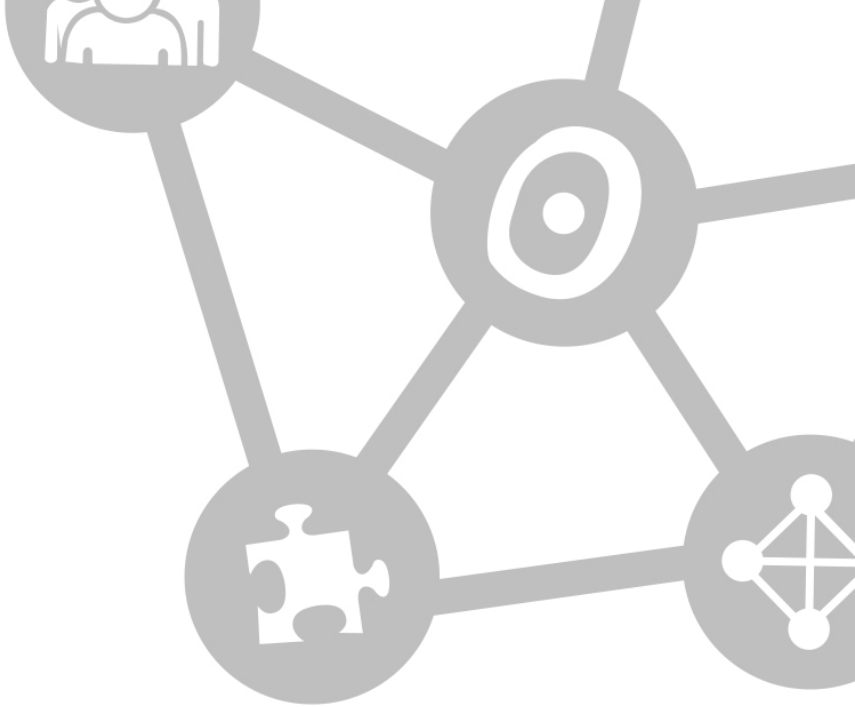


MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Junta de Andalucía
Consejería Salud y Familias
Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI)

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

ÍNDICE

1. RESUMEN DE SEGUIMIENTO DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN 4

2. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS 7

2.1. APOYAR AL SSPA EN LA LUCHA CONTRA LA PANDEMIA DE COVID-19 8

2.2. FAVORECER EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO 8

2.3. AUMENTAR LA CAPTACIÓN DE RECURSOS PARA I+i EN SALUD 10

2.4. ASEGURAR LA CALIDAD EN LA GESTIÓN DE LA I+i DEL SSPA 11

2.5. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA 14

2.6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES 15

2.7. DESARROLLAR LA I+I EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA. 16

2.8. FACILITAR LA TRASLACIÓN A LA PRÁCTICA ASISTENCIAL A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ESTUDIOS CLÍNICOS 17

2.9. POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN 19

3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS (31 de diciembre de 2021) 26

4. SEGUIMIENTO DE PRESUPUESTO 28

Anexo 1: Indicadores 2021 31

Anexo 2: Principios Rectores de Gestión Económica 33

Anexo 3: Relación de Proyectos Públicos concedidos por centros 37

Anexo 4: Relación entre ayudas activas y ayudas concedidas 41

Anexo 5: Relación de proyectos internacionales / europeos gestionados / solicitados 43

Anexo 6: Relación de ayudas de Recursos Humanos activos 51

Anexo 7: Aportaciones Privadas No competitivas. Ley de mecenazgo 61

Anexo 8: Resultados de Transferencia de Tecnología 66

Anexo 9: Gestión de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales 76

Anexo 10: Apoyo al Comité de Ética de la Investigación 81

Anexo 11: Seguimiento Presupuesto 83

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Los grandes retos para el ejercicio 2021 se han centrado 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 2021 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 2021.

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

En el **punto 3** se realiza un resumen de las **ayudas activas**, en función del origen de los ingresos Ayudas públicas, Ayudas privadas, EECC y EEOO y otras vías de captación de financiación, así como un seguimiento de la anualidad con la **distribución de ingresos y costes indirectos por centros** asistenciales y de producción científica del ámbito de actuación de FISEVI.

Por último, en el punto 4 se presenta el cierre económico 2021.

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 2021**. Como se desprende del contenido del punto 1 de este documento, el **92%** de los **objetivos** marcados se están **desarrollando adecuadamente** en los plazos previstos. El restante **8%** son objetivos no conseguido (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) Actividades relacionadas con el COVID19 que se detallan en el punto tres de este documento.
b) Reporting de información a los centros relacionados con la evaluación de contrato programa
c) Reporting de información de la encuesta INE de los centros de nuestro ámbito de actuación.
d) Realización de las memorias anuales científicas a los centros según formatos establecidos.
e) Seguimiento y actualización de los procedimientos implantados entre otros:
    - PGEC01 Procedimiento de gestión de contratos: Gestión de Contratos de Estudios Clínicos.
    - PGEC 02 Procedimiento para realización de seguimiento y facturación de estudios clínicos: Alta de memorias económicas, seguimiento y facturación
f) Aprobación e implantación de los siguientes procedimientos:
    - IT-PGP03-02 Instrucción Técnica de Gestión de Proyectos - Devolución de ayudas.
    - PSST10 Procedimiento de Seguridad y Salud en el trabajo: Respuesta ante emergencias.
    - PTT01 Procedimiento para la Protección y Explotación e introducción al mercado de los resultados.
    - PAMAE02. Procedimiento para el Registro de los Grupos de Investigación en Atención Primaria en Investiga+.
g) Actualización a la imagen corporativa de todos los procedimientos de la entidad.
h) En aras de reducir, simplificar y agilizar los procedimientos para la puesta en marcha de los ensayos clínicos, se ha procedido a implementar en todas las Farmacias Hospitalarias de los Centros, H.U. Virgen del Rocío, H.U. Virgen Macarena y H.U. Valme, el sistema informático de gestión i-Farma de Fundanet, permitiendo llevar el control y seguimiento de todas las actividades realizadas por la Unidad de Farmacia de Investigación, durante la realización de los Estudios Clínicos. Además de permitir gestionar la recepción de muestras y la documentación del propio estudio, permite hacer un seguimiento del mismo y registro de las dispensaciones y devoluciones a pacientes.
i) Adecuación de ENS.

j) Certificado de Gestión de Calidad UNE 166.002:2014. Durante el primer semestre se realizaron las actividades planificadas para la visita de seguimiento de junio:
   - Revisión Proyectos
   - Revisión de Ideas
   - Evaluación de objetivos año anterior y propuesta objetivos de este año
   - Revisión de Riesgos y oportunidades del sistema
   - Revisión de las incidencias y acciones de mejora
   - Informes de Vigilancia Tecnológica
   - Revisión de la legislación básica aplicable del Sistema

   En el segundo semestre se pasa con éxito la visita de seguimiento con éxito, sin no conformidades. Además se plantean los tareas relacionadas con la adaptación a la nueva norma UNE 166.002:2021 y revisión del plan de Innovación.

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

a) Mantenimiento de la herramienta ifundanet para el acceso a la información de los proyectos por parte de la comunidad investigadora.
b) Actividad en proyectos internacionales: preparación de propuestas en los programas abiertos (EIT, ERA-NETS, H2020 COVID), con especial relevancia las propuestas coordinadas por grupos SAS; seguimiento e información sobre el nuevo programa marco “Horizonte Europa” (2021-2027) y la definición de los topics del programa de trabajo 2021-2022 con convocatorias con fecha de cierre finales de septiembre 2021 y abril 2022.
c) Apoyo metodológico y de gestión a las solicitudes presentadas en la convocatoria FPS2020-Proyectos I+i en Atención Primaria, Hospitales Comarcales y CHARES.
d) Actividades de seguimiento con los diferentes grupos de investigación clínica para el cumplimiento de la herramienta CTMS
e) Reuniones con promotores para establecer alianzas y estrategias comunes para mejorar procedimientos de puesta en marcha de estudios clínicos.

Resumen consecución de indicadores por actividades

ESTRATEGIAS RFGI	Nº indicadores por estrategia	☑	☒
COVID-19	1	100%	0%
Capital humano	1	100%	0%
Captación de recursos	2	100%	0%
Calidad en la gestión de la I+i	1	100%	0%
I+i cooperativa Intra-SSPA	1	100%	0%
Proyectos Internacionales	1	100%	0%
Atención Primaria	1	100%	0%
Estudios clínicos	2	100%	0%
Transferencia e Innovación	2	50%	50%
TOTAL	12	**92%**	8%

Los **símbolos** con los de **identificar** estos **indicadores** son los siguientes:

✔ *Según lo planificado*

✘ *Incumplimiento de objetivo*

A continuación, se presenta un **Cuadro Resumen de los Indicadores** a los que se le va a hacer seguimiento. (Anexo 1: versión ampliada de los indicadores (indicadores de resultado + indicadores intermedios)

Estrategia RFGI		ID	Indicador	2020	2021		valoración
				Resultado	Objetivo	31/12/2021	
COVID-19	L.04	1.00	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	28	43	61	✔
Capital humano	3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	76	80	116	✔
Captación de recursos	2	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	34.901.402 €	21.000.000 €	40.423.538 €	✔
	2.02	3.11	Facturación por estudios clínicos	10.894.898 €	9.750.000 €	13.442.905 €	✔
Calidad en la gestión de la I+i		4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	EECC 82% PI 95%	EECC 85% PI 95%	94% (100% ayudas 91% EECC)	✔
I+i cooperativa Intra-SSPA	1.01	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	181	150	151	✔
Proyectos Internacionales	1.01	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	19	20	26	✔
Atención Primaria	1.03	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	34	30	40	✔
Estudios clínicos	2.02	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	406	350	493	✔
		8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	68	55	75	✔
Transferencia e Innovación	1.04	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	6	4	3	✘
		9.03	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	18	9	17	✔

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.

Estas estrategias están consensuadas en el marco de la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA (RFGI) y alineadas con los planes y estrategias de la Consejería de Salud y Familias.

