285 €



Anexo 3

Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionados

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

Las ayudas internacionales gestionadas en 2018 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)	Mir Rivera, Pablo	IBIS/HUVR	socio
2	H2020 HEALTH 2014	PROPAG-AGEING	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)	Parra Calderón, Carlos	IBIS/HUVR	socio
5	H2020 HEALTH 2015	SmokeFreeBrain (Finalización: 30/10/2018 – Reporting period: 01/05/2017-31/10/2018)	Parra Calderón, Carlos	IBIS/HUVR	socio
6	ECHORD ++	CLARK	Parra Calderón, Carlos	IBIS/HUVR	socio
7	FP7 2011	EuroSarc (Finalización: 31/05/2018 – Reporting period: 01/06/2016 - 31/05/2018)	Álava Casado, Enrique de Martin Broto, Javier	IBIS/HUVR	socio
8	3 RD PUBLIC HEALTH PROGRAMME CHAFAEA	HEPCARE	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	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

En el año 2018, se activó una nueva participación en proyecto H2020 (adhesión como nuevo partner):

18	H2020	TREgeneration GA 643776	Perez Simon, José Antonio	HUVR/IBIS	socio
-----------	-------	----------------------------	------------------------------	-----------	-------

Es importante mencionar igualmente las ayudas internacionales gestionadas en 2018 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

Así como las ayudas solicitadas y financiadas en 2018

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
1	H2020	FAIR4Health GA 824666	Parra Calderón, Carlos	IBiS	Coordinador
2	H2020	SELNET GA 825806	Martin Broto, Javier	IBiS	Coordinador
3	H2020	SOCKETSENSE GA 825429	Suarez Mejías, Cristina	IBiS	Socio
4	EIT	HeaLIQs4Cities PGA 19142	Briones, Eduardo	DISTRITO SANITARIO A.P. SEVILLA.	Socio
5	NIH	NIAID centers for Excellence for Influenza Research and Surveillance	Pachón, Jeronimo	IBiS	Beneficiario único

La siguiente tabla detalla la relación de ayudas europeas solicitadas por FISEVI en 2018.

Nº total de ayudas = 48 ayudas solicitadas

- **Instituto de Biomedicina de Sevilla - Hospital Universitario Virgen del Rocío** (39 ayudas solicitadas de las cuales 5 ayudas financiadas; 26 ayudas denegadas; 6 ayudas pendientes de evaluación, 2 ayudas presentadas en stage-2 y pendientes de evaluación)

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
1	NAB-Paclitaxel for the treatment of Desmoid tumors – a translational study	The Desmoid Tumor Research Foundation - 2017 REQUEST FOR PROPOSAL	No aprobado
	MARTÍN BROTO, Javier		
2	Predicting responders to intervention using computation in repaired tetralogy	NIH ROI	No aprobado
	VALVERDE, Israel		
3	Image-based measurement and prediction for clinical decision support in aortic diseases	H2020-MSCA-ITN-2018	No aprobado
	VALVERDE, Israel		
4	European Training Network on the Interdisciplinary Investigation of Pediatric Enteropathis	H2020-MSCA-ITN-2018	No aprobado
	BORREGO, Salud		
5	Antiangiogenic agents in rare soft tissue sarcomas: New insights in the mechanism of action	ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities TRANSCAN-2	No aprobado
	MARTÍN BROTO, Javier		
6	Shared platforms to accelerate biomarker and targeted therapeutic development in bone sarcomas.	ACCELERATOR AWARDS (stage-2)	No aprobado en Stage-2
	DE ALAVA, Enrique		
7	Study of the pathogenic mechanism of the new LGMD associated to POGlut1 mutation	Muscular Dystrophy Association - Development Grant Application	No aprobado
	SERVIAN, Emilia		
8	E-RARE 3 JTC	E-RARE 3 JTC	No aprobado
	BORREGO, Salud		
9	Unravelling the complexity of genotype-phenotype relationships in mitochondrial disease using trans-omics	E-RARE 3 JTC	No aprobado
	GUTIERREZ-RIOS, Purificación		

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
10	Repurposing of tamoxifen and its metabolites as antimicrobial strategy for the treatment of MDR bacterial infections.	JPI-EC-AMR Joint Transnational Call for Proposals 2018	No aprobado en Stage-2
	SMANI, Younes		
11	Resilience to residuals after deep brain stimulation in Parkinson's disease	JPND call for proposals: "Multinational research projects on Health and Social Care for Neurodegenerative Diseases"	No aprobado en Stage-2
	MIR, Pablo		
12	Repair of tissue and organ damage in refractory chronic graft versus host disease after hematopoietic stem cell transplantation by the infusion of purified allogeneic donor regulatory T lymphocytes	H2020-PHC-2014-single-stage	Financiado - Socio GA 643776 SAS: 290.420€
	PEREZ SIMON, Jose Antonio		
13	Identification of new therapeutic strategies based on the combination of immunotherapeutic drugs with docetaxel for the treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer.	Young Investigator Application	No aprobado
	FLORES DE MERA, María Luz		
14	Translational Research in Biomedicine in the Mediterranean Area	Call: H2020-MSCA-RISE-2018 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange)	No aprobado
	IBIS		
15	Intensive Care Unit Patient Innovation Deliverables for a quality and innovation procurement towards	EIT Call for proposal 2019 – Innovation by design	No aprobado
	VILLEGAS, Román		
16	Improving Health Research in EU through FAIR Data	H2020-SwafS-2018-2020 SwafS-04-2018	Financiado - Coordinador GA 824666 Funding: 2.999.054€ SAS: 403.562,50€
	PARRA, Carlos y OLLERO, Manuel		
17	Advancing Multilingual Natural Language Processing for Clinical Applications	H2020-ICT-2018-2020 (Information and Communication Technologies) Topic: ICT-29-2018 Type of action: RIA	No aprobado
	MARTINEZ, Alicia		
18	Deep non-structured data analytics for knowledge sharing	H2020-ICT-2018-2020 (Information and Communication Technologies)	No aprobado
	PARRA CALDERON, Carlos Luis		

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
19	Advanced sensor-based design and development of wearable prosthetic socket for amputees	H2020-ICT-2018-2020 (Information and Communication Technologies)	Financiado – Socio GA 825429 SAS: 274.593,75€
	SUAREZ MEJIAS, Cristina		
20	Sarcoma as a model to improve diagnosis and clinical care of rare tumors through a European and Latin American multidisciplinary network	H2020-SC1-BHC-2018-2020	Financiado – Coordinador GA 825806 Funding: 3.092.400€ SAS: 792.000€
	MARTIN BROTO, Javier		
21	Interconnecting Electronic Health Records across Europe	H2020-SC1-DTH-2018-2020 (Digital transformation in Health and Care)	No aprobado
	PARRA CALDERON, Carlos Luis		
22	Cyber Risk REduCtion toolkit for Healthcare ICT infrastrucTures	H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020 (Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care)	No aprobado
	PARRA CALDERON, Carlos Luis		
23	Shared Cybersecurity trustworthy platform for connected medical devices and networking environment	H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020 (Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care)	No aprobado
	LEAL GONZÁLEZ, Sandra		
24	Network on personalised lifestyle: epigenetic modification by diet and exercise on NAFLD	COST - Open Call Collection OC-2018-1	En evaluación
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
25	The role of protein O-glycosyltransferase 1 (POGLUT1) in skeletal muscle development and maintenance	NIH ROI	No aprobado
	PARADAS, Carmen		
26	Identification of predictive biomarkers for response to biologic therapies in inflammatory bowel disease by proteomic and mass cytometry approaches	CROHN'S & COLITIS FOUNDATION OF AMERICA - Senior Research Award	En evaluación
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
27	Shared Cybersecurity trustworthy platform for connected medical devices and networking environment	H2020-SU-ICT-2018-2020	No aprobado
	LEAL, Sandra		

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
28	Molecular characterization of extracellular vesicles and circulating tumor cells at intermediate and advanced stages of liver cancer. Role of doxorubicin and tyrosine kinase inhibitors	ERC-2018-ADG	No aprobado
	MUNTANE, Jordi		
29	NIH - NIAID Centers of Excellence for Influenza Research and Surveillance	NIH - NIAID Centers of Excellence for Influenza Research and Surveillance	Financiado SAS: 57.240,00 USD
	PACHON, Jerónimo		
30	Novel biomolecules for the treatment of biofilm-related and emerging-multidrug resistant infections	NIH grant R01 (PA-18-84)	En evaluación
	PACHON, María Eugenia		
31	Inflammation and comorbidities in non-alcoholic steatohepatitis (NASH) ICONS	H2020 SC1-BHC-01-2019	Aprobado Stage-1, presentado Stage-2 – pendiente de evaluación
	ROMERO GOMEZ, Manuel		
32	Facing new challenges in the management of cancer-associated venous thromboembolism. Frontiers-CAT Study	H2020 SC1-BHC-01-2019	No aprobado
	FRONTIERS-CAT OTERO, Remedios		
33	Combinational Therapies in Complex METabolic Disorders: Integrating Non-alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD)	H2020 SC1-BHC-02-2019	Aprobado Stage-1, presentado Stage-2 – pendiente de evaluación
	COMET-NAFLD ROMERO GOMEZ, Manuel		
34	Preconceptional carrier screening in the European Roma population to prevent genetic disease.	H2020 SC1-BHC-30-2019	No aprobado
	RomaPCS PARADAS, Carmen		
35	Uncovering the complexity of the cell-free transcriptome in human biofluids	ERC Starting	En evaluación
	BioTranscripts ROMERO GOMEZ, Manuel / María Dolores Giráldez Jiménez		

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
36	Point-of-care innovative platform based on a serological bionanosensor for Pneumocystis pneumonia aAPLAUSE CALDERON, Enrique	ATTRACT	No aprobado
37	Development of a Wearable Device for Real-Time Monitoring of Cardiac Failure based on Electrical Bioimpedance Measurements VOLUM MEDRANO, Javier	ATTRACT	No aprobado
38	Healthy@Home – Proactive and Personalized Healthcare Platform PARRA CALDERÓN, Carlos	H2020 DT-TDS-01-2019 Smart and healthy living at home	En evaluación
39	Digital platform for smart and healthy living at home SUAREZ MEJÍAS, Cristina	SC1-DTH-11-2019: Large Scale pilots of personalised & outcome based integrated care	En evaluación

- Instituto de Biomedicina de Sevilla - Hospital Universitario Virgen Macarena** (7 ayudas solicitadas; de las cuales 3 ayudas pendientes de evaluación, 2 ayudas presentadas en stage-2 y 2 ayudas no aprobadas)

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
1	CONNECT: inCreasing cOmmunicatioN, awareNEss and data sharing in a global approaCh against resistance RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	JPIAMR	En evaluación
2	GAP-ONE: Global Antimicrobial resistance Platform for ONE Burden Estimates RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	JPIAMR	En evaluación
3	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 ENDO-CAUSE MONTANER, Joan	H2020 SC1-BHC-01-2019	Aprobado Stage-1, presentado Stage-2 – pendiente de evaluación

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
4	INfections and Stroke-associated Pneumonia Interventions for antibiotic REDuction INSPIRED	H2020 SC1-BHC-14-2019	No aprobado
	PASCUAL, Álvaro		
5	Targeting TREM-1 as a new personalized, host-directed, therapeutic Approach for the Treatment of septic shock TTREAT	H2020 SC1-BHC-14-2019	Aprobado Stage-1, presentado Stage-2 – pendiente de evaluación
	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús		
6	Analysis of the immunomodulating effects of Vitamin D in Lymphoma and in metastatic breast, colorectal and lung cancer. VITAMIND	H2020 SC1-BHC-02-2019	No aprobado
	LACRUZ, Luis		
7	AMR Accelerator Capacity Building Network	IMI-2018-15-07	En evaluación
	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús		

- **Instituto de Biomedicina de Sevilla - Hospital Universitario Virgen Valme** (1 ayuda solicitada, 1 ayuda pendiente de evaluación)

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
1	Diseño e implantación de programa local de detección e incorporación a la atención sanitaria de pacientes infectados de VIH no diagnosticados en Alentejo- Algarve-Andalucía EMPPATT_SIDA	SEGUNDA CONVOCATORIA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERREG V A ESPAÑA-PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020	En evaluación
	MACÍAS, Juan		

- **Distrito de Atención Primaria Sevilla** (1 ayuda solicitada y aprobada)

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA
		Año Convocatoria	
1	HeaLIQ's4Cities	EIT Call for proposal 2019 – Innovation by design	Financiado – Socio PGA 19142 SAS: 35.000€
	BRIONES PEREZ DE LA BLANCA, Eduardo		



Anexo 3

Relación de ayudas de Recursos Humanos activos

Anexo 3: 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 (8 ayudas; 2018)**

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
1	Técnico ECAI Irene Borreguero Borreguero	SAS 2013
2	Juan de la Cierva Formación Rocío Muñoz Hernández	ISCIII 2014
3	Joven Investigador MINECO Antonio Vega Rioja	MINECO 2014
4	Técnico ECAI María José Ríos Moreno	SAS 2015
5	Río Hortega Mercedes Delgado Valverde	ISCIII 2016
6	Río Hortega Zaira Raquel Palacios Baena	ISCIII 2017
7	Juan Rodés Jesús Machuca Barcena	ISCIII 2017
8	PFIS Miriam Ortiz Padilla	ISCIII 2017

- **Hospital Universitario Virgen de Valme (3 ayudas; 2018)**

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
1	Miguel Servet Tipo I Karin Neukam	ISCIII 2013
2	Nicolás Monarde Luis Miguel Real Navarrete	SAS 2015
3	Nicolás Monarde José Antonio Campo Castillo	SAS 2015

- **Hospital Universitario Virgen del Rocío - Instituto de Biomedicina de Sevilla** (41 ayudas; 2018)