2.1. Apoyar al SSPA en la lucha contra la pandemia de coronavirus con el desarrollo de proyectos I+i y estudios clínicos sobre **COVID-19**.

2.2. Favorecer el desarrollo de **capital humano** para el desarrollo de conocimiento biomédico

2.3. Aumentar la **captación de recursos** para investigación e innovación en Salud, fomentando la captación de fondos públicos y favoreciendo la interacción público-privada para I+i.

2.4. Asegurar la **calidad en la gestión de la investigación y la innovación** del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

2.5. Estimular la **investigación cooperativa entre grupos del SSPA**.

2.6. Incrementar la participación en **proyectos internacionales.**

2.7. Desarrollar la I+i en el ámbito de la **Atención Primaria**.

2.8. Facilitar la traslación a la práctica asistencial a través del desarrollo de **estudios clínicos**.

2.9. Potenciar la transferencia de tecnología y los procesos de **innovación**.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
COVID-19	A.1-A.2.	1.00	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	28	43	61
	A.1	1.02	*Nº de proyectos de I+i activos sobre COVID*	9	14	22
	A.2	1.03	*Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID*	19	29	39

[A.1] Promover y facilitar el **desarrollo de proyectos de investigación biomédica que contribuyan a generar conocimiento y evidencias científicas sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19**, así como a analizar el impacto socio-sanitario de la epidemia y las medidas implantadas como consecuencia de la emergencia sanitaria.

Tareas desarrolladas

a) Se han puesto en marcha los proyectos financiados en convocatorias competitivas en la anualidad 2020, cumpliendo con los requerimientos de las agencias financiadoras en cuanto al seguimiento científico de los mismos.

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

Tareas desarrolladas

a) Se ha priorizado la formalización de Conformidades de Dirección de Centro y contratos para la puesta en marcha de estudios clínicos.
b) FISEVI ha contribuido con la puesta en marcha de 2 ensayos clínicos y 6 estudios observacionales sobre COVID-19.

2.2. FAVORECER EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
Desarrollo del Capital Humano	A.3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	76	80	116
	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos	423	430	489
	A.6	2.02	Sello HRS4R	En proceso	Evaluado	En proceso

[A.3] **Aumentar la contratación de personal científico** ligado a investigación a través de **ayudas competitivas** (incluyendo modalidades de proyectos). Se realizarán acciones específicas para **potenciar la contratación de investigadores clínicos** a través de ayudas (Río Hortega, Joan Rodés).

Tareas desarrolladas

a) En el primer semestre de 2021 se incorporaron los contratos concedidos en 2020 en convocatorias competitivas, incrementándose el número de contratados en un 30%.

[A.4] **Diversificar las fuentes de financiación para la contratación de personal** mediante, entre otras acciones: estudiar la viabilidad de acudir a convocatorias de ayudas no orientadas específicamente a I+i en salud, potenciar la financiación de personal de estructura mediante ayudas públicas, aumentar la captación de fondos no competitivos con los que poder financiar la contratación de personal, etc.

[A.5] **Analizar de la situación profesional de los investigadores y técnicos de apoyo contratados por FISEVI** (por ejemplo: tipo de contrato -indefinido/obra y servicio, etc, etapa investigadora -R1, R2, R3, R4-, fuente de financiación, etc.). Los resultados de este análisis se compartirán con la CSyF para estimar las necesidades de dotación de plazas de las nuevas categorías de profesionales investigadores recogidas en la Estrategia de I+i en Salud así como para el diseño de convocatorias de ayudas de RRHH para I+i del SSPA.

[A.6] **Adherirse/continuar implantando en FISEVI los principios del sello HR Excellence in Research (HRS4R)**, especialmente los compromisos asociados a la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta en la Contratación de Investigadores de la Comisión Europea.

Para ello, durante 2021 FISEVI potenciará y monitorizará el desarrollo de los principios de contratación de investigadores incluidos en el informe Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers (OTM-R):

a. **Transparencia en el proceso**: Proveer información clara y transparente en todo el proceso de selección, incluyendo los criterios de selección y un calendario indicativo.

b. **Claridad en las convocatorias de empleo**: Publicar una convocatoria de empleo clara y concisa, con enlaces a información detallada sobre, por ejemplo, competencias y responsabilidades del puesto, condiciones de trabajo, derechos, oportunidades de formación, desarrollo profesional, políticas de igualdad de género, etc.

c. **Equilibrio de cualificaciones y competencias**: asegurar que los niveles de cualificaciones y competencias requeridos se ajustan a las necesidades del puesto y no son una barrera de entrada, por ejemplo, siendo excesivamente restrictivos o requiriendo cualificaciones innecesarias.

d. **Igualdad de oportunidades**: considerar la inclusión de elementos proactivos explícitos de valoración para grupos infrarrepresentados.

e. **Sencillez del proceso**: mantener la carga administrativa para el candidato en el mínimo posible (evidencias de cualificaciones, traducciones, números de copias solicitadas, etc.).

f. **Política de idiomas**: Se valorará en las entrevistas que se realicen a los candidatos.

Tareas desarrolladas

a) Asistencia al taller de "Desarrollo de la Estrategia HRS4R en la RFGI"
b) Planificación de la actualización del Análisis GAP y Plan de Acción
c) Actualización e implementación de encuesta anónima
d) Análisis estadístico de los resultados de la encuesta

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
Captación de recursos	A.7-A.8	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	34.901.402 €	21.200.000 €	40.423.538 €
	A.7	3.01	Fondos competitivos	19.631.308 €	8.500.000 €	20.093.578 €
		3.02	*Autonómicos*	8.390.676 €	2.000.000 €	6.161.141 €
		3.03	*Autonómico externo a C.Salud*			3.512.242 €
		3.04	*Nacional*	9.343.291 €	5.500.000 €	8.358.032 €
		3.05	*AES (ISCIII)*			7.943.072 €
		3.06	*Internacional*	1.291.847 €	1.000.000 €	5.574.405 €
	A.8	*3.07*	Fondos no competitivos	15.875.588 €	12.500.000 €	20.329.960 €
		3.08	*Convenios de colaboración*	2.198.954 €	600.000 €	600.000 €
		3.09	*Convenios NO- C.Salud*		800.000 €	800.000 €
		3.10	*Venta de servicios*	2.257.654 €	1.750.000 €	3.525.288 €
		3.11	*Facturación por estudios clínicos*	10.894.898 €	9.750.000 €	13.442.905 €
		3.12	*Mecenazgo*	517.462 €	400.000 €	1.953.930 €
		3.13	*Otros*	6.620 €	0 €	7.837 €

[A.7] **Maximizar los fondos disponibles para investigación e innovación** a través de la difusión y el asesoramiento para la captación de ayudas de I+i, con especial atención a los **fondos externos a la Consejería de Salud y Familias,** (sobre todo aumentando la captación de recursos en el conjunto de la **AES** -ISCIII- y la **financiación internacional**.

Tareas desarrolladas

a) Hemos dado difusión de todas las convocatorias publicadas en 2021 entre los grupos de investigación y dado soporte en los tramites de las solicitudes presentadas.

[A.8] Aumentar los ingresos provenientes de **fuentes privadas**, como los ingresos por **facturación de estudios clínicos** y la captación de ingresos por **mecenazgo**.

Tareas desarrolladas

a) Han aumentado todas las ayudas de naturaleza privada respecto de la cuantía planificada. La facturación de ensayos clínicos se incrementa un 6% respecto de la planificación, un 21% es el incremento de la facturación de prestaciones de servicios y patrocinios y un 14% los convenios y donaciones recibidas.
b) Se han registrado el 100% de las memorias económicas en CTMS para continuar el registro de pacientes en dicha herramienta que facilite el seguimiento económico de los estudios.
c) Se ha continuado con sesiones formativas del módulo CTMS, llevadas a cabo en las Unidades de Hematología (H.U. Virgen Macarena) y Cardiología (Hospital Alta resolución Utrera).
d) Contacto estrecho con las entidades financiadoras para adaptarnos al nuevo marco regulatorio del compliance legal de FARMAINDUSTRIA y facilitar la realización de las aportaciones privadas.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
Captación de recursos	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	EECC 82% PI 95%	EECC 85% PI 95%	94% (100% ayudas 91% EECC)*
		Aux.	Nº de registros totales	EECC 820 PI 776		EECC 1351 / PI 652
		Aux.	Nº de registros válidos	EECC 675 PI 737		EECC 1351 / PI 590 (90%)
	A.11	4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (90 días)	80%	80%	92%
		aux	*% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados*	80% / 239	80%	91% / 294
Captación de recursos	A.11	*aux*	*% EEOO en plazo; Nº contratos EEOO firmados*	79% / 56	80%	95% / 61
		aux	*% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados*	73% /11	80%	100% / 9
	A.12	4.02	% implantación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos	100%	100%	100%
	A.13	4.03	Nº de grupos validados en Investiga+	82	77	89
		4.04	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI
		4.05	Certificado de Gestión de Calidad UNE 166.002:2014	SI	SI	SI

*Revisado. FPS no proporciona datos actualizado de calidad del registro. Tomamos como referencia el último dato proporcionado por FPS.

[A.9] Se continuará con la **corrección de errores e incidencias y, en general, mejorando la calidad de los datos registrados** en los sistemas de información Fundanet e Investiga+, trasladando los criterios de los Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet y sus actualizaciones a los datos ya registrados en estas bases de datos. Sin perjuicio de otras actuaciones, se prestará especial atención en la mejora de la calidad de los siguientes datos:

a. 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.

b. Registros de estudios clínicos. Continuar con corrección de errores e incidencias de datos de registros históricos de estudios clínicos.

Tareas desarrolladas

a) Envío de un reporting mensual con los datos incongruentes para su corrección mejorando un 9% los registros respecto 2020.
b) Monitorización del informe de errores de la unidad de proyectos y cumplimiento del 100% de los registros.