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
1	PIF M ^a Luz Flores de Mera	CCIU 2010
2	PIF Rebeca de Pablo	CCIU 2010
3	PIF Leticia Villalba Benito	CCIU 2011
4	FPU Beatriz Domínguez Molina	MECD 2013
5	FPU María Luisa Gil Marques	MECD 2013
6	PTA Mónica Santos González	MINECO 2014
7	IPFIS Daniel Enterría Morales	ISCIII 2014
8	PFIS Laura Tarancón Díez	ISCIII 2014
9	Nicolás Monardes Isabel Aguilera García	SAS 2014
10	Nicolás Monardes David Cano González	SAS 2014
11	FPU Paloma Álvarez de Toledo Blandón	MECD 2015
12	I-PFIS Gema Labrador Herrera	ISCIII 2015
13	Juan Rodes Macarena Cabrera Serrano	ISCIII 2015
14	Miguel Servet Tipo I Younes Smani	ISCIII 2015
15	ECAI Raquel Gómez Díaz	SAS 2015
16	FPU Teresa Perriñan Tocino	MECD 2016
17	FPU José Gómez-Feria Ferreiro	MECD 2016
18	PTA Cristina Tous Rivera	MINECO 2016
19	Juan Rodés Silvia Jesús Maestre	ISIII 2016
20	Miguel Servet tipo II Michael Mcconnell	ISIII 2016

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
21	PFIS Mayte Medrano Domínguez	ISIII 2016
22	Rio Hortega Fernando Mancha Molina	ISIII 2016
23	Rio Hortega Marco Pérez	ISIII 2016
24	Rio Hortega Guillermo Martínez Gutiérrez	ISIII 2016
25	Sara Borrell Sandra Muñoz Galván	ISIII 2016
26	Nicolás Monarde Sonia Molina Pinelo	SAS 2016
27	Nicolás Monardes Carmen Sáez Torres	SAS 2016
28	Nicolás Monardes M ^a Pilar Pérez Romero	SAS 2016
29	Técnico ECAI Cristina Pichardo Guerrero	SAS 2016
30	Técnico ECAI Konstantin Levitsky	SAS 2016
31	Nicolás Monardes M ^a Pilar Pérez Romero	SAS 2016
32	Miguel Servet tipo II Xavier D' Anglemont de Tassigny	ISCIII 2017
33	Juan Rodés Rocío Álvarez Marín	ISCIII 2017
34	PFIS M ^a Reyes Jiménez León	ISCIII 2017
35	GFIS Sonsoles Yáñez Isidoro	ISCIII 2017
36	Nicolás Monardes Yolanda Pacheco López	SAS 2017
37	Nicolás Monardes Pilar Gómez Garre	SAS 2017
38	Nicolás Monardes Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona	SAS 2017
39	Técnico ECAI M ^a José Robles Frías	SAS 2017
40	Técnico ECAI Sabina Pérez Vicente	SAS 2017
41	Técnico ECAI Francisco Jódar Sánchez	SAS 2017



Anexo 4

Aportaciones Privadas no competitivas

Ley de Mecenazgo

Anexo 4: 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 2018 se ha continuado con la tendencia al alza del número de expedientes para la asistencia de investigadores a Jornadas/Congresos (inscripciones/hoteles/traslados) debido a la imposibilidad por parte de los laboratorios de realizarlo por sus nuevos códigos éticos, casi duplicando el importe gestionado para el apoyo a la asistencia de los investigadores a estos eventos.

Continuamos con la disminución de la colaboración a Proyectos de Investigación concretos, todo ello determinado por los nuevos procedimientos de aprobación de los laboratorios que, o bien han comenzado a sacar sus propias convocatorias competitivas, o bien consideran reconducirlo hacia partidas más genéricas.

Respecto al año pasado se ha aumentado un total de 51 expedientes respecto a la anualidad anterior, así como el importe tramitado, que ha aumentado en 457.592,83.-€.



	HUVM	HUVR	HUVV	HUVR-I	Osuna	Totales
Convenio	24	43	6	14	1	88
Donación	28	31	3	3	0	65
Patrocinio	28	12	4	10	0	54
Prestación	7	21	2	7	0	37
Totales	87	107	15	34	1	244

	HUVM	HUVR	HUVV	HUVR-I	Osuna	Totales
Convenio	165.252,00 €	361.167,84 €	32.448,00 €	206.167,34 €	1.000,00 €	766.035,18 €
Donación	189.144,67 €	327.498,95 €	9.955,00 €	6.800,00 €	0,00 €	533.398,62 €
Patrocinio	191.561,72 €	200.036,36 €	27.425,00 €	66.330,00 €	0,00 €	485.353,08 €
Prestación	33.593,00 €	194.318,50 €	16.560,00 €	135.028,76 €	0,00 €	379.500,26 €
TOTAL	579.551,39 €	1.083.021,65 €	86.388,00 €	414.326,10 €	1.000,00 €	2.164.287,14 €

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

	HUVM	HUVR	HUVV	HUVR-I	Osuna	Totales
Actividad Formativa	45	47	8	16	1	117
Contratación de Personal Investigador	3	10	2	3	0	18
Desarrollo de Proyecto	17	22	2	9	0	50
Fines Fundacionales	1	9	1	0	0	11
Investigación de la UGC	16	13	1	2	0	32
Línea de Investigación del IP	5	6	1	4	0	16
Totales	87	107	15	34	1	244

	HUVM	HUVR	HUVV	HUVR-I	Osuna	Totales
Actividad Formativa	242.998,67 €	310.117,66 €	45.947,00 €	127.052,25 €	1.000,00 €	727.115,58 €
Contratación de Personal Investigador	43.250,00 €	244.214,91 €	26.266,00 €	49.333,34 €	0,00 €	363.064,25 €
Desarrollo de Proyecto	156.280,50 €	293.833,30 €	2.600,00 €	167.640,51 €	0,00 €	620.354,31 €
Fines Fundacionales	2.222,22 €	12.900,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	17.122,22 €
Investigación de la UGC	115.800,00 €	106.542,55 €	2.600,00 €	7.600,00 €	0,00 €	232.542,55 €
Línea de Investigación del IP	19.000,00 €	115.413,23 €	6.975,00 €	62.700,00 €	0,00 €	204.088,23 €
Totales	579.551,39 €	1.083.021,65 €	86.388,00 €	414.326,10 €	1.000,00 €	2.164.287,14 €



Anexo 5

Resultados de Transferencia de Tecnología

Anexo 5: 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 2018:

	Total 2017	Total 2018
PATENTES	26	31
Nuevas solicitudes de Patente Prioritarias	10	11
Nuevas solicitudes de Patente Internacional PCT	6	7
Nacionales	7	10
Otros Derechos de Propiedad Industrial- Diseño Industrial	-	-
Nuevos Registros de Propiedad Intelectual	3	3
LICENCIAS	4	1
COLABORACIONES	27	33
Acuerdos con la empresa	7	11
Prestaciones de Servicio	12	11
Acuerdos financiación transferencia	8	11
SPIN-OFF PROMOVIDAS/ ASESORADAS	1	1

Nº total de nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial (patentes, PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual): 31

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE/ MODELOS DE UTILIDAD PRIORITARIOS					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
P201830027	10/01/2018	Dispositivo para packing hepático	Segura-Sampedro, Juan José; González-Argente, Francesc Xavier; Cañete-Gómez, Jesús; Reguera-Rosal, Julio	UGC Cirugía General	HUVR; HUVM
P201830169	23/02/2018	Limbo Esclerocorneal Descelularizado	Manuel Caro Magdaleno; Miguel Alaminos Mingorance	UGC Oftalmología	HUVM
EP18382367.3	28/05/2018	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
EP18382394.7	05/06/2018	Simulating a sentinel lymph node biopsy surgical technique	David Moreno Ramírez; Lara Ferrándiz Pulido; Albert Hemansanz Prats; Alicia Casals Gelpi; Tomàs Pieras Morell	UGC Dermatología	HUVM
EP18382510.8	09/07/2018	Aceite de oliva enriquecido	José Manuel Santos; José La Petra; María Carmen Jiménez; Angel Vilches	Distrito Sanitario de Atención Primaria Sevilla/ Área de enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias (IBIS)	Distrito Sanitario de Atención Primaria Sevilla/ IBIS
EP18382669.2	17/09/2018	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 Fomer; 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
P201830939	28/09/2018	Emulsión pigmentante natural de la piel en base a dopamina	José Bernabeu Wittel; Ismael Galván Macías; Francisco Solano Muñoz	UGC Dermatología	HUVR
P201831069	06/11/2018	Método para predecir o pronosticar el riesgo a infectarse de un individuo expuesto al virus de la Hepatitis C (VHC)	Luis Miguel Real Navarrete; Juan Macias Sanchez; Nicolas Merchante Gutierrez; Juan Antonio Pineda Vergara; Antonio José Caruz Arcos	UGC Enfermedades Infecciosas y Microbiología	HUVR/ IBIS
P201831211	14/12/2018	Dispositivo Aplicador de Fluidos para Endoscopia (DAFE)	Javier Márquez Rivas; María José Mayorga Buiza; Mónica Rivero Garvía; Emilio Gómez González	UGC Bloque Quirúrgico HM-HI; UGC Neurocirugía	HUVR/ IBIS
P201831213	14/12/2018	Conector Anti-salida de Vías de Infusión (CAVI)	Javier Márquez Rivas; María José Mayorga Buiza; Emilio Gómez González	UGC Neurocirugía	HUVR/ IBIS
P201831289	28/12/2018	Dispositivo para legrado de tractos fistulosos	Fernando de la Portilla de Juan; Francisco José Calero Castro	UGC Cirugía General y Aparato Digestivo	HUVR/IBIS

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE INTERNACIONAL PCT					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
PCT/ES2018/070099	12/02/2018	Dispositivo de inmovilización para radioterapia	Santiago Velázquez Miranda; Mónica Ortiz Seidel	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	HUVR/IBIS; HUVM
PCT/EP2018/062256	11/05/2018	Diagnostic and therapeutic uses of an in vitro system of autologous lymphocytes culture	Isaac Rosado Sánchez; Yolanda Pacheco López; Manuel Leal Noval	UGC Enfermedades infecciosas, Microbiología y Medicina preventiva/ Área de enfermedades infecciosas (IBIS)	HUVR/IBIS
PCT/ES2018070502	13/07/2018	PEGFR y FGFR1 y/o FGFR4 para uso en la predicción de la respuesta de los pacientes a un tratamiento del cáncer de pulmón y método y kit basados en dicho uso	Amancio Camero Moya; Sonia Molina Pinelo; Irene Ferrer Sánchez; Álvaro Quintanal Villalonga; Luis Paz-Ares Rodríguez	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica/ Área Oncohematología y Genética	HUVR/IBIS
PCT/ES2018070501	13/07/2018	N-cadherina y FGFR1 y/o FGFR4 para uso en la predicción de la respuesta de los pacientes a un tratamiento del cáncer de pulmón y método y kit basados en dicho uso	Amancio Camero Moya; Sonia Molina Pinelo; Irene Ferrer Sánchez; Álvaro Quintanal Villalonga; Luis Paz-Ares Rodríguez	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica/ Área Oncohematología y Genética	HUVR/IBIS
PCT/ES2018/070539	30/07/2018	Method to predict or predict the risk of death or vasospasm of a patient with subarachnoid hemorrhage	Juan José Egea Guerrero; Marcin Wojciech Balcerzyk	UGC Cuidados Intensivos/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas	HUVR/IBIS
PCT/ES2018/070577	29/08/2018	Composiciones capaces de modular la estimulación de GDNF endógeno para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	López-Barneo, José D'Anglemont de Tassigny, Xavier Enterría-Morales, Daniel Ivette López-López	UGC Neurología y Neurofisiología/ Área de neurociencias	HUVR/IBIS
PCT/ES2018/070647	05/10/2018	Dispositivo de guiado para punción ecoguiada	Vicente Padilla; Gorka Gómez	UGC Anestesiología y Reanimación; Grupo de Innovación Tecnológica/ Área de enfermedades cardiovasculares y respiratorias y Otras patologías sistémicas (IBIS)	HUVR/IBIS