[A.10] Implantar en FISEVI el código ético, basado en el modelo común aprobado en la RFGI en 2020, y comenzar la implantación del sistema de seguimiento de las obligaciones legales de las fundaciones (*compliance legal*) que se está desarrollando en el marco de la Red.

Tareas desarrolladas

a) Desde la Red, se continúa con la elaboración del documento *compliance legal* para lo que se contratará una empresa externa

[A.11] Optimizar los **procesos de gestión de los estudios clínicos**, de modo que se produzca una mejora en el servicio a investigadores, promotores y CRO, especialmente en cuanto a tiempos de gestión de los contratos y seguimiento de los estudios.

Tareas desarrolladas

a) Para optimizar los procesos de gestión de los contratos de estudios clínicos se ha simplificado el número de herramientas registrando en FUNDANET toda la documentación de soporte para la elaboración de los contratos de estudios clínicos.
b) Se ha continuado con el registro en CTMS para mejorar el seguimiento de los estudios clínicos.
c) En colaboración con Fundación Progreso y Salud se están reduciendo los tiempos de revisión de los anexos IV de los contratos ya que se comparten aquellas clausulas aprobadas a nivel de la Red de Fundaciones Gestoras y reuniones con promotores para homogeneizar anexo IV.(Documento que permite hacer modificaciones al modelo de contrato).

[A.12] Mantener el **Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos**.

Tareas desarrolladas

a) El Sistema de Garantía de Calidad de los estudios clínicos en los que FISEVI actúa como Promotor, actualmente se encuentra implementado al 100%. Dada la entrada en vigor en enero de 2021 del nuevo RD que regula los Estudios Observacionales con Medicamentos, se ha actualizado aquellos procedimientos que es de aplicación esta normativa.

[A.13] Continuar identificando grupos estables de investigación del ámbito de FISEVI y registrar su información de actividad y producción científica en el **inventario de grupos de investigación del SSPA** de Investiga+.

Tareas desarrolladas

a) Difusión entre los grupos de investigación de la herramienta de Investiga+, asesorando a los mismos para la constitución de los grupos mediante el registro de su producción científica en la herramienta.
b) Asesoramiento para la editar el cv desde Investiga+.

[A.14] Prestar **apoyo a la monitorización y seguimiento de los indicadores estratégicos** de investigación e innovación para la elaboración, entre otros, de:

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

Tareas desarrolladas

a) Se han completado en tiempo y en forma todos los Informes definidos en el indicador.

[A.15] Desarrollar la **Estrategia de Investigación e Innovación Responsable** (RRI, por sus siglas en inglés), en coordinación con las iniciativas puestas en marcha desde el Instituto de Investigación de Sevilla, con el objetivo último de reducir la brecha que existe entre la comunidad científica y la sociedad, incentivando que distintos grupos de interés (entidades de la sociedad civil, comunidad educativa, comunidad científica, responsables de políticas y el sector empresarial e industrial), trabajen juntos en todo el proceso de investigación e innovación. La RRI comprende 6 líneas de desarrollo, que desde FISEVI van a ser desarrolladas durante 2021 con las siguientes acciones.

Tareas desarrolladas

Se están llevando a cabo las siguientes acciones para el desarrollo de políticas RRI:

a) **Igualdad de género**: las actividades orientadas a la implantación del HRS4R (ver actividad A.6.).

b) **Educación científica** para mejorar los procesos educativos y promover vocaciones científicas entre los más jóvenes: se continua participando en actividades de difusión y divulgación científica (Ej: publicación de noticias, Semana de la Ciencia, etc.)

c) **Ética científica**, con el fin de prevenir y evitar prácticas de investigación inaceptables, se implementó con la aprobación del procedimiento PGP01 en julio 2019, la obligatoriedad de registrar en Fundanet las autorizaciones éticas de los proyectos.

d) **Acceso abierto a la información científica:** se colaborará en el desarrollo e implantará **una política de Open Science en colaboración con la BV-SSPA que** facilite la publicación en abierto de datos en repositorios normalizados y reconocidos en la disciplina. Se toma como referencia la infraestructura europea de datos en abierto **EOSC**

2.5. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
I+i cooperativa Intra-SSPA	A.16	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	181	150	151

Desarrollo de las alianzas entre grupos e investigadores del SSPA

[A.16] Promover y facilitar el desarrollo de alia**nzas y colaboraciones científicas entre los grupos del SSPA**, de modo que se incrementen el número de solicitudes de proyectos en cooperación –especialmente en el ámbito europeo-, estudios clínicos multicéntricos, publicaciones, etc.

Tareas desarrolladas

a) A través de las Redes de Investigación Clínica RANTECAR y ANCRAID se ha potenciado la puesta en marcha de estudios clínicos multicéntricos entre los diferentes grupos del SSPA y de ámbito nacional y europeo. En total 36 estudios clínicos gestionados, de los cuales 29 por la RED ANCRAID y 7 por la RED RANTECAR.

b) Promover la participación/colaboración con redes internacionales de apoyo: EATRIS como impulsor de la investigación traslacional; Red Europea Doctorado en Envejecimiento y Bienestar - Ulysseus European University; así como la participación en Acciones COST.

Equipamientos y servicios de I+i compartidos

[A.17] Colaborar en el desarrollo de un Plan de redes de colaboración entre las estructuras de apoyo a la investigación (ECAI), y específicamente actualizar del **inventario de equipamiento y servicios de investigación de Investiga+.**

Tareas desarrolladas

a) Se ha participado en grupos de trabajos para actualizar cartera se servicios, técnicas, inventario de equipamiento y servicios de investigación de Investiga+.

2.6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
Proyectos Internacionales	A.18	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	19	20	26
		6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	61	22	36
		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	4	≥11	7
	A.19	6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	8	7	6
		6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	21	18	14

[A.18] Promover la participación de los grupos del ámbito de FISEVI en programas internacionales de investigación e Innovación.

1. Fomentar la asistencia de los investigadores en las actividades de presentación del nuevo programa marco
2. Organizar sesiones específicas por áreas científicas de interés del nuevo programa marco.
3. Mantener reuniones individualizadas con los grupos cuya línea de investigación esté alineada con los topics definidos en los programas de trabajo.
4. Definición a medio-largo plazo, al menos equivalente a la duración del Programa Marco, de una estrategia de solicitudes a las diferentes iniciativas europeas para optimizar los esfuerzos de elaboración de la propuesta (detección de partners y estabilización y/o consolidación de la red de partners (ej.Acciones COST), intercambio de personal y/o buenas prácticas (ej. MSCA Innovative Training Networks), contratación de personal (MSCA Individual Fellowship / ERC). Se incluirá también en el calendario de convocatorias a trabajar los programas europeos/internacionales (no Horizonte Europa) que sean compatibles con el desarrollo de las propuestas.

Tareas desarrolladas

a) Revisión/Difusión de los borradores programa de trabajo de Salud del Horizonte Europa y organización de sesiones formativas por áreas de investigación del Instituto;
b) Promover la participación/colaboración con redes internacionales de apoyo: EATRIS como impulsor de la investigación traslacional; Red Europea Doctorado en Envejecimiento y Bienestar - Ulysseus European University;
c) Organización de eventos de internacionalización/visibilidad para atraer a investigadores postdoctorales con potencial internacional (IBiS-WISE)

[A.19] Fomentar y apoyar el desarrollo de proyectos europeos en consorcio con liderazgo -coordinación de proyectos y liderazgo de paquetes de trabajo- de investigadores del SSPA del ámbito de FISEVI.

Tareas desarrolladas

a) Revisión personalizada de los borradores del programa de trabajo de Salud del Horizonte Europa
b) Reuniones de trabajo y planificación con potenciales coordinadores de propuestas
c) Apoyo en la definición de posibles consorcios para propuestas coordinadas

2.7. DESARROLLAR LA I+I EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA.

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
Atención Primaria	A.20	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	34	30	40
	A.21	7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	4	5	5
	A.22	7.02	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de Atención Primaria	7	7	9
		7.03	Nº de investigadores principales y coIPs activos en Atención Primaria	7	7	9

[A.20] Promocionar la cultura de la investigación y la innovación en Atención Primaria (AP), potenciando la participación en proyectos de I+i de grupos del ámbito hospitalario, de IIS y CCTT o de la universidad que puedan actuar como tractores de la investigación en AP:

- Incrementar el número de Reuniones periódicas con investigadores y responsables de investigación / formación.
- Aumentar el número de colaboraciones oficiales con DSAP/AGS, que permitan maximizar la formación de investigadores y el desarrollo de nuevos proyectos de investigación en el ámbito de la AP.
- Incrementar el número de propuestas de proyectos de investigación asesoradas por el técnico ECAi antes de presentarse y durante su seguimiento hasta la concepción y/o denegación de la subvención.

En este sentido se han diseñado píldoras formativas para el Distrito Sanitario Sevilla dentro del Curso “Elaboración de un protocolo de investigación en atención primaria.

[A.21] Identificar y estimular la creación de grupos estables de investigación de Atención Primaria (AP) y participar en el desarrollo del **inventario de grupos de AP del SSPA**, registrando esta información en Investiga+.

- Incluir mejoras en el Plan de difusión de la actividad de los grupos de investigación de AP.
- Continuar el registro de nuevos grupos de investigación AP en Investiga+

- Incluir acciones formativas prácticas, encaminadas a potenciar el uso y creación de los CVN por parte de los investigadores en Investiga+ y otras plataformas curriculares.

[A.22] Potenciar el liderazgo de proyectos de investigación en AP, especialmente a través de la promoción de la participación de estos profesionales como IP en la convocatoria de Atención Primaria de la CSyF y el apoyo de los servicios de apoyo metodológico para el desarrollo de propuestas de investigación de estos profesionales.

Continuar los servicios de asesoramiento y apoyo metodológico-estadístico en Atención Primaria a través de:

- Diseño y evaluación de los resultados de investigación clínica.
- Diseño de protocolos de investigación.
- Asesoramiento en el análisis e interpretación de resultados
- Asesoramiento en la presentación de resultados para su difusión.
- Asesoramiento en las estrategias de difusión de los resultados de investigación.

Continuar los servicios de Revisión metodológica:

- Revisión de los protocolos de investigación y publicaciones.
- Revisión e identificación de causalidad en los proyectos (denegados y remitidos a la ECAI)

Se incluirán nuevos servicios de soporte estadístico avanzado de datos (Modelado avanzado de datos, aprendizaje automático) para proyectos destacados en AP.

Se incrementarán las acciones formativas, 3 nuevos programas, con el objetivo de capacitar a los recursos humanos en investigación en AP.

Se realizarán las primeras acciones de diagnóstico de la situación del uso y gestión de datos abiertos en investigación en el ámbito de la AP.

En relación a este indicador comentar que se ha realizado el proceso de selección para la incorporación de la ECAI de Apoyo a Atención Primaria, ya que el candidato contratado por la misma renunció al contrato. Esta nueva incorporación se ha hecho efectiva el 17 de mayo, por lo que todos los objetivos establecidos para dar soporte a Atención Primaria se han realizado en el segundo semestre del año.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
EC comerciales	A.23	8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	1132	1085	1339
		8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	216	220	324
EC independientes	A.24	8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	68	55	75

		8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	16	12	15
Prog. Inv. Clínica	A.25	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	406	350	493
		8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	99	100	118
		8.07	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECAs	17	30	36

[A.23] Fomentar la colaboración público-privada a través del **desarrollo de estudios clínicos** (ensayos fase I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios) **promovidos por la industria** en el seno de los centros asistenciales del SSPA. Para ello se trabajará especialmente junto al resto de fundaciones de la RFGI en las siguientes líneas de actividad:

i. Agilización de la firma de contratos de estudios clínicos, estableciendo la firma electrónica como obligatorita para todos los firmantes y de las solicitudes de anexos 4.

ii. Elaboración de Encuesta de Satisfacción de Calidad Percibida dirigida a Promotores y CROs.

Tareas desarrolladas

a) Se está promocionando la Empresa Pública Bajo Guadalquivir y Consorcio Público Sanitario del Aljarafe entre los principales promotores/CRO para la posible captación de estudios clínicos.
b) Se siguen manteniendo reuniones periódicas con los principales promotores/CRO para tener anexos IV tipo y agilizar la puesta en marcha de los estudios clínicos.
c) Se han registrado el 100% de las memorias económicas en CTMS para continuar el registro de pacientes en dicha herramienta.

Durante el 2021, se ha continuado con sesiones formativas del módulo CTMS, llevadas a cabo en las Unidades de Hematología (H.U. Virgen Macarena) y Cardiología (Hospital Alta resolución Utrera).

[A.24] Incentivar y facilitar el desarrollo de estudios clínicos independientes (ensayos fase I, II y III, estudios observacionales e investigación clínica con productos sanitarios) donde la FISEVI actúa como promotor. Para ello, en 2021 se priorizarán las siguientes acciones:

i. Participar junto al resto de la RFGI en la elaboración y diseño de una propuesta de cartera de servicios y estándares de calidad para garantizar la equidad de los servicios a nivel de la Red.

ii. Continuar con la implantación del sistema de garantía de calidad en RFGI-SSPA como promotor de estudios clínicos.

iii. Se identificarán y en su caso se hará seguimiento y control de aquellos casos aislados en los que profesionales del SSPA actúen como promotores de estudios clínicos, ya que el Convenio de Colaboración SAS-RFGI establece que serán las FGI las que actúen como promotores de los estudios clínicos independientes desarrollados por los profesionales del SSPA.

iv. Se registrará y actualizarán los datos de los estudios clínicos promovidos por la Fundación en las bases de datos internacionales (ClinicalTrials.eu y .gov).

Tareas desarrolladas

a) Desde la entrada en vigor del nuevo Real Decreto de estudios observacionales se están registrando también los estudios clínicos donde FISEVI actúa como promotor en REEC.

[A.25] Ejecutar las acciones derivadas o encargadas desde el Programa Andaluz de Investigación Clínica. En concreto para 2021 se incidirá en:

i. Incrementar la participación de los centros sanitarios del ámbito de FISEVI en ensayos clínicos en fases tempranas (I-II).

ii. Promocionar la participación de los investigadores del ámbito de la Fundación en los estudios clínicos de las Redes de Estudios Clínicos en Andalucía (RECAs).

Tareas desarrolladas

a) Desde FISEVI, se está colaborando estrechamente con la RED ANCRAID liderada por el Dr. Jesús Rodríguez Baño para el desarrollo, puesta en marcha y seguimiento de estudios clínicos independientes. Además, continuamos trabajando conjuntamente para potenciar la presencia de la RED ANCRAID con la Industria farmacéutica y CROs, para fomentar la investigación clínica de carácter comercial.

b) Igualmente, se está colaborando en la implantación de la red de terapias CAR-T contra leucemia y linfomas liderada por el Dr José Antonio Pérez Simón, esta red está compuesta por grupos y centros de investigación, como servicios clínicos del Servicio Andaluz de Salud e instituciones andaluzas y tiene por objetivo facilitar el acceso de los pacientes a este tipo de terapias dentro del SAS así como potenciar el desarrollo de proyectos de I+D+I basado en esta tecnología, potenciar la investigación traslacional o captar el máximo número de posibles estudios clínicos basados en CAR-T entre otros.

2.9. POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021	
					Objetivo	Diciembre
Protección de resultados de I+i	A.26	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	28	24	24
Transferencia	A.27	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	6	4	3
			Financiación captada por acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	2.093.231 €	1.500.000 €	910.605 €
		9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	18	9	17

Emprendimiento	A.28	9.03	Financiación captada en convocatorias de innovación públicas	2.216.269 €	800.000 €	1.134.233 €
			Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	2	1	1

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.26] Potenciar el desarrollo e identificación de ideas innovadoras, resultados intermedios o susceptibles de generar nuevos **registros de propiedad industrial e intelectual** y apoyar al nodo coordinador de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA (OTT-SSPA) en la promoción de nuevas solicitudes de estos registros (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual).

Identificación de innovaciones

- Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica. Mantener un contacto continuo con los grupos de investigación.
- Analizar y llevar a cabo un seguimiento de proyectos de I+D+i activos con el objetivo de identificar de forma preliminar potenciales invenciones a proteger una vez se obtengan los resultados.
- Reforzar la labor de asesoramiento a los profesionales del SSPA, en función de sus actividades y resultados, con el fin de orientar sus actividades hacia resultados protegibles y/o potencialmente transferibles.
- Detección de posibles innovaciones mediante la interacción continua con los profesionales sanitarios e investigadores.

Desarrollo de innovaciones

- Presentar 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 o Caixa Impulse.
- Presentar propuestas y captar financiación en plataformas de financiación y 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…).
- Creación de Instrumentos de financiación del desarrollo de tecnologías innovadoras.
- Fomentar la participación de grupos de investigación del SSPA en el desarrollo de tecnologías innovadoras propietarias de la industria bajo el modelo de riesgo compartido.
- Incentivar la participación y acompañar a investigadores en programas de capacitación y mentorización en innovación, como el programa IDEA2 de MIT Caixaimpulse.
- Uso de nuevas plataformas de financiación de proyectos innovadores como Capital Cell, Fundación Ship2B, etc.

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

- Revisar los resultados de acuerdos/ convenios de colaboración finalizados o en ejecución: revisión de los resultados obtenidos en los proyectos asociados a convenios o acuerdos de colaboración finalizados o en ejecución con objeto de detectar resultados que se puedan proteger.
- Revisión de presupuestos de proyectos de investigación financiados con el objetivo de identificar partidas destinadas a patentes que permitieran maximizar los recursos económicos.
- Promover el uso de fórmulas de protección de los derechos de propiedad industrial e intelectual diferente a las solicitudes de patente y modelos de utilidad, especialmente en aquellos resultados e invenciones con bajo potencial comercial (que no asistencial).
- Organizar 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. Elaboración de una guía informativa/ manual de usuario dirigido a investigadores.
- Elaborar una guía informativa/ manual de usuario dirigido a investigadores accesible a través de la página web de FISEVI y el IBIS.
- Solicitudes de financiación específicas para protección en convocatorias de Innovación y Transferencia de Tecnología.

Tareas desarrolladas

a) Se ha mantenido un contacto continuo con los grupos de investigación, especialmente con aquellos que tienen proyectos de innovación en marcha. Debido a la pandemia de la COVID-19, se han priorizado la realización de teleconferencia con los grupos de investigación y unidades de gestión clínica para minimizar el contacto.

b) Se ha hecho seguimiento a los investigadores con proyectos en innovación en ejecución para detectar los avances y posibles resultados protegibles. En aquellos proyectos en ejecución bajo consorcio, además, se ha realizado la identificación de una posible empresa licenciataria.

c) Se han realizado reuniones con varios investigadores para identificar sus capacidades y proyectos en desarrollo con potencial innovador.

d) Se ha asesorado a los investigadores para orientar sus proyectos a resultados protegibles y transferibles, poniéndolos en contacto con empresas especializadas, que pueden ayudar a promover el desarrollo de las tecnologías, contratadas a través de la financiación captada de convocatorias públicas.

e) Se han presentado propuestas a convocatorias específicas para financiar actividades de soporte de transferencia como a Estudios de viabilidad de las Innovaciones en Salud" de la FIPSE, CaixaImpulse Validate, Prueba de Concepto, Ayudas para la realización de actividades de transferencia de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), etc.

f) Se ha promovido y motivado a los investigadores en la participación de nuevas convocatorias con fondos Next generation, como las convocatorias de Líneas Estratégicas, etc.…

g) Se ha identificado y captado investigadores con proyectos en investigación básica con posible potencial de resultados patentables, motivando su participación en la convocatoria de Prueba de Concepto, para dicho fin.

h) Se han organizado jornadas de asesoramiento con técnicos del programa CaixaImpulse con el objetivo de que los investigadores pudieran presentar y mejorar sus propuestas. La convocatoria tiene por objeto financiar actividades de soporte a las actividades de transferencia.

i) Se ha proporcionado soporte en la preparación de propuestas y pre-evaluación para la convocatoria de Proyectos de Desarrollo Tecnológico del ISCIII.

j) Se han establecido varios acuerdos de colaboración entre grupos de investigación del SSPA en el desarrollo de tecnologías innovadoras propietarias de la industria bajo el modelo de riesgo compartido.

k) Se han presentado propuestas en plataformas de financiación de proyectos innovadores como "Programa de cooperación Farma-Biotech" (FARMAINDUSTRIA).

l) Se ha presentado propuestas en colaboración con centros y clúster tecnológicos como partners para el desarrollo de las innovaciones y captación de financiación.

m) Se ha participado activamente en la definición de la estrategia de protección y en la tramitación de ciertas solicitudes de patentes especialmente relevantes en procesos de transferencia (licencia o constitución de spin-off).

n) Se han organizado actividades de formación de los investigadores en protección de los derechos de propiedad industrial e intelectual mediante la organización de seminarios formativos. Debido a la pandemia de la COVID-19 se han realizado de manera on-line.

o) Participación en solicitudes de financiación específicas para protección y comercialización en convocatorias de Innovación y Transferencia de Tecnología.

p) Se han elaborado guías informativas/ manuales de usuario dirigidos a investigadores que serán enviado a los usuarios interesados en los servicios de la Unidad de FISEVI y el IBiS.