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE- ENTRADA EN FASES NACIONALES					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
US15/878,491	24/01/2018	Vaccine against Acinetobacter baumannii based on lipopolysaccharide deficient cellular components	Michael James McConell, Meritxell García Quintanilla, Marina Pulido Toledano, Pilar Perez Romero, Jerónimo Pachón Díaz, Juan José Infante Viñolo	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva; Área de Enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBIS)	HUVR/IBIS
EP16863723.9	13/06/2018	Chaleco portátil para la aplicación de terapia pulmonar y procedimiento asociado	Sergio Tejero García; Miguel Ángel Giráldez Sánchez; Pilar Cejudo Ramos; Esther Quintana Gallego; Fernando Díaz Gutiérrez; Gómez Sánchez, José Ramón Pajuelo Lissén, Eugenio Rubio Carrasco, Francisco José; Doncel Campos, Francisco; Blasco Vadillo, Silvia; José Luis Pino Mejías; Pablo Adanero González	UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación	HUVR/IBIS
US16/079,473	22/08/2018	Derivados de 2-fenil-piperazina como inhibidores de la infección por el adenovirus humano	Sánchez Céspedes, Javier; Pachón Ibáñez, M ^a Eugenia; Pachón Díaz, Jerónimo; Martínez Aguado, Pablo; Cebrero Canguero, Tania; Vega Pérez, José Manuel; Iglesias Guerra, Fernando; Vega Holm, Margarita; Candela Lena, José Ignacio; Mazzotta, Sarah	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva; Área de Enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario	HUVR/IBIS
EP17707003.4	21/09/2018	Derivados de 2-fenil-piperazina como inhibidores de la infección por el adenovirus humano	Sánchez Céspedes, Javier; Pachón Ibáñez, M ^a Eugenia; Pachón Díaz, Jerónimo; Martínez Aguado, Pablo; Cebrero Canguero, Tania; Vega Pérez, José Manuel; Iglesias Guerra, Fernando; Vega Holm, Margarita; Candela Lena, José Ignacio; Mazzotta, Sarah	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva; Área de Enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario	HUVR/IBIS
JP2018-562722	22/08/2018	Derivados de 2-fenil-piperazina como inhibidores de la infección por el adenovirus humano	Sánchez Céspedes, Javier; Pachón Ibáñez, M ^a Eugenia; Pachón Díaz, Jerónimo; Martínez Aguado, Pablo; Cebrero Canguero, Tania; Vega Pérez, José Manuel; Iglesias Guerra, Fernando; Vega Holm, Margarita; Candela Lena, José Ignacio; Mazzotta, Sarah	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva; Área de Enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario	HUVR/IBIS
US16/097,149	26/10/2018	Derivados del indazol para el tratamiento del cáncer	José Antonio Pérez Simón; María Victoria Barbado González; Mayte Medrano Domínguez; Nuria Campillo Martín; Juan Antonio Páez Prosper; Pedro José González Naranjo	UGC Hematología y Hemoterapia/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	HUVR/IBIS
EP17788869.0	27/11/2018	Derivados del indazol para el tratamiento del cáncer	José Antonio Pérez Simón; María Victoria Barbado González; Mayte Medrano Domínguez; Nuria Campillo Martín; Juan Antonio Páez Prosper; Pedro José González Naranjo	UGC Hematología y Hemoterapia/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	HUVR/IBIS
US16/312,898	21/12/2018	Compositions for the treatment of ischemic ulcers and stretch marks	Bernabeu Wittel, José; Cabrera Fuentes, Raquel	UGC Dermatología	HUVR/IBIS
CN2017-800522573	23/12/2018	Compositions for the treatment of ischemic ulcers and stretch marks	Bernabeu Wittel, José; Cabrera Fuentes, Raquel	UGC Dermatología	HUVR/IBIS
JP2018-567607	25/12/2018	Compositions for the treatment of ischemic ulcers and stretch marks	Bernabeu Wittel, José; Cabrera Fuentes, Raquel	UGC Dermatología	HUVR/IBIS

NUEVOS REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL					
Nº REGISTRO	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	AUTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
RPI 201899902662096	21/06/2018	Hepamet Fibrosis Score	Manuel Romero; Javier Ampuero	UGC Aparato Digestivo/ Área de enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias (IBIS)	HUVR/IBIS
RPI201899904942043	12/11/2018	Conversor de códigos CIE9-MC a categorías de paciente pluripatológico	MAXIMO BERNABEU WITTEL, MARIA DOLORES NIETO MARTIN, JUAN ANTONIO GOICOECHEA SALAZAR, MANUEL OLLERO BATURONE	UGC Medicina Interna	HUVR/ IBIS
RPI201899904942663	12/11/2018	MC Cloud	HECTOR MIRAS DEL RIO, RUBÉN JIMÉNEZ MARRUFO, CARLOS MIRAS DEL RIO	UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica	HUVM

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
FISEVI	27	24	35	24	24	31	263
H. Virgen del Rocío/ IBIS	19	17	21	18	16	24	191
H. Virgen del Rocío- H. Virgen del Valme	-	1	5	-	-	1	7
H. San Juan de Dios- H. Virgen del Rocío	-	1	1	-	2	-	4
H. Virgen del Valme/ IBIS	4	2	4	3	3	1	31
H. Virgen Macarena/ IBIS	-	-	-	1	2	-	3
H. Virgen Macarena	2	-	2	2	1	3	16
H. Virgen del Rocío/ IBIS- H. Virgen Macarena	-	-	-	-	-	1	1
H. la Merced	1	1	-	-	-	-	3
A.P.S. Bajo Guadalquivir	-	1	1	-	-	-	3
H. San Juan de Dios del Aljarafe	1	1	-	-	-	-	2
Distrito AP Sevilla	-	-	1	-	-	1	2

Nota:

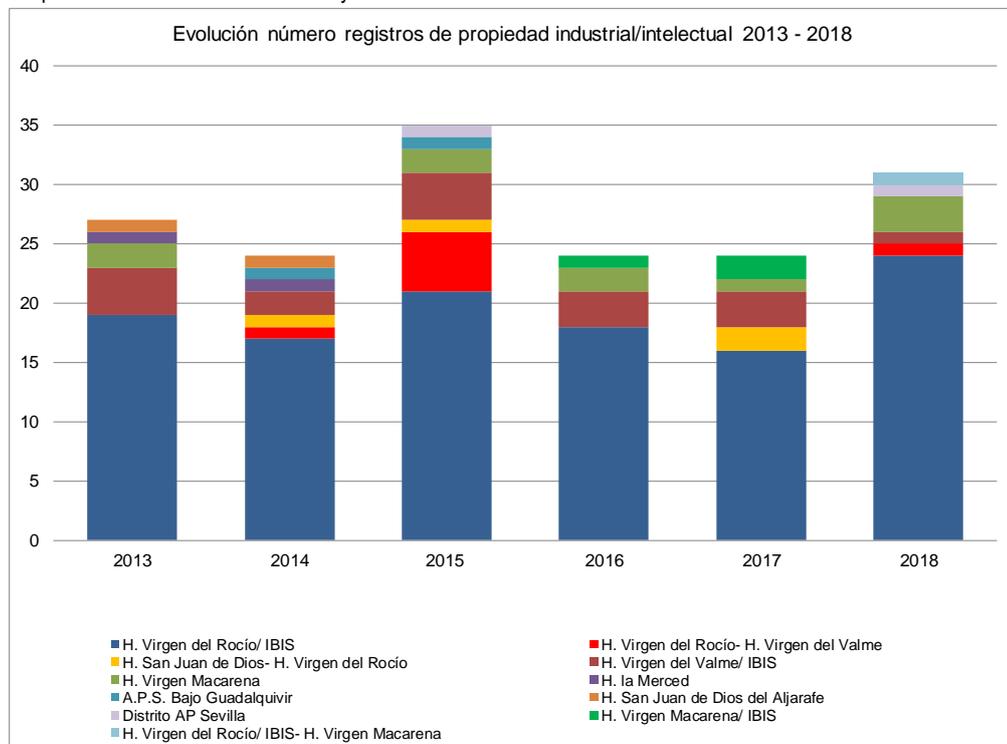
(a) Entre paréntesis se indican RPIs de grupos de investigación adscritos al IBiS pero pertenecientes a otros centros. En 2018, hace referencia a solicitud de patente con inventores del Distrito Sanitario de Atención Primaria Sevilla adscritos al IBiS.

(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) Solicitud de patente con inventores del HUVR y HUVV.

(e) Solicitud de patente con inventores del HUVR y HUVV.

**Nº total de acuerdos de licencia de explotación firmados: 1**

Hasta la fecha, se han firmado los siguientes acuerdos de explotación:

Proyecto/Patente	IP	Categoría	Licenciario(s)
Acuerdo de regulación del régimen de explotación de los productos y know-how generados en el proyecto "Rehand, la nueva herramienta de rehabilitación de muñeca, mano y dedos a través de la tablet. estudio de la efectividad clínica, y optimización técnica en la mejora de la usabilidad, del diseño y de las funcionalidades destinadas al aumento de la adherencia del paciente al tratamiento"	María Dolores Cortés Vega	Software	HEALTHINN

En este indicador, cabe destacar que, dada la actual situación institucional del SAS a final de año, varios acuerdos negociados y cerrados por parte de la OTT-FISEVI y el licenciatario pudieran recibir la aprobación de asesoría jurídica y fueran firmados por la gerencia del SAS.

Nº total de acuerdos para el desarrollo de proyectos en colaboración público-privados con empresas: 23

En 2018 se han firmado 23 acuerdos de colaboración público-privada y se han obtenido 11 ayudas para financiación de actuaciones de transferencia-innovación (ver tabla siguiente).

TOTAL	2.175.187 €
Total acuerdos con empresa (con aportación directa)	90.259 €
Total prestaciones de servicios	912.273 €
Total acuerdos vinculados a convocatoria público-privada	738.544 €
Total financiación para actuaciones de transferencia-innovación	434.111 €



TÍTULO	IP	EMPRESA/ ENTIDAD	IMPORTE	FECHA FIRMA	CENTRO	UGC/JS	TIPO	OBSERVACIONES
Funcionalidad de un suplemento alimentario con actividad antioxidante incrementada a base de aceite de oliva en el síndrome metabólico	Jordi Muntané	TERGUM	56.941 €	08/01/2018	HUVR/ IBIS	UGC Cirugía General	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Predclinical study of the combined use of Ruoxifitin and T regs for the treatment of cGHD	Jose Antonio Pérez Simón	NOVARTIS	33.318 €	24/04/2018	HUVR/ IBIS	UGC Hematología & Hemoterapia/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Estudio comparativo de la funcionalidad de un prototipo de ensayo inmunológico por elisa frente al sistema estándar convencional	Marco Antonio Montes Cano	BIOTHINK	-	28/09/2018	HUVR/ IBIS	UGC Laboratorios/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	Dará lugar a acuerdo de explotación conjunta
Comportamiento tridimensional del implante MT-12 frente a AstraTech	Daniel Torres-Lagares	OXTEIN	35.000 €	15/01/2018	HUVR/ IBIS	UGC Cirugía maxilofacial/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Biopsia líquida: Identificación de mutaciones somáticas en sangre periférica	Enrique de Álava	SISTEMAS GENÓMICOS	22.498 €	15/01/2018	HUVR/ IBIS	UGC Anatomía Patológica/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Use of Cannabidiol for the treatment of acute GVHD: PK and prophylaxis study in a murine model	Jose Antonio Pérez Simón	KALYTERA	70.457 €	11/04/2018	HUVR/ IBIS	UGC Hematología & Hemoterapia/ Área Oncohematología y Genética	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Plan de Desarrollo Tecnológico de un Retinoscopio Abierto	Florencio González Marquez	FIPSE	30.000 €	07/02/2018	Hospital San Juan de Dios del Aljarafe	UGC Oftalmología; UGC Urgencias	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	FIPSE 2017. Convocatoria de Ayudas para Financiación de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud
Estudio de viabilidad técnica y Plan de comercialización de un Portal para la Generación de Cuadernos de Recogida de Datos personalizados	Jesús Rodríguez Baño	FIPSE	29.638 €	07/02/2018	HUVM/ IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	FIPSE 2017. Convocatoria de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud
Efficacy study of Sideroclin compounds via intravenously (i.v.) bolus into MRSA inoculated in rodents for evaluation of efficacy (non-GLP) (Phase 1)	Jerónimo Pachón	SIDEROMICS	34.251 €	23/07/2018	HUVR/ IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Validación perfil metabólico en cáncer colorectal	Rosa Jiménez	UNIVERSAL DX	En función de muestras	03/08/2018	HUVR/ IBIS	UGC Cirugía General/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
COMPARATIVE STUDY OF THE GROWTH OF PRIMARY AND TUMOR HEPATOCYTES IN CO-CULTURED WITH STELLATE AND INFLAMMATORY CELLS IN 3D CULTURE IN SPHEROIDS OR IN HARD POLYMERIC MATRIX	Jordi Muntané	STEM TEK	333.924 €	20/08/2018	HUVR/ IBIS	UGC Cirugía General/ Área Oncohematología y Genética (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Validación perfil metabólico en cáncer colorectal	Lourdes Grande Santa María	UNIVERSAL DX	En función de muestras	03/08/2018	HUVR	UGC Enfermedades Digestivas/ Área de Enfermedades Hepáticas y Digestivas	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Validación perfil metabólico en cáncer colorectal	Angel Caunedo	UNIVERSAL DX	En función de muestras	21/09/2018	HUVM	UGC Cirugía General/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Open Retinoscope	Florencio González Marquez	MIT Linq/ FIPSE	6.157 €	07/06/2018	Hospital San Juan de Dios del Aljarafe	UGC Oftalmología; UGC Urgencias	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	IDEA2 Global Programme
NEUROTOLL: Desarrollo y validación clínica de un aptámero terapéutico para tratamiento del ictus isquémico agudo	Joan Montaner	APTATARGETS	307.496 €	11/12/2017*	HUVM/ IBIS	UGC Neurociencias (HUVM)/ Área Neurociencias (IBIS)	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Retos-Colaboración 2017
Geno-PD: Mobile health solution based on Genetic profile, Imaging analysis and permanent symptoms Monitoring for personalized management of Parkinson Disease patients	Pablo Mir	IBERMATICA; SOLTEL; QUBIOTECH	109.286 €	05/12/2017*	HUVR/ IBIS	UGC Neurociencias (HUVR)/ Área Neurociencias (IBIS)	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Retos-Colaboración 2017
3D-ID: Cultivos 3D personalizados para selección de tratamiento para pacientes de cáncer en medicina de precisión	Enrique de Álava	STEMTEK THERAPEUTICS	164.891 €	12/12/2017*	HUVR/ IBIS	UGC Anatomía Patológica	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Retos-Colaboración 2017
Open Retinoscope	Florencio González Marquez	-	70.000 €	Convenio aun no firmado pero se hará con fecha 2018	Hospital San Juan de Dios del Aljarafe	UGC Oftalmología; UGC Urgencias	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Convocatoria CaixaImpulse 2018
Mejora de los hábitos alimenticios de los asistentes al consejo dietético de atención primaria mediante el uso de una aplicación móvil de nutrición	Ana Belén Cerezo López	Balancat	45.441 €	03/07/2018	D.S.A.P. Sevilla	D.S.A.P. Sevilla	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Consejería de Salud- Modalidad Innovación 2018
Desarrollo Tecnológico Integral De Herramientas Para La Mejora De La Seguridad De Pacientes Pluripatológicos: Desprescripción, Reducción De Carga Anticoagulante Y Trigger Tool. Proyecto Less-Pharma-Chron	Eva Rocío Alfaro Lara	Talemnology	45.215 €	05/11/2018	HUVR/ IBIS	UGC Farmacia	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Consejería de Salud- Modalidad Innovación 2018
Validación De Un Panel Dirigido De Secuenciación Masiva Para La Detección De Biomarcadores Predictivos De Respuesta A Tratamiento En Pacientes Con Carcinoma De Pulmón No Microdítico.	Mercedes Delgado García	-	45.488 €	-	HUVR/ IBIS	UGC Anatomía Patológica; UGC Oncología Médica, Oncología Radioterápica y Radiofísica Hospitalaria	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Consejería de Salud- Modalidad Innovación 2018
Laboratorio De Impresión 3D Para El Servicio Andaluz De Salud (Fabb3 Sas)	Gorka Gómez Cirza	-	45.488 €	-	HUVR/ IBIS	Grupo de Innovación Tecnológica	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Consejería de Salud- Modalidad Innovación 2018
Pneanests@S: Un Modelo De Visita Preoperatoria Tdemática Integral	Manuel De la Matta	-	38.743 €	-	HUVR/ IBIS	UGC Anestesiología y Reanimación, Hospital General y Duque del Infantado; Grupo de Innovación Tecnológica	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Consejería de Salud- Modalidad Innovación 2018
Cronicare: Sistema Para El Diseño E Implementación De Intervenciones De Seguimiento, Control Y Autogestión De Pacientes Crónicos Y Pluripatológicos Basado En Tecnologías Móviles#8194	Juan Manuel de la Vega Sánchez	-	32.579 €	-	HUVM	UGC Medicina Interna	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Consejería de Salud- Modalidad Innovación 2018
Transformación Del Acceso A La Atención Hospitalaria Desde El Entorno Comunitario Mediante Un Ehospital Multiprofesional, La Econsultoría Multicanal Y El Plan De Atención Compartido Con "Demora Cero" (Proyecto eHermes)	Lara Ferrandiz Pulido	-	45.362 €	-	HUVM	UGC Dermatología	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Consejería de Salud- Modalidad Innovación 2018
ELECTROVEST: Diseño, desarrollo y evaluación con pacientes de un chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria	Miguel Ángel Giráldez	CTS- COCFME	82.000 €	19/12/2018	HUVR/IBIS	UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología; UGC Neumología y Cirugía Torácica	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Interconecta (CDTI) 2018
ELECTROVEST: Diseño, desarrollo y evaluación con pacientes de un chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria	Miguel Ángel Giráldez	ADELSYS	15.000 €	19/12/2018	HUVR/IBIS	UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología; UGC Neumología y Cirugía Torácica	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Interconecta (CDTI) 2018
ELECTROVEST: Diseño, desarrollo y evaluación con pacientes de un chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria	Miguel Ángel Giráldez	Arelance	15.000 €	17/12/2018	HUVR/IBIS	UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología; UGC Neumología y Cirugía Torácica	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Interconecta (CDTI) 2018
ELECTROVEST: Diseño, desarrollo y evaluación con pacientes de un chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria	Miguel Ángel Giráldez	KAAM	15.000 €	18/12/2018	HUVR/IBIS	UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología; UGC Neumología y Cirugía Torácica	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Interconecta (CDTI) 2018
SAPIENS: Sistema de Salud de Aprendizaje a partir de los registros médicos Electrónicos y los datos abiertos geo-localizados	Pedro Guardia/ Alberto Moreno	EMERGVA	29.871 €	26/12/2018	HUVM/IBIS	UGC Alergología/ Grupo de Innovación Tecnológica	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	Convocatoria Interconecta (CDTI) 2018
Manufacture and validation of three batches of P-TEV in GMP conditions	Salvador Oyonarte	VERIGRAFT	250.000 €	13/11/2018	CRTS	-	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Pre-clinical trial to evaluate the efficacy of venetocax (ABL-199) in the prophylaxis of chronic graft-versus host disease in mouse models	José Antonio Pérez-Simón	ABBVIE	75.293 €	21/11/2018	HUVR/IBIS	UGC Hematología y Hemoterapia/Área Oncohematología y Genética	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
La nutrición en el proceso asistencial oncológico	Pedro Pablo García-Luna	NESTLÉ-PULSO	90.850 €	20/12/2018	HUVR/IBIS	UGC Endocrinología y Nutrición	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA

* Acuerdos de consorcio firmados en 2017 pero ayuda asociada con resolución en 2018.

En la tabla y gráfico siguientes se muestra la evolución de los acuerdos de colaboración público-privados firmados con FISEVI en el período 2013-2018:

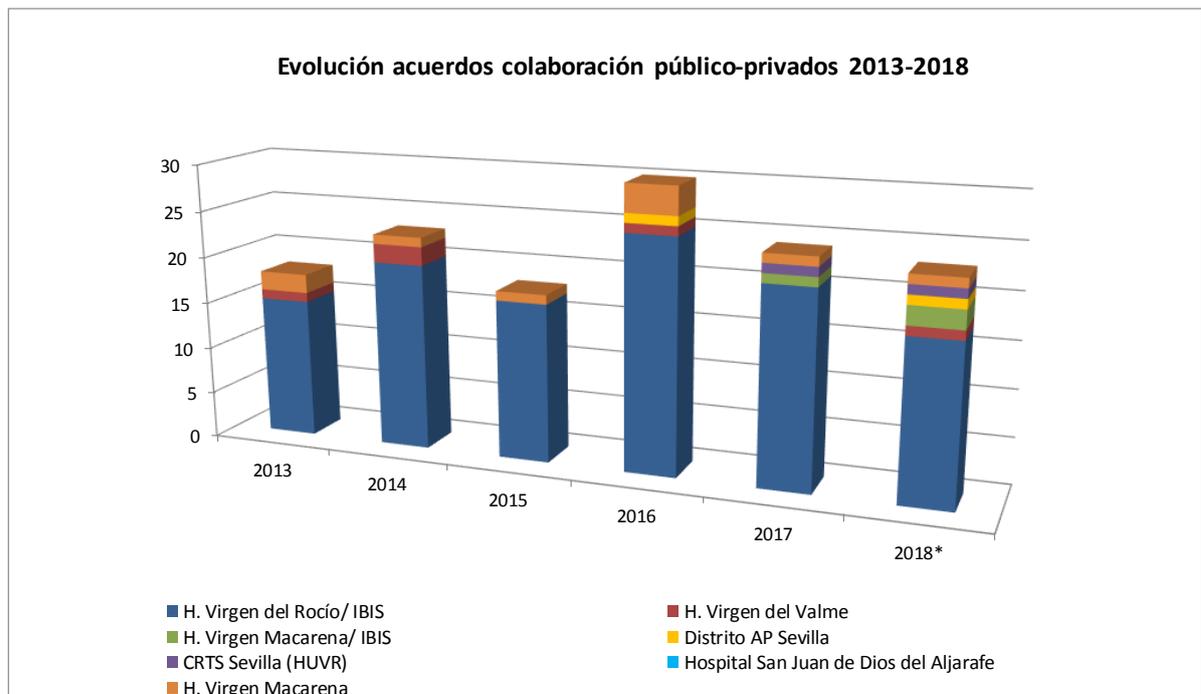
ENTIDAD	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	TOTAL
FISEVI	18	23	18	29	24	23	154
H. Virgen del Rocío/ IBIS	15	20	17	25 ^(a)	21	17	128
H. Virgen del Valme	1	2	-	1	-	1	8
H. Virgen Macarena/ IBIS	-	-	-	-	1	2	3
H. Virgen Macarena	2	1	1	3	1	1	10
Distrito AP Sevilla	-	-	-	1 ^(a)	-	1 ^(b)	2
CRTS Sevilla (HUVR)	-	-	-	-	1	1	1

Nota:

* A diferencia de años anteriores, no se han contabilizado en este indicador las actuaciones de financiación específicas de transferencia e innovación (FlpSE, Caixaimpulse, Consejería de Salud sin acuerdo de colaboración específica).

^(a) Colaboración entre grupos de investigación del HUVR/ IBIS y Distrito Sanitario Aljarafe-Sevilla Norte.

^(b) Distrito Sanitario Atención Primaria de Sevilla.



Además, cabe destacar que a final de año todavía no se habían resuelto algunas convocatorias de financiación público-privada a las cuales se han presentado un número importante de propuestas, específicamente:

- Dos proyectos presentados al Programa de ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020); Modalidad: Ayudas a actividades de transferencia de conocimiento entre los agentes del sistema andaluz del conocimiento y el tejido productivo andaluz. Uno de ellos es un proyecto estratégico que tiene como objetivo la definición de una Estrategia de Transferencia del Conocimiento a través de actuaciones concretas en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS-

ETC). Se ha solicitado una financiación de 225.770 € para fortalecer y mejorar la estructura y servicios actualmente ofrecidos por la Unidad de Transferencia de Tecnología de FISEVI/ IBIS.

- 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.
- Un proyecto presentado a la Ayuda para proyectos de innovación de la Corporación Tecnológica de Andalucía en colaboración público-privada con la empresa Sngular con el objetivo de desarrollar y validar una herramienta para apoyo en la codificación CIE-10 de historiales clínicos mediante sistema experto con un importe de 45.000 euros para el grupo de FISEVI.
- Un proyecto presentado a la convocatoria de Proyectos Individuales de I+D (PID) del CDTI para el desarrollo de un sistema experto de soporte a la decisión en el uso de antimicrobianos en colaboración con Roche Diagnostics con un importe para el grupo de FISEVI de 143.500 euros.
- 10 proyectos presentados a la Convocatoria 2018 de Ayudas para Financiación de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud de FIPSE.
- 3 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).

Nº de nuevas empresas spin-off promovidas/ asesoradas: 1

Se ha asesorado a Héctor Miras, radiofísico del Hospital U. Virgen Macarena, para avanzar en la constitución de una nueva spin-off dedicada a al desarrollo de plataformas 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. La spin-off se basaría en un software previamente desarrollado por este investigador en el marco de dos proyectos financiados por la Consejería de Salud. La constitución de la empresa está planificada para este año. Además, se ha asesorado a otros tres grupos de investigación (de HUVM, HUVV y Hospital San Juan de Dios del Aljarafe) en la posible constitución de tres spin-offs adicionales.

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:

- En 2018 se han realizado un total de unas 150 visitas a investigadores.
- Se han impartido dos sesiones formativas en materia de transferencia dirigidas a investigadores de las Áreas de Neurociencias del IBIS, con asistencia de unas 30 personas, y a profesionales médicos del Hospital San Juan de Dios del Aljarafe, con asistencia de 6 personas.
- Se está participando en el plan de mejora de la certificación por la Norma UNE 166002:2014 del sistema de gestión de la I+D+i del HUVR-HUVM/ IBIS. De forma específica, se está

elaborando una versión actualizada y mejorada según el informe de la auditoría inicial del Procedimiento de protección y explotación e introducción al mercado de los resultados.

- Asistencia a eventos y congresos nacionales e internacionales de partnering, transferencia de tecnología e innovación, destacando los siguientes:
 - XI Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos (5-6 de marzo; Barcelona).
 - IDEA2 Global Program (31 de mayo- 2 de junio; Boston, EEUU).
 - Bio International Convention USA (6-9 de junio; Boston, EEUU). 18 reuniones celebradas.
 - BioSpain (25-27 de septiembre; Sevilla). 22 reuniones celebradas.
- Se ha coordinado la organización de los siguientes eventos de transferencia de tecnología e innovación:
 - "[DESAYUNO DE TRABAJO] Oportunidades para las TICs en el sector Salud organizada en colaboración con la Fundación Progreso y Salud, la Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicación del SAS y TECNALIA donde se abordaron las tendencias tecnológicas y de mercado actuales en torno a la aplicación de las TICs en Salud y cómo transformarlas en productos y/o servicios que compitan en un mercado global; así como las distintas ayudas que puede prestar el CDTI para hacerlos realidad. Contó con la asistencia de más de 30 empresas TIC.
 - Jornada Financiación CDTI para I+D+i en Salud organizada por FISEVI y el IBIS en la que un técnico de promoción del CDTI explicó las líneas de apoyo a la I+D+i de CDTI, enfocadas a proyectos en biomedicina. Asistieron alrededor de 30 investigadores del IBIS.
 - Workshop proyecto MedTex: "Estudio del uso de textiles sanitarios en hospitales andaluces", organizada por la Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología de FIBICO en colaboración con FISEVI, FIMABIS y FIBAO. En esta jornada se debatió sobre el uso de los textiles sanitarios en los hospitales partiendo de las necesidades latentes identificadas en una fase anterior del proyecto. Se plantearon oportunidades de mejora y tendencias tecnológicas e innovadoras en torno al uso de textiles en el sector salud, así como mejoras en la logística y aprovisionamiento de los mismos. Contó con la asistencia de 5 empresas y 15 profesionales de los diferentes hospitales, tanto personal sanitario como de gestión, relacionados con el ámbito textil.

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:

- Florencio González Márquez (Hosp. San Juan de Dios del Aljarafe): Se ha avanzado en el diseño y fabricación del producto final del retinoscopio abierto así como en la definición de la estrategia de transferencia y comercialización, en el marco del proyecto concedido por FIPSE en su convocatoria 2017. Además, el proyecto está participando en el IDEA2 Global Program, programa de mentorización impartido por el MIT y FIPSE con el objetivo de valorizar las tecnologías sanitarias participantes y adquirir conocimientos sobre desarrollo de negocio e innovación. El responsable de transferencia de FISEVI asistió al primer workshop celebrado en el MIT (Boston, EEUU) con presencia de formadores de reconocido prestigio internacional y ha

coordinado el contacto con los mentores internacionales asignados por el MIT. Además, el proyecto ha sido concedido en la convocatoria CaixaImpulse 2018 lo que permitirá cubrir la certificación regulatoria del producto así como realizar un estudio de validación clínica. Como parte de esta convocatoria, los investigadores están asistiendo además a un programa de mentorización en Barcelona en el cual adquirirán competencias y establecerán contactos para continuar la valorización del producto.

- 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. Infarmade ha conseguido la concesión de un proyecto presentado a la convocatoria de Proyectos de I+D individuales del CDTI con este objetivo con soporte activo por parte del investigador y la unidad de transferencia de tecnología de FISEVI. En este momento, se han fabricado varias formulaciones en forma de espuma cuyas características físico-químicas, de estabilidad y organolépticas están siendo validadas.
- José Antonio Pérez Simón (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBIS): Colaboración activa en la búsqueda de fuentes de financiación y potenciales partners para continuar el desarrollo del proyecto Cannabiotics (compuestos de origen cannabinoide para el tratamiento del mieloma múltiple y la leucemia mieloblástica aguda). De forma específica, el proyecto se ha presentado y ha sido seleccionado en la Convocatoria I2D2 (Kaertor Foundation/ Janssen) lo cual permitirá darle visibilidad de cara a la industria biofarmacéutica. Además, se ha dado apoyo en la presentación del proyecto a la convocatoria Health Research 2017 de la Caixa.
- Pablo Mir Rivera (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBIS): Se continúa con la colaboración activa en la búsqueda de fuentes de financiación y potenciales partners para el proyecto GiMO-PD. Tras la presentación del proyecto a la convocatoria Retos-Colaboración 2017 (concedido pero no aceptado), se ha dado coordinado la presentación de un proyecto complementario en el ámbito del diagnóstico diferencial de parkinsonismos (Differential diagnosis of parkinsonian syndromes based on emerging biomarkers: preparing for the advent of disease-modifying therapies- GIDI-PaS), con partners tanto nacionales (Tecnalia, Universidad de Sevilla) como internacionales (Donders Instituut) (no concedido).
- Héctor Miras (Hosp. U. Virgen Macarena): Se ha dado apoyo en la fase de pre-constitución de una spin-off basada en el software Cloud MC (Bremex S.L.). 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 2018- no concedido- y se presentará a FIPSE 2018).
- Alejandro Sánchez Arteaga (Hosp. U. Virgen del Rocío): En paralelo a la protección por solicitud de patente/ modelo de utilidad, se han comenzado a buscar fuentes de financiación para desarrollar el primer prototipo del Instrumento multifunción para cirugía mínimamente invasiva que ha ideado este investigador. Proyecto presentado a convocatoria CaixaImpulse 2018- no concedido- y se presentará a FIPSE 2018.

- Joan Montaner (Hosp. U. Virgen Macarena/ IBIS): Entre otros muchos proyectos, se está colaborando en la puesta en marcha de una sala de I+D+i en neurorehabilitación a modo de living-lab promovida por el investigador (Proyecto Lázaro). De forma específica, se está trabajando conjuntamente en la búsqueda de partners tecnológicos para dotar la sala de equipamiento, así como de financiación para contratación de personal. Se presentó un proyecto a la convocatoria de proyectos de innovación en salud de la Consejería de Salud que ha quedado como suplente provisional con posibilidades de ser beneficiario.
- Pedro Pablo García Luna (Hosp. U. Virgen del Rocío): Puesta en marcha de un proyecto de innovación asistencial en colaboración público-privada en el que se implicarán 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 de la presentación del proyecto a la convocatoria Innterconecta 2018. El proyecto se ha concedido con un importe total de subvención para el consorcio de 859.258 euros, de los cuales 141.000 euros son para el grupo de investigación de FISEVI.
- Antonio Rojas/ Lola Gálvez (Hospital Comarcal de la Merced; Hosp. U. Virgen del Rocío): Como resultado del workshop del proyecto MedTex, se ha establecido contacto con la empresa 2MIIL la cual ha mostrado interés en comercializar el dispositivo para inmovilización de pacientes encamados patentado en 2010.



Anexo 6

Gestión de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales

Anexo 6: Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales

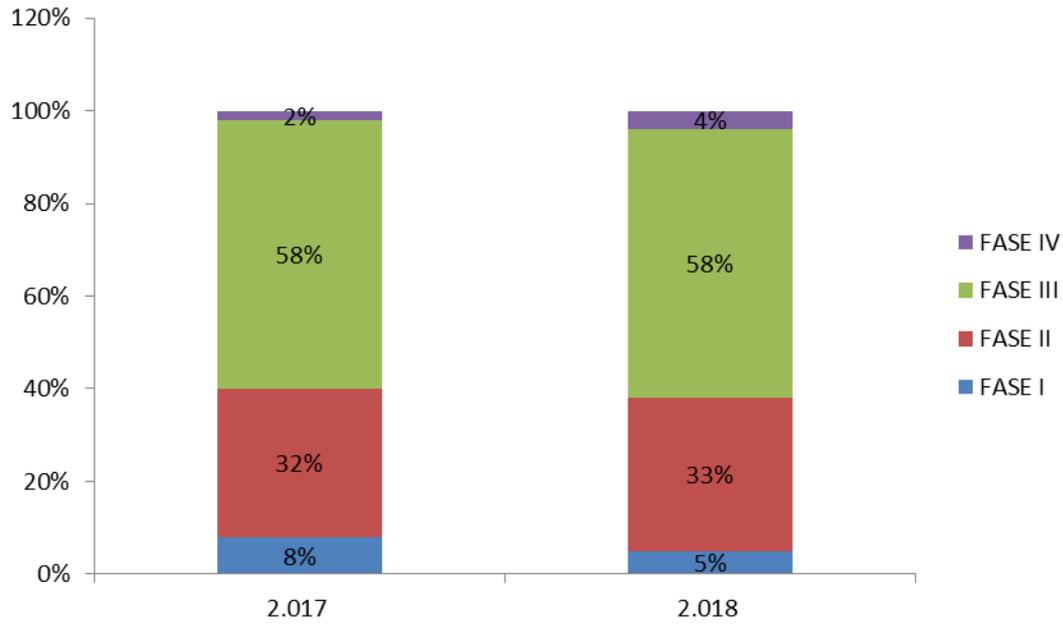
La siguiente tabla relaciona los contratos de Estudios Clínicos (Ensayos Clínicos, Estudios Observacionales y Otros tipos de estudios clínicos (Investigación Clínica con Productos Sanitarios, Estudios con complemento alimenticio) firmados y el importe que han generado la firma de dichos estudios, con datos a fecha de corte 31/12/2018.

AÑO	CENTRO	CONTRATOS FIRMADOS					
		EECC		EEO y EPA		Otros	
		Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe
2.018	Hospital Virgen del Rocío	148	7.900.298,71 €	49	293.909,35 €	8	217.282,90 €
	Hospital Virgen Macarena	100	6.581.866,67 €	28	346.306,63 €	6	70.806,00 €
	AGS Sevilla Sur - Hospital Virgen de Valme	12	869.259,00 €	15	32.450,85 €	1	1.200,00 €
	Agencia Sanitaria Bajo Guadalquivir			4	1.800,00 €		
	AGS Osuna			3	10.985,70 €		
	D.S.A.P. Sevilla Norte-Ajarafe			5	10.928,55 €		
	Hospital Comarcal San Juan de Dios del Aljarafe			2	3.400,00 €		
	TOTAL 2018	260	15.351.424,38 €	106	699.781,08 €	15	289.288,90 €

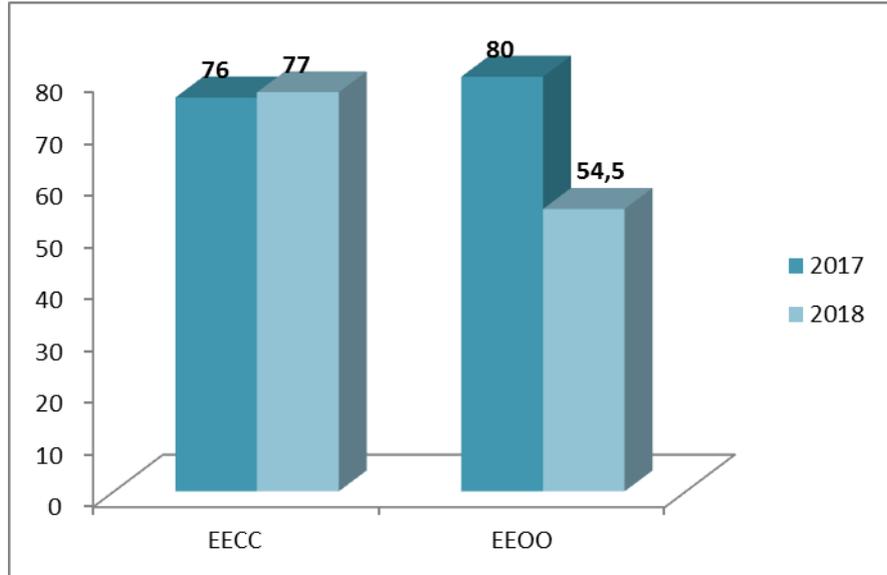
Comparativa de contratos e importes firmados, 2018 respecto a la anualidad 2017:

	Nº DE CONTRATOS FIRMADOS		
	EECC	EEO/EPA	Otros
2.017	250	109	18
2.018	260	106	15

Según las **Fases de Desarrollo** de los Ensayos Clínicos de los contratos firmados, comparativa con datos de cierre de 2017 y 2018:

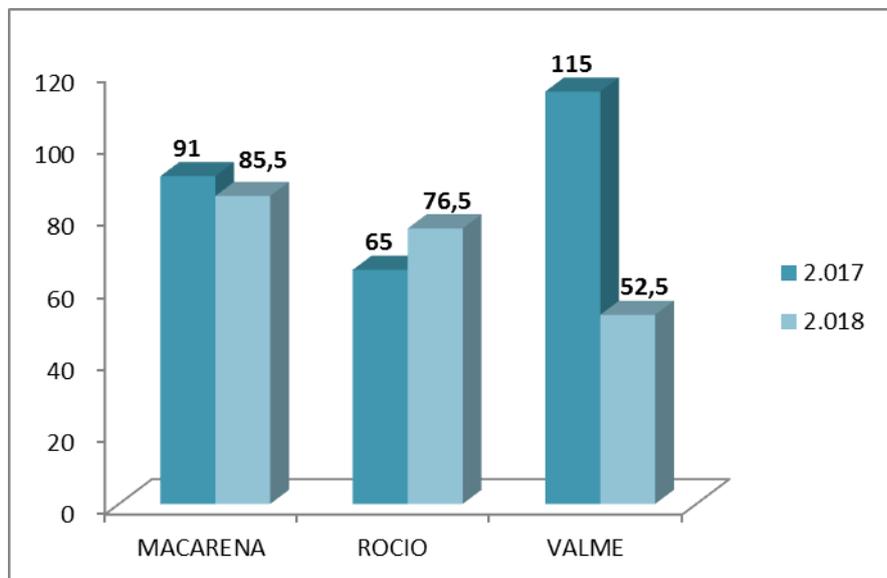


Tiempo de tramitación de contratos de Estudios Clínicos: A continuación se indica el tiempo de firmas que se tarda en tramitar un contrato de un estudio clínico, expresado en Mediana, durante la anualidad 2017 y 2018:

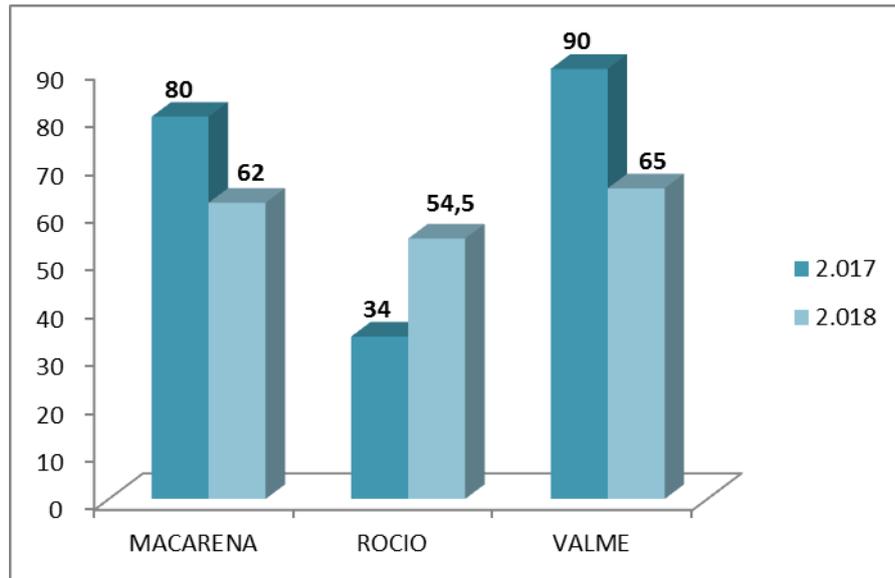


Es de destacar que durante la anualidad 2018, el tiempo de gestión de contratos de Ensayos Clínicos de FISEVI (77 días), está por debajo de la mediana del último informe del **Proyecto BEST**, en donde dicho dato era de **109 días**.