[A.27] Incrementar el número de **acuerdos de licencia de explotación** y de **colaboración público-privada con empresas para proyectos de I+i**

- Realizar un seguimiento de proyectos de I+D activos con colaboraciones público-privadas establecidas durante los últimos años para identificar potenciales productos/tecnologías desarrollados.
- Promover los 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 e Interconecta).
- Promover los acuerdos de riesgo compartido para el desarrollo y comercialización de productos y tecnologías de FISEVI con la industria.

- Cribar y presentar propuestas a convocatorias competitivas y no competitivas de desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de ámbito regional, nacional e internacional.
- Identificar potenciales partners nacionales e internacionales para convocatorias de ayudas público-privadas, con prioridad a Horizonte Europa.
- Organizar 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.
- Organizar jornadas de encuentro investigador-empresa en áreas específicas multidisciplinares con la colaboración de la industria y otros socios, con el objetivo de optimizar la búsqueda de socios para el desarrollo de proyectos, la difusión de demandas tecnológicas y la captación de potenciales colaboradores, licenciatarios e inversores.
- Establecer relaciones con entidades de sectores productivos estratégicos ubicados en la Región (biomédico, farmacéutico, agroalimentario, tecnologías sanitarias).
- Incrementar la presencia en foros y eventos de transferencia, desarrollo de negocio e innovación tanto nacional como internacional (Transfiere, BioSpain, BIO Convention Digital, MEDICA…).
- Generar dosieres y promocionar material comercial (ofertas tecnológicas, dosieres y presentaciones comerciales) y estudios de mercado de tecnologías prioritarias en cartera de transferencia.
- Buscar 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.
- Realizar campañas de promoción y ventas de capacidades y servicios ofertados por los grupos de investigación.
- Promocionar el observatorio de entidades y convocatorias de financiación de naturaleza pública y privada para identificar potenciales socios y colaboradores, así como fuentes de financiación para valorización y maduración de innovación del SSPA.

Tareas desarrolladas

a) Se ha realizado seguimiento a los proyectos en ejecución bajo consorcio para la identificación de posible interés de licencia por parte de alguna de las empresas participantes del consorcio. Asimismo, obtener información sobre el estado de desarrollo de los hitos propuestos en el proyecto y los resultados obtenidos.
b) Se ha realizado seguimiento a los proyectos en colaboración con empresas para promover acuerdos de regulación de la titularidad y régimen de explotación de los resultados y su fomentado su participación en convocatorias de colaboración público-privada, para continuar con el desarrollo de la tecnología.
c) Se han establecido varios acuerdos de riesgo compartido para el desarrollo y comercialización de productos y tecnología de FISEVI con la industria.
d) Se ha promovido la participación y se han presentado propuestas en las nuevas convocatorias nacionales como: la convocatoria Prueba de Concepto y

Proyectos en I+D en Líneas Estratégicas. También, la participación en convocatorias internacionales específicas como INNO4COV-19.

e) Asistencia al Foro Transfiere, BIO Convention Digital y Biospain 2021, donde se identificaron empresas con intereses en colaboración con los proyectos actuales en transferencia. También, en encuentros de innovación online, como B2B PTE Disruptive y BIO-Partnering IBiS. Con el apoyo de la OTT-SSPA se ha podido contactar con potenciales empresas interesadas en proyectos específicos de transferencia en MEDICA 2021.
f) Iniciado el contacto con varias empresas identificadas con interés en tecnologías de la cartera de transferencia de tecnología para licencia.
g) Se ha organizado un evento de transferencia de tecnología e innovación de encuentro investigador-empresa, 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. Se ha celebrado el evento de partnering "BIO-Partnering IBiS", en el marco del proyecto “Definición de Una Estrategia de Transferencia del Conocimiento a Través de Actuaciones Concretas en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS-ETC)”. El formato del evento fue online.
h) Se ha trabajado y presentado multitud de propuestas a presentar en convocatorias de colaboración público-privada nacionales (CDTI, CSyF, EAI, etc…).
i) Se han generado dosieres y promocionar material comercial (ofertas tecnológicas, dosieres y presentaciones comerciales) y estudios de mercado de tecnologías prioritarias en cartera de transferencia.

[A.28] Asesorar/ promover nuevas empresas biotecnológicas, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la **creación de spin-off.**

- Poner en marcha programas de ayuda al emprendedor y de búsqueda de emprendedores.
- Fomentar la generación de ecosistemas de cultura emprendedora biotecnológica en el ámbito provincial en colaboración las administraciones y principales actores locales, regionales y nacionales.
- Establecer alianzas de colaboración con otras instituciones y organismos estratégicos de cara al desarrollo de la estrategia de emprendimiento de FISEVI, acercar proyectos de innovación a inversores, etc.
- Impartir seminarios o sesiones informativas específicas dirigidas a profesionales médicos sobre creación de spin-off en el SSPA.
- Elaboración de manuales informativos y guías explicativas sobre limitaciones legales, procedimientos, así como herramientas existentes por parte de las instituciones locales y autonómicas para la puesta en marcha de nuevas empresas.
- Identificación de líneas de financiación nacionales e internacionales destinadas tanto a potenciales nuevas spin-off como a las ya constituidas.

Tareas desarrolladas

a) A través de la participación de los encuentros de innovación, se ha establecido contacto con una bio-incubadora de empresas *start-up* que brinda soporte,

formación y brinda a sus empresas posibles contactos para establecer colaboración en el desarrollo de sus tecnologías y creación de empresas. Con lo cual, es posible iniciar la colaboración con esta bio-incubadora para establecer sinergias de colaboraciones, incluyendo, venta de nuestros servicios, la transferencia de tecnologías o la creación de spin-off.

b) Se está trabajando en la organización de un programa de búsqueda de emprendedores para promover el desarrollo de tecnologías desde nuestro propio centro.
c) Se ha trabajado de forma activa con todos los investigadores que mostraban inquietudes emprendedoras para el asesoramiento en la constitución de una potencial spin-off basada en tecnologías protegidas y gestionadas por FISEVI.
d) Se han elaborado manuales informativos y guías explicativas sobre limitaciones legales, procedimientos, así como herramientas existentes por parte de las instituciones locales y autonómicas para la puesta en marcha de nuevas empresas.
e) Se ha realizado un seguimiento a aquellas tecnologías que no son licenciadas pero que tienen un mercado potencial, valorando el carácter emprendedor del investigador para la creación de una spin-off.
f) Se han identificado y difundido las líneas de financiación nacionales e internacionales destinadas tanto a potenciales nuevas spin-off como a las ya constituidas.
g) 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, especialmente en la fase de captación de financiación, tanto en convocatorias públicas como en inversión privada (business angels o capital riesgo).

3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS (31 de diciembre de 2021)

A continuación, se presenta un cuadro resumen de las **ayudas activas en diciembre 2021,** 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 2021 ascienden a 379 y el número de ayudas competitivas privadas activas asciende a 38.

				Activas 2021
				Nº
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea		22
		Nacional	ISCIII	195
			MINECO	13
			MECD	3
		Total Nacional		211
		Autonómica	CSyF	75
			SAS	17
			CTEICU	16
			FPS	37
		Total Autonómica		146
		Total Competitiva		379
TOTAL				379

ISCIII: Instituto de Salud Carlos III
MINECO: Ministerio de Economía y Competitividad
MEFP: Ministerio de Educación y Formación Profesional.
CSyF: Consejería de Salud y Familias
SAS: Servicio Andaluz de Salud
CTEICU: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.
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 2021 (COMPARATIVA 2020 - PROYECTOS COMPETITIVOS)																	
			TOTAL		HUVR-IBIS		HUVM-IBIS		AGS SUR DE SEVILLA		DSAP SEVILLA-IBIS		DSAP SEVILLA NORTE ALJARAFE		H.C. SAN JUAN DE DIOS		AGS DE OSUNA	
			2.020	2.021	2.020	2.021	2.020	2.021	2.020	2.021	2.020	2.021	2.020	2.021	2.020	2.021	2.020	2.021
Gestión de Ayudas Públicas	Total Internacional		19	22	13	14	6	8										
	NACIONAL	ISCIII	170	195	128	148	31	34	11	11	1	1		1				
		AEI	16	13	12	10	4	3										
		MEFP	3	3	3	3												
	Total Nacional		189	211	143	161	35	37	11	11	1	1		1				
	AUTONOMICA	CS	93	75	71	58	21	17	1					1				
		SAS	21	17	17	13	4	4										
		FPS	17	16	7	5					4	4	5	5		1	1	1
		CTEICU	13	37	9	35	4	2										
	Total Autonómica		144	146	104	111	29	23	1		2	4	5	6		1	1	1
	Total Ayudas Públicas		352	379	260	286	70	68	12	11	3	5	5	7		1	1	1
		SEC	2	1	1		1	1										
		SAMI	1		1													
		FAECP	2		2													
		F.MARATO	1	1	1	1												
		AECC	4	4	4	4												
		F.ALICIAK OPLOWITZ	2	1	1		1	1										
		SENR	1		1													
		FMM	3	3	2	2	1	1										
		FEA	1	1	1	1												
		GILEAD	6	4	4	3	1		1	1								
		SAEDYN	4	1	3		1	1										
		NEUMOSUR	3	1	1		2	1										
		FEHH																
		FIPSE	1	5	1	5												
		GEIS	8	3	8	2		1										
		SAPD	5	1	2	1	3											
		SEEN	1	1		1	1											
		SECIP	1	1	1	1												
		SEHOP	2		2													
		FSEEN	1	4	1	1				3								
		SEYMC	7		1				6									
		FEIOMM	2	1			2									1		
		F .CAIXA	1	1				1							1			
		SED	1	1		1	2											
		F.TATIANA	1	1	1	1												
		SECOT	1		1													
		FUNDACIÓN INOCENTE	1	1	1	1												
		FERP	1	1	1	1												
	Total Ayudas Privadas		64	38	22	26	16	7	7	4	3		5		2	1		
Total Proyectos			416	417	282	312	86	75	19	15	6	5	10	7	2	2	1	1