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, según el centro de realización:

AÑO	CENTRO	IMPORTE FACTURADO					TOTAL
		Gest. Admin.	Cost. Dir Extra	Costes Indirectos	Eq. Invest.	Fomento I+D+i	
2.018	Hospital Virgen del Rocío	196.805,03 €	476.851,31 €	1.572.611,48 €	1.870.692,78 €	1.792.614,86 €	5.909.575,46 €
	Hospital Virgen Macarena	129.120,37 €	100.309,12 €	1.260.060,64 €	1.467.917,74 €	1.465.639,24 €	4.423.047,11 €
	Hospital Virgen de Valme	23.878,96 €	35.257,99 €	244.938,28 €	285.760,76 €	285.760,76 €	875.596,75 €
	A.G.S. Osuna	3.265,89 €	- €	2.188,00 €	2.553,25 €	2.553,25 €	10.560,39 €
	E.S.P. BAJO GUADALQUIVIR	2.153,56 €		1.665,00 €	1.942,50 €	1.942,50 €	7.703,56 €
	D.S.A.P. Sevilla Norte - Aljarafe	4.354,52 €		822,85 €	960,00 €	960,00 €	7.097,37 €
	D.S.A.P. Sevilla			175,20 €	204,40 €	204,40 €	584,00 €
	Hospital Comarcal San Juan de Dios del Aljarafe	2.165,41 €		1.967,12 €	2.294,99 €	2.294,99 €	8.722,51 €
Facturación Total 2018		361.743,74 €	612.418,42 €	3.084.428,57 €	3.632.326,42 €	3.551.970,00 €	11.242.887,15 €

Haciendo la comparativa con la anualidad anterior:

	Gest. Admin.	Cost. Dir Extra	CI+EI+IDi
2.017	372.333,24 €	406.704,63 €	9.548.402,89 €
2.018	361.743,74 €	612.418,42 €	10.268.724,99 €



Anexo 7

Apoyo al Comité de Ética de la Investigación

Anexo 7: 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 2018, 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 2018	27	239	26	425
Nº Ensayos Clínicos en los que actuamos de CEIm	27			0
Nº EC CEIm - aprobados 1ª convocatoria	9			0
Nº EC CEIm - aprobados 2ª convocatoria	16			0
Nº EC Cancelados a petición Promotor	1			0
Nº EC CEIm - Rechazados				0
Nº EC AEMPS - Rechazados	1			0
Ensayos Clínicos No CEIm	0	239	20	399
Nº Ensayos Clínicos viables		239	20	344
Nº Ensayos Clínicos pendientes		0	0	
Nº Ensayos Clínicos rechazados/denegados/renuncia/cancelados			0	0
Nº Mod. Sust. De EC presentadas en 2018	88	0	0	78

Estudios Post-Autorización / Inv. Cca. Producto Sanitario	CEI HUVM-HUVR	CEI SEVILLA SUR	TOTAL
Nº EPAs presentados en 2018	94	29	123
Nº EPAs/Inv. Cca. Prod. Sanitario en los que actuamos de 1º CEI evaluador	14	0	14
Nº EPAs aprobados en 1ª sesión	14	29	43
Nº EPAs aprobados en 2ª sesión tras aclaraciones	0	0	0
Nº EPAs Rechazados	0	0	0
Nº EPAs Asumimos dictamen CEIC acreditado	78	29	107
Nº EPAs Rechazados	2	0	2



Proyectos de Investigación Biomédica	CEI HUVM-HUVR	CEI SEVILLA SUR	TOTAL
Nº Proyectos de Investigación presentados en 2018	577	51	628
Nº Proyectos de Investigación aprobados en 1ª sesión	330	25	355
Nº Proyectos de Investigación aprobados en 2ª sesión tras aclaraciones	112	18	130
Nº Proyectos de Investigación pendientes de resolución aclaraciones*	59	8	67
Nº Proyectos de Investigación Rechazados/Cancelados	12		12
% Proyectos de Investigación aprobados/presentados en 2018	77%	84%	77%



Anexo 8

Principios Rectores de Gestión Económica

Anexo 8: 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 Nº 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 9

Seguimiento Presupuesto 2018

Anexo 9: Cierre Ejercicio económico 31/12/2018

- 9.1. Cierre Ejercicio económico 31/12/2018 por centros (IIS/ centros asistenciales).
- 9.2. Distribución Ingresos
 - 9.2.1. Distribución Ingresos por centros
 - 9.2.2. Distribución Ingresos por fuente de financiación
- 9.3. Seguimiento de la estructura de la FGI.
- 9.4. Situación global de las deudas pendientes de cobro de entidades públicas.
- 9.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro.
- 9.6. Situación global de acreedores pendiente de pago.
- 9.7. Estado de la Tesorería.
- 9.8. Donaciones y Patrocinios.

9.1. Cierre Ejercicio económico 31/12/2018 por centros

Presupuesto Estructura en €

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2018															
INGRESOS	SSCC	IBIS	HUVR	HUVM	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA		AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO ALJARAFE-SEVILLA NORTE		EPBG	CSP ALJFARAFE	TOTAL		
					HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFE			PRESUP 2018	EJECUTADO 31/12/2018	%EJECUCIÓN
	EJECUTADO 31/12/2018	EJECUTADO 31/12/2018	EJECUTADO 31/12/2018	EJECUTADO 31/12/2018	EJECUTADO 31/12/2018	EJECUTADO 31/12/2018	EJECUTADO 31/12/2018	EJECUTADO 31/12/2018	PRESUP 2018	EJECUTADO 31/12/2018	%EJECUCIÓN				
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	0	893.221	167.192,04	65.020,38	32.719,65	1.024	83	6.849	3.732	1.346	0	0,00	1.107.401	1.171.187	106 %
CSYF y FPS	0	75.469,17	35.710	17.165	4.742	300	0	1.215	3.732	1.346	0	0,00	159.788	139.679	87 %
ISCI III	0	332.519,90	38.158	6.900	10.626	724	0	5.578	0	0	0	0,00	413.409	394.507	95 %
CECEU	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	NA
MINECO	0	19.632,02	2.513	10.800	0	0	0	0	0	0	0	0,00	21.032	32.944	157 %
Min. Sanidad	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	500	0	0 %
Otros	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	NA
SAS	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	NA
Internacionales	0	183.628,17	29.188	0	3.712	0	0	0	0	0	0	0,00	330.333	216.528	66 %
Donaciones / Convenios	0	79.294,99	52.764	28.188	5.686	0	83	56	0	0	0	0,00	112.492	166.071	148 %
Prestaciones de servicio/Patrocinos	0	116.269,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	67.371	116.269	173 %
Competitiva privada	0	30.906,09	8.860	1.967	7.954	0	0	0	0	0	0	0,00	2.478	49.688	2005 %
Universidad	0	55.501,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	55.501	NA
ESTUDIOS CLÍNICOS	0	0	1.074.753	492.000	247.516	0	154	175	0	0	1.080	2.336	2.700.000	1.818.014	67 %
OTROS INGRESOS	1.931.782	2.152.344	43.249	55.296	0	0	0	0	0	0	0	0	3.600.027	4.182.671	116 %
Ingresos por facturación a ECAI (IIS)		561.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	550.000	561.529	102 %
Ingresos " Gestión administrativa " EECC+EEOO	361.744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	350.000	361.744	103 %
Plan anual de Actividades (IIS/Centros Investigación)	0	1.152.720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1.200.000	1.152.720	96 %
Donaciones a estructura	1.264.840		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1.308.416	1.264.840	97 %
Otros (Trasposos cofinanciaciones/fomento)	269.611	275.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	544.611	NA
Otros (ECAI Estructura)	35.587	163.095	43.249	55.296	0	0	0	0	0	0	0	0,00	191.611	297.227	155 %
Ingresos financieros	7.454												50.000	7.454	15 %
TOTALES	1.939.236	3.045.565	1.285.194	612.316	280.236	1.024	237	7.024	3.732	1.346	1.080	2.336	7.457.428	7.179.326	96 %

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2018

GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2018												TOTAL		
	SSCC FGI	IBIS	HUVR	HUVM	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA		AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO ALJARAFE-SEVILLA NORTE		EPBG	CSBG	PRESUP 2018	EJECUTADO 31/12/2018	% EJECUCIÓN
					HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFE					
	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018			
GASTOS DE PERSONAL	1.388.458	783.579	283.598	245.712	82.012	0	0	116	0	0	101	0	2.660.501	2.783.576	105 %
Gastos de Personal propio no financiado	1.352.871	502.596	176.393	141.056	-4.414	0	0	116	0	0	101	0	2.283.652	2.168.719	95 %
Gastos de Personal propio financiado	0	8.694			0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.694	NA
Gastos de Personal ECAI	35.587	163.095	43.249	55.296	0	0	0	0	0	0	0	0	191.611	297.228	155 %
Gastos de Personal cofinanciado (*)	0	109.194	31.564	49.360	15.055	0	0	0	0	0	0	0	185.238	205.172	111 %
Provisiones litigios laborales	0	0	32.392		71.371	0	0	0	0	0	0	0	0	103.763	NA
OTROS GASTOS DE ESTRUCTURA	550.777	2.135.935	1.001.596	366.604	198.224	189	237	13.620	1.316	641	979	2.336	4.792.546	4.272.454	89 %
Compras (Fungible)	0	220.089	0	3.005	0	0	0	0					0	223.094	NA
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura; sin Gastos de Personal)	0	576.710	385.709	219.420	75.371	189	237	2.726	1.294	641	206	2.336	1.312.801	1.264.840	96 %
Viajes y Dietas	15.529	10.709	3.681	13.387	0	0	0	81	0	0	0	0	12.000	43.387	362 %
Formación	28.630	1.120	12.074	320	0	0	0	0	0	0	773	0	25.000	42.918	172 %
Servicios y material informático	55.108	2.766	0	1.636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.510	NA
Mensajería	4.989	1.772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000	6.761	113 %
Reparaciones y conservación	0	312.832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.000	312.832	1360 %
Seguros	27.403	12.784		866		0	0	0	0	0	0	0	11.000	41.052	373 %
Arrendamientos y Cánones	253.048	0	3.136		0	0	0	0	0	0	0	0	0	256.184	NA
Servicios Profesionales Independientes	69.719	14.773	29.533	31.754	460	0	0	1.839	0	0	0	0	50.000	148.079	296 %
Suministros	9.573	549.792	221		39	0	0	329	0	0		0	10.000	559.953	5600 %
Material oficina	12.264	10.924	0			0	0	66	0	0	0	0	12.000	23.254	194 %
Otros gastos y servicios	35.661	395.115	497.004	70.392	52.786	0	0	8.508	0	0	0	0	76.800	1.059.467	1380 %
Amortizaciones	6.196	23.476	33.431	14.332	66.524	0	0		0	0	0	0	138.219	143.961	104 %
Servicios Bancarios y Similares	32.656	3.074	27.807	4.491	3.044	0	0	71	21	0	0	0	3.000	71.164	2372 %
Ayudas Plan Propio	0	0	9.000	7.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.717.942	16.000	1 %
Provisión por Resultado no ejecutado	0,00	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	394.784	0	0 %
TOTALES	1.939.235	2.919.514	1.285.194	612.316	280.236	189	237	13.735	1.316	641	1.080	2.336	7.453.047	7.056.030	95 %

INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	126.051	0	0	0	835	0	-6.711	2.416	704	0	0	4.381	123.296	2814 %
---	---	---------	---	---	---	-----	---	--------	-------	-----	---	---	-------	---------	--------

Presupuesto Investigación en €

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2018															
INGRESOS	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA				DISTRITO ALJARAFE-SEVILLA NORTE		AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO S NORTE		EPBG	CSB ALJARAFE	TOTAL		
	SSCC FGI	IBIS	HUVR	HUVM	HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFE			PRESUP 2018	31/12/2018	% EJECUCIÓN
	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018			31/12/2018	31/12/2018			31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018
ESTUDIOS CLÍNICOS	37.564	0	3.612.463	2.567.060	591.222	0	2.518	170	0	1.934	2.634	7.606	6.300.000	6.823.171	108 %
EECC/EEOO 35% Honorarios Investigadores	37.564	0	2.874.753	1.019.053	281.949	0	2.518	0	0	403	1.775	1.874,99	3.150.000	4.219.889	134 %
EECC/EEOO 35% Fomento I+D+i	0	0	737.710	1.548.007	309.274	0	0	170	0	1.531	859	5.730,57	3.150.000	2.603.281	83 %
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	0	6.032.227	989.705	418.465	396.372	3.218		34.664	21.986	8.970	0	32.115	6.818.983	7.937.724	116 %
ENTIDADES PÚBLICAS		5.502.790	868.132	407.291	347.966	3.218	0	34.664	21.986	8.970	0	0,00	6.697.761	7.195.017	107 %
CSYF/FPS	0	679.699	340.036	198.159	71.366	2.000	0	8.101	21.986	8.970	0	0,00	1.022.384	1.330.317	130 %
ISCIH	0	2.773.739	172.057	72.893	175.927	1.218	0	26.563	0	0	0	0,00	2.811.262	3.222.396	115 %
CECEU	0	189.783	28.682	79.316	3.140	0	0	0	0	0	0	0,00	0	300.921	NA
MINECO	0	353.221	119.010	56.923	0	0	0	0	0	0	0	0,00	380.650	529.154	139 %
Min. Educación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	193.201	0	0 %
SAS	0	447.581	0	0	43.925	0	0	0	0	0	0	0,00	636.355	491.506	77 %
RRHH	0	447.581	0	0	43.925								636.355	491.506	77 %
Internacional EUROPEO	0	1.058.768	208.348	0	53.609	0	0	0	0	0	0	0,00	1.653.909	1.320.724	80 %
ENTIDADES PRIVADAS	0	529.438	121.574	11.175	48.406	0	0	0	0	0	0	32.115	121.222	742.707	613 %
Proyectos	0	526.104	104.051	11.175	48.406	0	0	0	0	0	0	32.114,86	121.222	721.851	595 %
RRHH	0	3.333	17.523		0	0	0	0	0	0	0	0,00	20.856	20.856	100 %
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	0	1.430.163	1.056.150	352.149	88.993	0	1.516	500	0	0	0	0,00	2.043.612	2.929.472	143 %
ENTIDADES PÚBLICAS	0	10.275	426.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245.000	436.752	178 %
CISPS	0	10.275	426.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	245.000	436.752	178 %
ENTIDADES PRIVADAS	0	753.462	459.816	211.054	51.310	0	750	500	0	0	0	0	1.124.908	1.476.892	131 %
Donaciones / Convenios	0	753.462	459.816	211.054	51.310	0	750	500	0	0	0	0,00	1.124.908	1.476.892	131 %
Ingresos por venta de servicios	0	666.425	169.857	141.095	37.683	0	767	0	0	0	0	0	673.704	1.015.828	151 %
Patrocinios	0	95.533	27.776	87.882	8.759	0	767	0	0	0	0	0,00	212.464	220.717	104 %
Prestaciones de servicio	0	570.892	142.081	53.214	28.924	0	0	0	0	0	0	0,00	461.240	795.111	172 %
TOTALES	37.564	7.462.390	5.658.318	3.337.674	1.076.588	3.218	4.035	35.334	21.986	10.904	2.634	39.720	15.162.595	17.690.366	117 %

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2018

GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	SSCC FGI	IBIS	HUVR	ÁREA SANITARIA SUR DE SEVILLA			AGS OSUNA	DISTRITO SEVILLA	DISTRITO ALJARAFE-SEVILLA NORTE		EPBG	CSBG	TOTAL		
				HUVM	HUVV	DISTRITO SEVILLA SUR			DISTRITO S NORTE	DISTRITO ALJARAFE			PRESUP 2018	EJECUTADO 31/12/2018	% EJECUCIÓN
ESTUDIOS CLÍNICOS	37.564	0	3.612.463	2.567.060	591.136	0	2.518	170	0	1.934	2.634	12.331	6.300.000	6.827.811	108 %
Aprovisionamientos	0	0	125.448	4.752	3.103	0	0	0	0	0	0	0	630.000	133.302	21 %
Gasto de personal asociado a EECC/EEOO	37.564	0	2.221.514	1.517.671	223.543	0	0	170	0	0	0	0	3.780.000	4.000.462	106 %
Otros gastos	0	0	1.265.502	1.044.637	364.490	0	2.518	0	1.934	2.634	12.331	1.890.000	2.694.046	143 %	
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	0	6.032.227	989.705	418.465	396.372	3.218	0	34.664	21.986	8.970	0	27.389	6.818.983	7.932.998	116 %
ENTIDADES PÚBLICAS		5.502.790	868.132	407.291	347.966	3.218	0	34.664	21.986	8.970	0	0	6.697.761	7.195.017	107 %
CSYF/FPS		679.699	340.036	198.159	71.366	2.000	0	8.101	21.986	8.970	0	0	1.022.384	1.330.317	130 %
ISCI		2.773.738	172.057	72.893	175.927	1.218	0	26.563	0	0	0	0	2.811.263	3.222.396	115 %
CECEU		189.783	28.682	79.316	3.140	0	0	0	0	0	0	0	0	300.921	NA
MINECO		353.221	119.010	56.923	0	0	0	0	0	0	0	0	380.650	529.154	139 %
Min. Educación		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193.201	0	0 %
SAS		447.581	0	0	43.925	0	0	0	0	0	0	0	636.355	491.506	77 %
Internacional EUROPEO		1.058.768	208.348	0	53.609	0	0	0	0	0	0	0	1.653.908	1.320.724	80 %
ENTIDADES PRIVADAS	0	529.438	121.574	11.175	48.406	0	0	0	0	0	0	27.389	121.222	737.981	609 %
Proyectos	0	529.438	121.574	11.175	48.406	0	0	0	0	0	0	27.389	121.222	737.981	609 %
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	0	1.430.163	1.056.150	352.149	89.079	0	1.516	500	0	0	0	0	2.043.612	2.929.558	143 %
ENTIDADES PÚBLICAS	0	10.275	426.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245.000	436.752	178 %
CSYF PROMOCIÓN SALUD	0	10.275	426.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245.000	436.752	178 %
ENTIDADES PRIVADAS	0	1.419.888	629.673	352.149	89.079	0	1.516	500	0	0	0	0	1.798.612	2.492.806	139 %
Donaciones / Convenios	0	753.463	459.816	211.054	51.396	0	750	500	0	0	0	0	1.124.908	1.476.978	131 %
Prestaciones de servicio	0	666.425	169.857	141.095	37.683	0	767	0	0	0	0	0	673.704	1.015.828	151 %
TOTALES	37.564	7.462.391	5.658.319	3.337.674	1.076.588	3.218	4.035	35.334	21.986	10.904	2.634	39.720	15.162.595	17.690.367	117 %
INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9.2. Distribución de Ingresos

Este apartado tiene como objetivo presentar una visión global de los ingresos obtenidos por FISEVI, 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 o los retornos económicos procedentes de transferencia de tecnología.

Destacar que para estos datos no se han tenido en cuenta los ingresos por "Gestión Administrativa" ni los ingresos financieros.

9.2.1. Distribución de Ingresos por Centro en €

		Ingresos por Ayudas Activas 31/12/2018			Ingresos por Ayudas Activas 31/12/2017		
		Importe total	Costes Indirectos	Ingresos	Importe total	Costes Indirectos	Ingresos
A. PRIMARIA	Distrito Sur	4.243	1.024	3.218	524	91	433
	Distrito Sevilla	42.358	7.024	35.334	34.493	5.876	28.617
	Distrito Norte	25.718	3.732	21.986	35.260	4.493	30.767
	Distrito Aljarafe	12.250	1.346	10.904	10.560	923	9.637
	Consortio Aljarafe	42.056	2.336	39.720	2.135	145	1.990
	EPBG	3.714	1.080	2.634	10.443	8.971	1.472
A.HOSPITALARIA	HUVR	6.943.513	1.241.945	5.701.568	5.326.286	1.044.574	4.281.712
	HUVM	3.949.990	557.020	3.392.970	2.978.367	351.839	2.626.528
	HUVV	1.356.824	280.236	1.076.588	1.175.391	223.819	951.572
	AGS Osuna	4.272	237	4.035	0	0	0
IBIS	IBIS	10.507.956	1.454.750	9.053.205	10.684.158	1.673.684	9.010.474
SEDE	Servicios centrales	326.199		326.199	452.586	7.665	444.921
Total		23.219.093	3.550.731	19.668.362	20.710.203	3.322.080	17.388.123

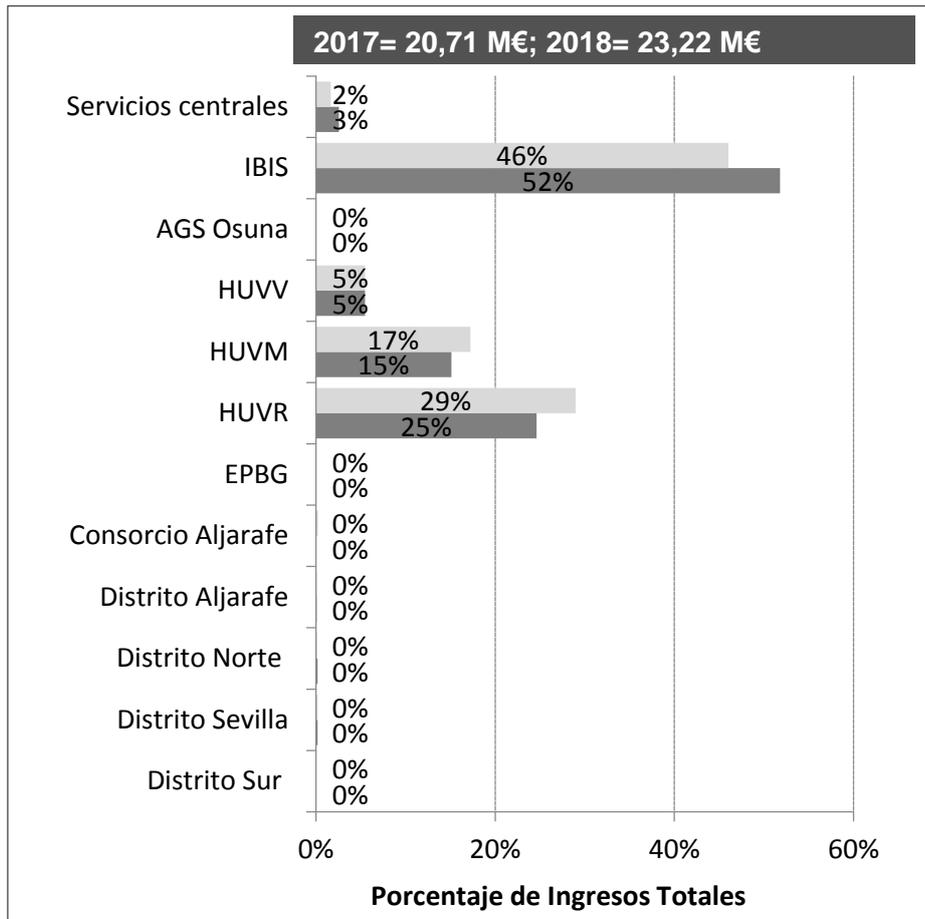


Gráfico 1. Distribución de INGRESOS por centro 2017-2018

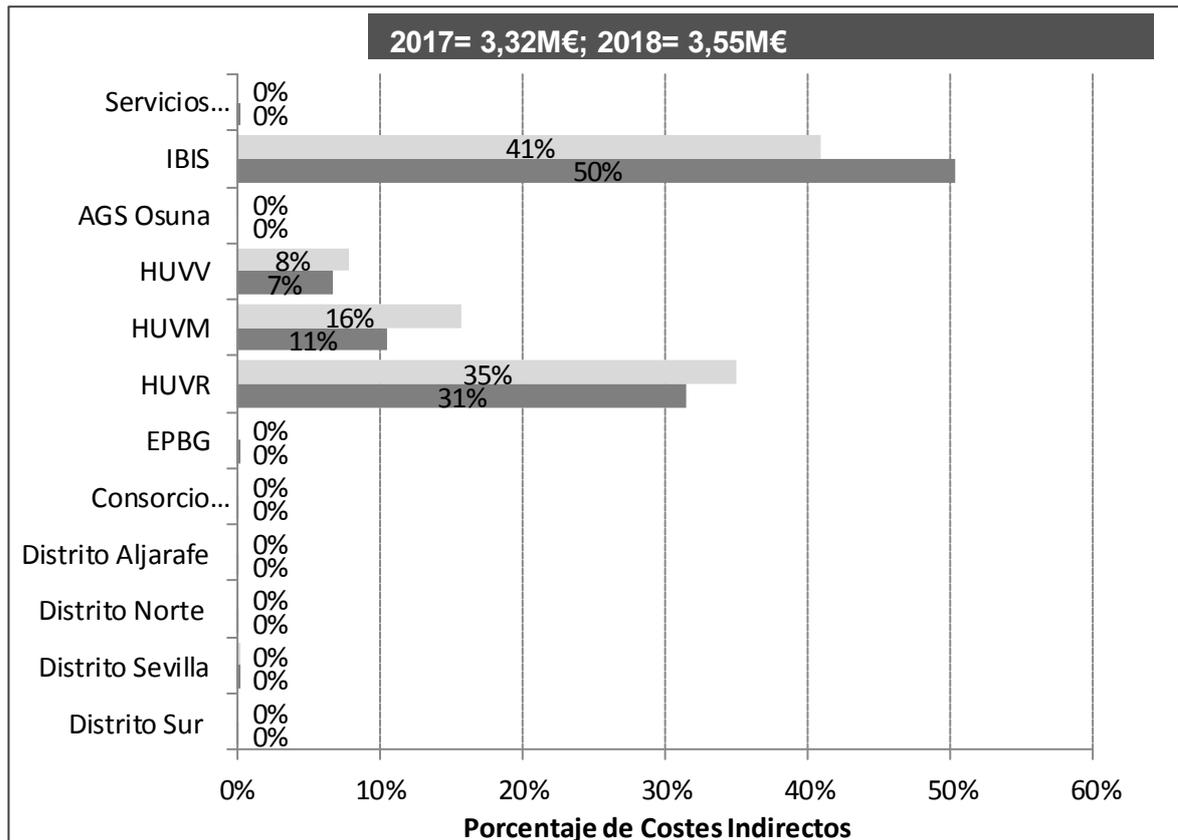


Gráfico 2. Distribución de Costes Indirectos por centro 2017-2018

9.2.2. Distribución de Ingresos por Fuente de Financiación en €

Distribución de Ingresos			Ayudas Activas 31/12/2018		Ayudas Activas Anualidad 2017		
			Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea	1.537.252	216.528	1.803.272	261.653	
		Nacional	ISCIII	3.699.143	394.507	4.128.581	462.647
			MINECO	589.178	32.944	776.749	51.658
		Total Nacional		4.288.321	427.451	4.905.330	514.305
		Autonómica	CSALUD	1.467.042	135.799	898.593	91.163
			CEIC	303.344	0	595.078	0
	OTROS		1.101.235	55.501	1.200.746	257.350	
	Total Autonómica		2.871.621	191.300	2.694.417	348.513	
	Total Competitiva		8.697.194	835.279	9.403.019	1.124.471	
	No competitiva	CS PROMOCIÓN SALUD	440.632	3.880	155.921	7.665	
PLAN ANUAL IBIS		1.152.720	0	1.003.685	0		

Total No competitiva		1.593.352	3.880	1.159.606	7.665
Total Ayudas Públicas		10.290.546	839.159	10.562.625	1.132.136
Total Competitiva		792.395	49.688	737.005	54.800
No competitiva	Donaciones/Convenios	1.642.963	166.040	1.644.812	178.081
	Prestaciones de Servicios/ Patrocinios	1.693.626	677.798	1.214.019	624.491
Total No competitiva		3.336.589	843.838	2.858.831	802.572
Total Ayudas Privadas		4.128.984	893.526	3.595.836	857.372
Gestión de EECC y EEOO	Estudios Clínicos	8.799.563	1.818.014	6.566.268	1.209.062
Total EECC y EEOO		8.799.563	1.818.014	6.566.268	1.209.062
TOTAL		23.219.093	3.550.699	20.724.729	3.198.570