		TOTAL		HUVR-IBIS		HUVM		A.G. SEVILLA SUR HUVV		DSAP SEVILLA		DSAP SEVILLA NORTE ALJARAFE		H.C. SAN JUAN DE DIOS		A.G.S. OSUNA		APES BAJO GUADALQUIVIR	
		2020	dic.-21	2020	dic.-21	2020	dic.-21	2020	dic.-21	2020	dic.-21	2020	dic.-21	2020	dic.-21	2020	dic.-21	2020	dic.-21
Gestión de EECC/EOO Y	EECC	1272	1.458	775	907	384	408	106	134	0	0	0	0	0	0	2	2	5	7
	EEOO	459	515	242	276	132	148	61	66	3	5	5	4	4	5	3	0	9	11
	OTROS	81	110	44	53	30	46	7	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Total		1.812	2.083	1.061	1.236	546	602	174	209	3	6	5	5	4	5	5	2	14	18

4. SEGUIMIENTO DE PRESUPUESTO

A continuación, se muestra el seguimiento del presupuesto a 31/12/2021 aprobado en su Plan de Actuación para este ejercicio. La información presupuestaria se amplía en Anexo 11:

a) Presupuesto de estructura

Liquidación del presupuesto			
INGRESOS en €	TOTAL		
	PRESUP 2021	31/12/2021	% EJECUCIÓN
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	1.703.951	1.748.231	103%
ESTUDIOS CLÍNICOS	2.925.000	3.665.649	125%
OTROS INGRESOS	3.930.070	3.896.673	99%
Ingresos financieros	0	6.021	NA
TOTALES	8.559.021	9.316.574	109%

Liquidación del presupuesto			
GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS en €	TOTAL		
	PRESUP 2021	31/12/2021	% EJECUCIÓN
GASTOS DE PERSONAL	3.371.937	2.970.993	88%
OTROS GASTOS DE ESTRUCTURA	5.974.032	4.409.645	74%
Provisión por Resultado no ejecutado	-786.948	1.935.934	-246%
TOTALES	8.559.021	9.316.574	109%

INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	0	NA

b) Presupuesto de Investigación

Liquidación del presupuesto			
INGRESOS en €	**TOTAL**		
	PRESUP 2021	31/12/2021	% EJECUCIÓN
ESTUDIOS CLÍNICOS	6.825.000	7.235.678	106%
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	11.355.765	10.911.237	96%
ENTIDADES PÚBLICAS	**11.097.602**	**10.167.202**	**92%**
CS y Familias	1.265.800	1.983.688	157%
ISCIII	5.754.501	5.116.616	89%
Consejería de Transformación Económica	743.279	1.017.022	137%
Ministerio de Ciencia e Innovación	271.495	360.404	133%
FPS	199.833	0	0%
SAS	487.896	486.421	100%
Internacional EUROPEO	2.374.798	1.144.479	48%
Internacional NO EUROPEO	0	58.573	NA
ENTIDADES PRIVADAS	**258.163**	**744.034**	**288%**
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	2.804.886	3.166.585	113%
ENTIDADES PÚBLICAS (CSYF PS)	**350.000**	**290.291**	**83%**
ENTIDADES PRIVADAS	**2.454.886**	**2.876.294**	**117%**
Donaciones / Convenios	1.372.553	1.570.010	114%
Ingresos por venta de servicios	1.082.333	1.306.284	121%
TOTALES	**20.985.651**	**21.313.499**	**102%**

Liquidación del presupuesto			
GASTOS/APLICACIÓN DE INGRESOS en €	**TOTAL**		
	PRESUP 2021	31/12/2021	% EJECUCIÓN
ESTUDIOS CLÍNICOS	6.825.000	7.235.678	106%
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	11.355.765	10.911.237	96%
ENTIDADES PÚBLICAS	**11.097.602**	**10.167.203**	**92%**
ENTIDADES PRIVADAS	**258.163**	**744.034**	**288%**
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	2.804.886	3.166.584	113%
ENTIDADES PÚBLICAS	**350.000**	**290.291**	**83%**
ENTIDADES PRIVADAS	**2.454.886**	**2.876.293**	**117%**
TOTALES	**20.985.651**	**21.313.499**	**102%**

INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	0	NA

Anexo 1

Indicadores Actividades 2021

(versión ampliada)

Anexo 1: Indicadores 2021

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	Objetivo 2021	Diciembre	Valoración
COVID-19	A.1-A.2.	1.00	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	28	43	61	✔
	A.1	1.02	*Nº de proyectos de I+i activos sobre COVID*	9	14	22	
	A.2	1.03	*Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID*	19	29	39	
Desarrollo del Capital Humano	A.3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	76	80	116	✔
	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos	423	430	489	✔
	A.6	2.02	Sello HRS4R	En Proceso	Evaluado	en proceso	✖
Captación de recursos	A.7-A.8	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	34.901.402 €	21.000.000 €	40.423.538 €	✔
	A.7	3.01	Fondos competitivos	19.025.814 €	8.500.000 €	20.093.578 €	✔
		3.02	*Autonómicos*	8.390.676 €	2.000.000 €	6.161.141 €	
		3.03	*Autonómico externo a C.Salud*			3.512.242 €	
		3.04	*Nacional*	9.343.291 €	5.500.000 €	8.358.032 €	
		3.05	*AES (ISCIII)*			7.943.072 €	
		3.06	*Internacional*	1.291.847 €	1.000.000 €	5.574.405 €	
	A.8	3.07	Fondos no competitivos	15.875.588 €	12.500.000 €	20.329.960 €	✔
		3.08	*Convenios de colaboración*	2.198.954 €	600.000 €	600.000 €	
		3.09	*Convenios NO- C.Salud*		800.000 €	800.000 €	
		3.10	*Venta de servicios*	2.257.654 €	1.750.000 €	3.525.288 €	
		3.11	*Facturación por estudios clínicos*	10.894.898 €	9.750.000 €	13.442.905 €	✔
		3.12	*Mecenazgo*	517.462 €	400.000 €	1.953.930 €	
		3.13	*Otros*	6.620 €	- €	7.837 €	
Calidad en la gestión de la I+i	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	EECC 82% PI 95%	EECC 85% PI 95%	94% (100% ayudas 91% EECC)	✔
		Aux	*Nº de registros totales*	EECC 820 / PI 776		EECC 1351 / PI 652	
		Aux	*Nº de registros válidos*	EECC 675 PI 737		EECC 1351 / PI 590 (90%)	
	A.11	4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (90 días)	80%	80%	92%	✔
		Aux	% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados	80% / 239	80%	91% (294)	
		Aux	% EEOO en plazo; Nº contratos EEOO firmados	79% / 56	80%	95% (61)	
		Aux	% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados	73% /11	80%	100% (9)	
	A.12	4.02	% implantación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos	100%	100%	100%	✔
	A.13	4.03	Nº de grupos validados en Investiga+	82	77	89	✔
		4.04	Insitituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI	✔
		4.05	Certificado de Gestión de Calidad UNE 166.002:2014	SI	SI	SI	✔
I+i cooperativa Intra-SSPA	A.16	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	181	150	151	✔
Proyectos Internacionales	A.18	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	19	20	26	✔
		6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	61	22	36	✔
		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	4	≥11	7	✖
	A.19	6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	8	7	6	✖
		6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	21	18	14	✖
Atención Primaria	A.20	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	34	30	40	✔
	A.21	7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	4	5	5	✔
	A.22	7.02	Nº de proyectos activos liderados por investigadores de Atención Primaria	7	7	9	✔
		7.03	Nº de investigadores principales y colPs activos en Atención Primaria	7	7	9	✔
Estudios clínicos	A.23	8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	1132	1085	1339	✔
		Aux	*Nº de EECC activos comerciales*	907	900	1080	
		Aux	*Nº de EEOO activos comerciales*	178	150	206	
		Aux	*Nº de ICPS activos comerciales*	47	35	53	
		8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	216	220	324	✔
		Aux	*Nº de nuevos EECC comerciales*	176	190	265	
		Aux	*Nº de nuevos EEOO comerciales*	32	25	53	
		Aux	*Nº de nuevos ICPS comerciales*	8	5	6	
	A.24	8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	68	55	75	✔
		Aux	*Nº de EECC activos independientes*	17	15	14	
		Aux	*Nº de EEOO activos independientes*	39	30	46	
		Aux	*Nº de ICPS activos independientes*	12	10	15	
		8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	16	12	15	✔
		Aux	*Nº de nuevos EECC independientes*	4	4	3	
		Aux	*Nº de nuevos EEOO independientes*	11	6	9	
		Aux	*Nº de nuevos ICPS independientes*	1	2	3	
	A.25	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	406	350	493	✔
		8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	99	100	118	✔
		8.06	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECAs	17	30	36	✔
Transferencia e innovación	A.26	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	28	24	24	✔
	A.27	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	6	4	3	✖
		9.02	Financiación captada por acuerdos con empresas para proyectos de I+D+i	2.093.231 €	1.500.000 €	910.605 €	✖
		9.03	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	18	9	17	✔
	A.28	9.04	Financiación captada en convocatorias de innovación públicas	2.216.269 €	800.000 €	1.134.233 €	✔
		9.05	Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	2	1	1	✔

Anexo 2

Principios Rectores de Gestión Económica

Anexo 2: Principios Rectores de Gestión Económica

Para la estimación del presupuesto anual de la Fundación Gestora es esencial tener presentes los Principios Rectores de Gestión Económica de la RFGI-SSPA, teniendo especial interés los criterios establecidos en relación a los costes indirectos vinculados a proyectos de I+D+i, adquisiciones de equipamiento, contrataciones de recursos humanos y a la gestión de ensayos clínicos, recogidos en **"Convenio de Colaboración entre el Servicio Andaluz de Salud y la FPS, FIBAO, FIMABIS, FABIS, FIBICO, FCÁDIZ, FISEVI"** renovado el **29 de junio de 2020** y cuya primera versión se firmó **el 7 de febrero de 2012.**

Las Fundaciones de la RFGI-SSPA destinarán los ingresos que obtengan en relación con proyectos 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 ya la innovación en salud en el ámbito del SSPA.