9.3. Cierre 2018 de la Estructura de la FGI

INGRESOS	Previsto (presupuestado)	Actual*	Diferencia (actual-previsto)
Subvenciones a la Estructura de la FGI	13.500 €	35.587 €	22.087 €
Costes indirectos ayudas	0 €	0 €	0 €
Donaciones no finalistas a estructurad la FGI	1.308.416 €	1.264.840 €	-43.576 €
Donación en especie Cesión de uso Instalaciones	0 €	253.048 €	253.048 €
Gestión administrativa de EECC y EEOO	350.000 €	361.744 €	11.744 €
Ingresos financieros	50.000 €	7.454 €	-42.546 €
Otros	0 €	16.563 €	16.563 €
TOTAL	1.721.916	1.939.236 €	217.320 €

GASTOS	Inicial	Actual	Dispuesto	Obligado	Disponible
002 - Sueldos y Salarios	1.144.041 €	1.056.593 €	1.056.593 €	1.056.593 €	87.448 €
003 - Seguridad Social a cargo de la empresa	340.575 €	331.866 €	331.866 €	331.866 €	8.709 €
004 - Becarios	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
021 - Arrendamientos (Cesión de uso Instalaciones)	0 €	253.048 €	253.048 €	253.048 €	-253.048 €
019 - Otros gastos y servicios	76.800 €	6.760 €	6.760 €	6.760 €	70.040 €
066 - Reintegros de ayuda	0 €	3.422 €	3.422 €	3.422 €	-3.422 €
007 - Amortización	8.500 €	6.196 €	6.196 €	6.196 €	2.304 €
015 - Formación	25.000 €	28.630 €	28.630 €	28.630 €	-3.630 €

037 - Tributos y sanciones	0 €	586 €	586 €	586 €	-586 €
038 - Mensajería	6.000 €	4.989 €	4.989 €	4.989 €	1.011 €
040 - Reparaciones y conservación	23.000 €	0 €	0 €	0 €	23.000 €
041 - Seguros	11.000 €	27.403 €	27.403 €	27.403 €	-16.403 €
042 - Subcontrataciones	0 €	24.893 €	24.893 €	24.893 €	-24.893 €
048 - Servicio y Material Informático	0 €	55.108 €	55.108 €	55.108 €	-55.108 €
043 - Servicios Profesionales Independientes	50.000 €	69.719 €	69.719 €	69.719 €	-19.719 €
044 - Servicios bancarios y similares	3.000 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.658 €
045 - Suministros	10.000 €	9.573 €	9.573 €	9.573 €	427 €
047 - Gastos financieros	0 €	31.314 €	31.314 €	31.314 €	-31.314 €
046 - Material oficina	12.000 €	12.264 €	12.264 €	12.264 €	-264 €
011 - Viajes y Dietas	12.000 €	15.529 €	15.529 €	15.529 €	-3.529 €
TOTAL	1.721.916	1.939.236 €	1.939.236 €	1.939.236 €	-217.320

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

ENTIDAD FINANCIADORA	PENDIENTE DE COBRO
Consejería de Economía y Conocimiento	2.945.639
Consejería de Salud y Familias	4.123.048
Servicio Andaluz de Salud	1.708.764
Fundación Progreso y Salud	62.702
Instituto de Salud Carlos III	4.629.348
Ministerio de Economía y Empresa	1.255.178
Ministerio de Educación	204.316
Unión Europea	5.645.209
TOTAL	20.574.205

9.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro

ESTADO DE REPORTE TRIMESTRE ANTERIOR (FACTURAS 3T 2018)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL PENDIENTE DE COBRO	306.765 €	300.149 €	44.043 €	613.330 €	1.387.456 €	2.651.741 €
PORCENTAJE DEUDA	11,57 %	11,32 %	1,66 %	23,13 %	52,32 %	100,00 %

ESTADO A TRIMESTRE REPORTADO (FACTURAS 4T 2018)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL PENDIENTE DE COBRO	517.297 €	364.477 €	130.926 €	480.902 €	1.385.141 €	2.878.743 €
PORCENTAJE DEUDA	17,97 %	12,66 %	4,55 %	16,71 %	48,12 %	100,00 %

9.6. Situación global de los acreedores pendientes de pago

Tipo de Operaciones	Pagos efectuados en el ejercicio					
	Cumplen el periodo legal de pago		Incumplen el periodo legal de pago		Total pagos efectuados	
	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (EUROS)
Operaciones corrientes	7.694	8.309.248,54	29	27.822,87	7.723	8.337.071,41
Operaciones de capital	30	577.796,72	1	1.551,65	31	579.348,37
TOTAL	7.724	8.887.045,26	30	29.374,52	7.754	8.916.419,78

Tipo de Operaciones	Pendiente de pago					
	Dentro del periodo legal de pago		Incumplen el periodo legal de pago		Total pendiente de pago	
	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (EUROS)
Operaciones corrientes	97	106.141,96	1	585,90	98	106.727,86

Operaciones de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	97	106.141,96	1	585,90	98	106.727,86

9.7. Estado de la Tesorería

CONCEPTO	IMPORTE
TESORERÍA DISPONIBLE ACTUAL (A)	24.030.308 €
SALDO ACTUAL TESORERÍA DISPONIBLE	14.086.383 €
COBROS PREVISTOS	9.943.926 €
TOTAL PAGOS PENDIENTES (B)	11.128.480 €
SALARIOS PDTE. PAGO	2.471.080 €
SEGURIDAD SOCIAL PDTE. PAGO	1.205.491 €
IRPF-IMPUESTOS PDTE. PAGO	950.265 €
PROVEEDORES VENCIDOS	6.501.643 €
SUPERAVIT-DÉFICIT (A) - (B)	12.901.829 €
PRODUCTOS FINANCIEROS (C)	13.280.000 €
IMPOSICIÓN PLAZO FIJO - DEPÓSITOS	13.280.000 €
DISPONIBLE PÓLIZAS DE CRÉDITO	- €
SALDO FINAL DISPONIBLE TESORERÍA (NETO)	26.181.829 €

Donaciones

Nº	Acción Fundraising (Donación)	Donante/Patrocinador	TIPO	Importe total
1	DONACION	FORTIZ MARTIN, ALICIA	ECONÓMICA	200,00
2	DONACION	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	ECONÓMICA	245,00
3	DONACION	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	ECONÓMICA	450,00
4	DONACION	SMITH & NEPHEW, S. A. U.	ECONÓMICA	473,00
5	DONACION	ASOCIACIÓN CONTRA EL CANCER DE BADOLATOSA	ECONÓMICA	500,00
6	DONACION	COLINO MEDINA, ISABEL MARIA	ECONÓMICA	500,00
7	DONACION	MORIAN LORCA, MIGUEL	ECONÓMICA	505,00
8	DONACION	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	ECONÓMICA	560,00
9	DONACION	CARMONA PEREZ, ANA MARIA	ECONÓMICA	570,00
10	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	600,00
11	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	600,00
12	DONACION	GRIFOLS MOVACO, S.A.	ECONÓMICA	627,00
13	DONACION	GRIFOLS MOVACO, S.A.	ECONÓMICA	684,67
14	DONACION	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	ECONÓMICA	700,00
15	DONACION	A.M.P.A. LAS NACIONES C.E.I.P. ESCRITOR ALFONSO	ECONÓMICA	1.000,00

		GROSSO		
16	DONACION	MEDTRONIC IBERICA, S.A	ECONÓMICA	1.000,00
17	DONACION	MEDINA SANCHEZ, JOSE ANTONIO	ECONÓMICA	1.145,00
18	DONACION	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	ECONÓMICA	1.200,00
19	DONACION	GRIFOLS MOVACO, S.A.	ECONÓMICA	1.233,30
20	DONACION	GRIFOLS MOVACO, S.A.	ECONÓMICA	1.387,00
21	DONACION	B. BRAUN MEDICAL, S.A.	ECONÓMICA	1.400,00
22	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	1.500,00
23	DONACION	ASOCIACIÓN DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES DE ANDALUCÍA (ASENSE)	ECONÓMICA	1.800,00
24	DONACION	LACTALIS NUTRICION IBERIA S.L.U.	ECONÓMICA	2.000,00
25	DONACION	ASOCIACIÓN ANDALUZA DE TEATRO POR ELLAS	ECONÓMICA	2.024,00
26	DONACION	PREVENSUR GESTIÓN INTEGRAL DE LA PREVENCIÓN S.L.U.	ECONÓMICA	2.346,00
27	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	2.600,00
28	DONACION	GRIFOLS MOVACO, S.A.	ECONÓMICA	2.890,00
29	DONACION	CALERO DOMÍNGUEZ, MARIA DOLORES	ECONÓMICA	3.000,00
30	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
31	DONACION	OTSUKA PHARMACEUTICAL, S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
32	DONACION	ASOCIACIÓN LUCHA Y SONRÍE POR LA VIDA DE PILAS	ECONÓMICA	3.050,00
33	DONACION	NORDIC PHARMA, S.A.U.	ECONÓMICA	3.761,10
34	DONACION	MEDTRONIC IBERICA, S.A	ECONÓMICA	3.999,99
35	DONACION	LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, SA	ECONÓMICA	4.000,00
36	DONACION	MEDTRONIC IBERICA, S.A	ECONÓMICA	4.000,00
37	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	4.400,00
38	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	5.000,00
39	DONACION	ASOCIACIÓN VERENIA SANTA AGUEDA DE BRENES	ECONÓMICA	5.000,00
40	DONACION	ITALFARMACO, S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
41	DONACION	DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
42	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	5.000,00
43	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	5.000,00
44	DONACION	LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, SA	ECONÓMICA	5.900,00
45	DONACION	LACTALIS NUTRICION IBERIA S.L.U.	ECONÓMICA	6.000,00
46	DONACION	NESTLE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	6.000,00
47	DONACION	ASOCIACION CONTRA EL CANCER DE FUENTES DE ANDALUCIA	ECONÓMICA	7.000,00
48	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	7.130,00
49	DONACION	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA SA	ECONÓMICA	8.000,00
50	DONACION	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	8.000,00
51	DONACION	ENDOVASCULAR MEDICA CANARIA, S.L.	ECONÓMICA	8.000,00
52	DONACION	SANTOS SARMIENTO, PILAR	ECONÓMICA	8.091,00
53	DONACION	NESTLE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	9.000,00
54	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ECONÓMICA	9.000,00
55	DONACION	ALTER FARMACIA, S.A.	ECONÓMICA	9.000,00
56	DONACION	NESTLE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	9.000,00
57	DONACION	LABORATORIOS ORDESA, S.L.	ECONÓMICA	9.000,00
58	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	9.200,00

59	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	10.000,00
60	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	10.000,00
61	DONACION	MERCE V. ELECTROMEDICINA S.L.	ECONÓMICA	12.000,00
62	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	12.000,00
63	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	12.000,00
64	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	12.500,00
65	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	12.500,00
66	DONACION	MANOHAY DENTAL, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
67	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	15.000,00
68	DONACION	MANOHAY DENTAL, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
69	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	16.500,00
70	DONACION	CHIESI ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	20.000,00
71	DONACION	ASOCIACIÓN DE MUJERES CON CÁNCER DE MAMA DE SEVILLA (AMAMA SEVILLA)	ECONÓMICA	25.000,00
72	DONACION	SALAS MATEO, ROSARIO	ECONÓMICA	40.000,00
73	DONACION	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	45.000,00
74	DONACION	FUNDACIÓN ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA - FSEHOP	ECONÓMICA	62.465,00
75	DONACION	SOCIEDAD ANDALUZA ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ECONÓMICA	74.880,00
76	PATROCINIO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA. FISEVI	ECONÓMICA	50.000,00
77	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
78	PATROCINIO	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	20.500,00
79	PATROCINIO	LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, SA	ECONÓMICA	10.008,00
80	PATROCINIO	ALEXION PHARMA SPAIN SL	ECONÓMICA	4.000,00
81	PATROCINIO	ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIRUJANOS	ECONÓMICA	3.000,00
82	PATROCINIO	ASTELLAS PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	2.500,00
83	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	5.900,00
84	PATROCINIO	ATLANTA VIAJES S.A.	ECONÓMICA	1.500,00
85	PATROCINIO	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
86	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	5.500,00
87	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	4.000,00
88	PATROCINIO	CIRHOS MEDICAL ANDALUCIA SL	ECONÓMICA	200,00
89	PATROCINIO	CSL BEHRING S.A.	ECONÓMICA	34.500,00
90	PATROCINIO	CSL BEHRING S.A.	ECONÓMICA	2.200,00
91	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	2.000,00
92	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	33.120,00
93	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	18.000,00
94	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	11.925,00
95	PATROCINIO	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	1.800,00
96	PATROCINIO	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	2.500,00
97	PATROCINIO	INTERCEPT PHARMA SPAIN, S.L.U.	ECONÓMICA	5.000,00
98	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	12.000,00
99	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
100	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	8.500,00
101	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	8.500,00

102	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	9.000,00
103	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	9.000,00
104	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	7.500,00
105	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	4.000,00
106	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	31.855,00
107	PATROCINIO	LABORATORIOS SERVIER, S.L.	ECONÓMICA	7.739,50
108	PATROCINIO	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	3.000,00
109	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	80.200,00
110	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	5.500,00
111	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	2.500,00
112	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
113	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	18.500,00
114	PATROCINIO	ROCHE DIAGNOSTICOS, S.L.	ECONÓMICA	23.000,00
115	PATROCINIO	ROCHE DIAGNOSTICOS, S.L.	ECONÓMICA	3.000,00
116	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	4.500,00
117	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	2.500,00
118	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	11.400,00
119	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
120	PATROCINIO	LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, SA	ECONÓMICA	5.000,00
121	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
122	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	1.500,00
123	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	2.222,22
124	PATROCINIO	THERMO FISHER DIAGNOSTICS, S.L.U. (ANTES PHADIA SPAIN SL)	ECONÓMICA	1.636,36
125	PATROCINIO	THERMO FISHER DIAGNOSTICS, S.L.U. (ANTES PHADIA SPAIN SL)	ECONÓMICA	225,00
TOTAL				1.142.048 €