En el caso específico de la gestión de proyectos financiados en régimen de subvención de costes totales, fundamentalmente los correspondientes a los programas marco de I+i de la Unión Europea, las Fundaciones de la RFGI-SSPA gestionaran los fondos liberados por la justificación de los costes de persona. Estos fondos se emplearán en, actividades de promoción y desarrollo de la investigación de los grupos en los que esté adscrito el personal que ha dado lugar a dicha liberación de fondos.

El coste del desarrollo de las actividades de gestión y apoyo por parte de las Fundaciones de la RFGI-SSPA en el ámbito del SAS, deberá ser compensado a través de los ingresos por costes indirectos y otros ingresos derivados de sus actividades de gestión, y que garanticen su estabilidad financiera.

De acuerdo con lo indicado anteriormente, se establecen los criterios en relación con el establecimiento y destino de los costes indirectos vinculados a proyectos y a la gestión de ensayos clínicos, que serán los siguientes:

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

Como criterio general, los 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, así como otros fines fundacionales en los distintos centros, de forma proporcional a la participación de éstos en la generación de estos.

Ayudas en cuyas bases de la convocatoria estén contemplados los costes indirectos

Los costes indirectos vinculados a ayudas a la investigación (proyectos de investigación, adquisiciones de equipamiento, contrataciones de recursos humanos, etc.) financiados por entidades públicas o privadas, de ámbito autonómico, nacional o internacional, 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.

Ayudas en las que no se contemplan los costes indirectos

Los costes indirectos vinculados a ayudas a la investigación (proyectos de investigación, adquisiciones de equipamiento, contrataciones de recursos humanos, etc.) financiados por entidades públicas o privadas en las que no se contemplen costes indirectos, serán los siguientes:

- Donaciones/Ayudas sin costes indirectos estipulados y que no permiten su imputación: 0%.
- Donaciones, subvenciones o colaboraciones económicas y contratos para el desarrollo de un proyecto de I+D+i: el 15%.
- Donaciones, subvenciones o colaboraciones económicas para la adquisición de equipamientos o infraestructuras de I+D+i: el 5% si su tramitación puede sustanciarse a través de contrato menor ~~procedimiento negociado~~, o el 10% si su tramitación requiere la convocatoria de procedimiento abierto ~~concurso público~~.
- Donaciones, subvenciones 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:

- Subvenciones, Aportaciones reguladas por la Ley 38/ 2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones. Bajo este régimen se tramitarán las ayudas del sector público, con la que se pretende dar respuesta a demandas sociales y económicas de personas y entidades públicas o privadas.
- 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.

Costes indirectos vinculados a ensayos clínicos

Los ingresos producidos por la realización de estudios clínicos serán los que determine la normativa vigente que, actualmente, son los recogidos en la cláusula cuarta del modelo de contrato económico aprobado en virtud de *Resolución de 13 de junio de 2019, de la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud, por la que se aprueban los modelos de contratos económicos para la realización de ensayos clínicos, de estudios pos autorización de tipo observacional con medicamentos de uso humano y de investigaciones clínicas con productos sanitarios en el sistema sanitario público de Andalucía* (BOJA 118, de 21 de junio), y que se detallan a continuación:

- Una cuota fija de gestión y administración del ensayo aprobada en el marco de la RFGI, que en 2020 asciende a la cantidad de 1.110,51 euros de gastos administrativos, más IVA que correspondiente) y de 250 euros, más IVA correspondiente en caso de adenda de modificación del Ensayo (por cada una de ellas).
- Una cuota variable, que tendrá el siguiente destino:
    - **30%** destinado al **centro**, por los gastos ocasionados. Estos fondos se utilizarán 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 de este.
    - **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, de 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.

Anexo 3

Relación de Proyectos Públicos concedidos por centros

Anexo 3: Relación de Proyectos Públicos concedidos por centros

A continuación, se detalla la relación de proyectos públicos concedidos por centros de convocatorias públicas y privadas competitivas nacionales y autonómicas en la anualidad 2021.

Relación de Proyectos Públicos Concedidos por centros:

Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	FMM 2021 EXPOSITO TIRADO, JOSÉ ANTONIO AP176862021 G-V	FMM	Medicina Física y Rehabilitación	9.054,12 €

Hospital Universitario Virgen del Rocío / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	PAIDI 2020 PY LÓPEZ GUERRA, JOSÉ LUIS P20_01378	CTEICYU	Oncología Médica y Radioterápica	153.150,00 €
2	PAIDI 2020 PY OTERO CANDELERA, REMEDIOS P20_01277	CTEICYU	Neumología y Cirugía Torácica	32.700,00 €
3	PAIDI 2020 PY RUIZ-MATEOS CARMONA, EZEQUIEL P20_01276	CTEICYU	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	110.000,00 €
4	PAIDI 2020 PY ROMERO GÓMEZ, MANUEL P20_01075	CTEICYU	Aparato Digestivo	236.550,00 €
5	PAIDI 2020 PY GUTIÉRREZ VALENCIA, ALICIA P20_01042	CTEICYU	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	50.000,00 €
6	PAIDI 2020 PY MOLINA PINELO, SONIA P20_00992	CTEICYU	Oncología Médica y Radioterápica	129.050,00 €
7	PAIDI 2020 PY BERNABÉ CARO, REYES P20_00951	CTEICYU	Oncología Médica y Radioterápica	184.650,00 €
8	PAIDI 2020 PY LÓPEZ CORTÉS, LUIS P20_00906	CTEICYU	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	90.000,00 €
9	PAIDI 2020 2020 PY MIR RIVERA, PABLO P20_00903	CTEICYU	Neurología y Neurofisiología	117.550,00 €
10	PAIDI 2020 2020 PY GÓMEZ GARRE, PILAR P20_00896	CTEICYU	Neurología y Neurofisiología	170.800,00 €
11	PAIDI 2020 PY MEDRANO ORTEGA, JAVIER P20_00894	CTEICYU	Medicina Interna	146.350,00 €
12	PAIDI 2020 PY BORREGO LOPEZ, SALUD P20_00887	CTEICYU	Ginecología y Patologia Mamaria	91.050,00 €
13	PAIDI 2020 2020 PY CRESPO FACORRO, BENEDICTO P20_00811	CTEICYU	Salud Mental	152.730,00 €

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
14	AEI 2020 RT JAPÓN RODRIGUEZ., MI. PID2020-118774RB-C22	AEI	Anatomía Patológica	84.700,00 €
15	FIS 2021 PACHECO LOPEZ, YOLANDA MARIA PI21/00357	ISCIII	Área de Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario	183.920,00 €
16	FIS 2021 ANTIÑOLO GIL, GUILLERMO PI21/00244	ISCIII	Ginecología y Patologia Mamaria	196.020,00 €
17	FIS 2021 JESUS MAESTRE, SILVIA PI21/01901	ISCIII	Neurología y Neurofisiología	85.910,00 €
18	FIS 2021 SERVIAN MORILLA, EMILIA PI21/00759	ISCIII	Area de Neurociencias	72.600,00 €
19	FIS 2021 GOMEZ GARRE, PILAR PI21/01875	ISCIII	Area de Neurociencias	135.520,00 €
20	FIS 2021 LOPEZ CAMPOS BODINEAU, JOSÉ LUIS PI21/01866	ISCIII	Neumología y Cirugía Torácica	94.380,00 €
21	FIS 2021 ALVAREZ MARIN, MARIA DEL ROCIO PI21/00797	ISCIII	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	94.380,00 €
22	FIS 2021 AGUILAR GUISADO, MANUELA PI21/01569	ISCIII	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	139.150,00 €
23	FIS 2021 ZAPATA ARRIAZA, ELENA PI21/01322	ISCIII	Radiodiagnóstico	99.220,00 €
24	FIS 2021 CABALLERO ERASO, CANDELARIA PI21/01400	ISCIII	Neumología y Cirugía Torácica	219.010,00 €
25	FIS 2021 JARA PALOMARES, LUIS PI21/01635	ISCIII	Neumología y Cirugía Torácica	50.820,00 €
26	ICI 2021 CISNEROS HERREROS, JOSE MIGUEL ICI21/00075	ISCIII	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	627.792,00 €
27	PMP 2021 ROMERO GÓMEZ , MANUEL MPM21/00078	ISCIII	Digestivo	186.327,90 €
28	CS 2021 FEDER MOLINA PINELO, SONIA PECART-0091-2020	Consejería de Salud	Oncología Médica y Radioterápica	123.750,00 €
29	CS 2021 FEDER CABALLERO VELÁZQUEZ, T. PECART-0185-2020	Consejería de Salud	Hematología	123.300,00 €
30	CS 2021 FEDER RAMIREZ LORCA, Mª REPOSO PECOVID-0078-2020	Consejería de Salud	Area de Neurociencias	122.800,00 €
31	CS 2021 FEDER CRESPO FACORRO,BENEDICTO PECOVID-0195-2020	Consejería de Salud	Salud Mental	108.240,00 €
32	CS 2021 FEDER CARRILLO VICO, ANTONIO PEMP-0085-2020	Consejería de Salud	LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES	121.885,00 €
33	CS 2021 FEDER MACÍAS GARCÍA, DANIEL PEMP-0093-2020	Consejería de Salud	Area de Neurociencias	121.750,00 €
34	CS 2021 SOTO MORENO, ALFONSO MANUEL PI-0032-2021	Consejería de Salud	Endocrinología y Nutrición	30.747,55 €
35	CS 2021 TORO ESTEVEZ, RAQUEL DEL PI-0034-2021	Consejería de Salud	Cardiología y Cirugía Cardiovascular	119.600,00 €
36	CS 2021 GIRALDEZ JIMENEZ, Mª DOLORES PI-0041-2021	Consejería de Salud	Aparato Digestivo	120.000,00 €
37	CS 2021 MARTÍN RODRÍGUEZ, JUAN FRANCISCO PI-0046-2021	Consejería de Salud	Area de Neurociencias	114.770,00 €
38	CS 2021 FEDER LEAL GONZÁLEZ, SANDRA PIN-0088-2020	Consejería de Salud	Grupo de Innovación Tecnológica	104.450,00 €
39	CS 2021 GIRALDEZ SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL PIP-0218-2021	Consejería de Salud	Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología	269.700,76 €

Hospital Universitario Virgen Macarena / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	PAIDI 2020 PY MONTANER VILLALONGA, JOAN PY20_01351 G-MC	CTEICYU	Neurología y Neurofisiología	143.750,00 €
2	PAIDI 2020 PY LOPEZ CERERO, LORENA PY20_01346 G-MC	CTEICYU	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	88.500,00 €
3	PAIDI 2020 PY YBOT GONZÁLEZ, PATRICIA PY20_01267	CTEICYU	Neurología y Neurofisiología	125.800,00 €
4	FIS 2021 LEON JUSTEL, ANTONIO PI21/00829	ISCIII	Laboratorios Clínicos	41.745,00 €
5	FIS 2021 GUTIERREZ GUTIERREZ, BELÉN PI21/01801	ISCIII	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	61.226,00 €
6	FIS 2021 MONTANER VILLALONGA, JOAN PI21/01158	ISCIII	Neurología y Neurofisiología	246.840,00 €
7	FIS 2021 LOPEZ CORTES, LUIS EDUARDO PI21/01364	ISCIII	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	131.890,00 €
8	PDTS 2021 SANCHEZ GOMEZ, SERAFIN DTS21/00180	ISCIII	Otorrinolaringología	56.100,00 €
9	RED 2021 RODRIGUEZ DE LA RUA, ENRIQUE RD21/0002/0011	ISCIII	Oftalmología	148.776,10 €
10	RED 2021 MONTANER VILLALONGA, JOAN RD21/0006/0015	ISCIII	Neurología y Neurofisiología	253.937,20 €
11	AEI 2021 LE PASCUAL HERNÁNDEZ, ÁLVARO PLEC2021-007972	AEI	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	154.583,00 €
12	ICI 2021 TORO LOPEZ MARIA DOLORES DEL ICI21/00014	ISCIII	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	429.350,90 €
13	CS 2021 FEDER SÁNCHEZ GÓMEZ, SERAFÍN PIN-0097-2020	Consejería de Salud	Otorrinolaringología	123.585,00 €
14	CS 2021 FEDER BARRAGAN PRIETO, ANA PIN-0139-2020	Consejería de Salud	Neurología y Neurofisiología	118.650,00 €
15	CS 2021 MONTANER VILLALONGA, JOAN PIP-0009-2021	Consejería de Salud	Neurología y Neurofisiología	207.163,74 €

Hospital San Juan de Dios del Aljarafe

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	FPS PRIMARIA 2020-1 TORRES DOMINGUEZ, YOLANDAAP-0018-2020-C1	Fundación Progreso y Salud	Medicina Interna	22.425 €

Distrito de Atención Primaria Sevilla

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación
1	FPS PRIMARIA 2020-1 PALMA MORGADO, DANIEL	Fundación	UGC Farmacia Atención	18.400 €
2	FPS PRIMARIA 2021 CORONEL R, CRISTOBAL	Fundación	CS AMANTE LAFFÓN	20.700 €

Distrito Aljarafe – Sierra Norte

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación
1	FPS PRIMARIA 2021 CALLE CRUZ, FELIPE AP-0209-	Fundación	CASTILLEJA DE LA	13.869 €

Anexo 4

Relación entre ayudas activas y ayudas concedidas

Anexo 4: Relación entre ayudas activas y ayudas concedidas

		ACTIVOS			
		2020	2021	Presupuesto 2020	Presupuesto 2021
Nacional	ISCIII	170	195	8.530.105 €	11.367.574 €
	AEI	16	13	1.281.678 €	1.024.794 €
	MEFP	3	3	103.806 €	43.385 €
Total Nacional		189	211	9.915.588 €	12.435.753 €
Autonómica	CS	93	75	3.482.152 €	4.503.383 €
	SAS	21	17	964.527 €	927.802 €
	FPS	17	16	542.298 €	247.521 €
	CTEICU	13	37	1.164.534 €	3.707.374 €
Total Autonómica		144	145	6.153.511 €	9.386.079 €
Total Competitiva		333	356	16.069.100 €	21.821.832 €

		CONCEDIDOS			
		2020	2021	Concedido 2020	Concedido 2021
Nacional	ISCIII	50	60	5.537.459 €	7.943.072 €
	AEI	4	2	455.028 €	239.283 €
Total Nacional		54	45	5.992.487 €	8.182.355 €
Autonómica	CS	28	17	4.081.039 €	2.207.451 €
	SAS	3		537.100 €	
	FPS	7	7	249.912 €	172.196 €
	CTEICU	12	20	1.339.571 €	3.473.742 €
Total Autonómica		50	39	6.207.622 €	5.853.389 €
Total Competitiva		104	84	12.200.109 €	14.035.744 €

Anexo 5

Relación de Proyectos internacionales / europeos gestionados / solicitados

Anexo 5: Relación de proyectos internacionales / europeos gestionados / solicitados

Las ayudas internacionales gestionadas en 2021 con financiación previa son las siguientes:

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
1	IMI	COMBACTE-Net	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
2	IMI	COMBACTE-Magnet	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
3	IMI	COMBACTE-Care	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
4	IMI	COMBACTE-Care	CISNEROS HERREROS, José Miguel	HUVR	Socio
5	CHAFEA	JAMRAI	CISNEROS HERREROS, José Miguel	HUVR	Socio
6	IMI2	LITMUS	ROMERO GOMEZ, Manuel	HUVR	Socio
7	H2020	FAIR4Health	PARRA CALDERÓN, Carlos	HUVR	Coord.
8	H2020	SELNET	MARTIN BROTO, Javier	HUVR	Coord.
9	H2020	SOCKETSENSE	SUAREZ MEJÍAS, Cristina	HUVR	Socio
10	H2020	TREGeneration	PEREZ SIMON, José Antonio	HUVR	Socio
11	Accelerator Award	AICR	MARTIN BROTO, Javier	HUVR	Socio
12	JOB Research Foundation	JOB RESEARCH FOUNDATION	OLBRICH, Peter	HUVR	Benef. Unico
13	Sarcoma American Foundation	SAF	DE ALAVA, Enrique	HUVR	Benef. Unico
14	Sarcoma American Foundation	SAF	MARTIN BROTO, Javier	HUVR	Benef. Unico
15	H2020	ORCHESTRA	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
16	CyberGrant Pfizer	T-BreastCancer@Home	PARRA CALDERÓN, Carlos	HUVR	Benef. Unico
17	JPIAMR	EMERGENET	LOPEZ CORTES, Eduardo	HUVM	Socio

El HUVM cuenta con otros dos proyectos JPIAMR (Coordinador "MODERN" y Socio "ST131") - la financiación se gestiona a nivel nacional mediante el ISCIII. El EMERGENET cuenta con financiación del consorcio.

El HUVM cuenta igualmente con la participación de la Unidad CSUR de Retinoblastoma (Dra. Ana Fernandez-Teijeiro) en la ERN-PaedCan. En 2021, se ha notificado por la Comisión Europea y realizado una evaluación técnica que se ha preparado y desarrollado de febrero a mayo 2021, con unos resultados positivos comunicados a mediados de octubre. FISEVI ha colaborado activamente en la elaboración de los documentos, en conjunto con la Unidad de calidad del HUVM y los grupos clínicos involucrados.

El HUVR cuenta con participación en proyectos europeos: SECURE (participación UICEC IP: ROSSO, Clara- licitación), LIVERHOPE (participación UICEC IP: ROSSO, Clara- licitación), NASH-PI (participación UGC Digestivo - ROMERO GOMEZ, Manue; convocatoria competitiva privada, Contrato Prestación Servicio)

Las ayudas internacionales gestionadas en 2021 solicitadas en 2020, con acuerdo de subvención firmado en 2021:

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
1	NIH R01	NIH_R01_R01-AR076770-01A1	PARADAS, Carmen	HUVR	Socio
2	H2020	HealthyCloud	PARRA CALDERÓN, Carlos	HUVR	Socio
3	H2020	REVERSE (fecha de inicio: 01/07/2021)	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
4	H2020	ECRAID Base	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
5	H2020	RESILIENCE (fecha de inicio 01/06/2021)	RODRIGUEZ, Guillermo	HUVR	Socio
6	IMI2-2020-23-02	PrIMAVeRa	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
7	MSCA	SENOXIA (renuncia por incompatibilidad con puesto US)	MACIAS, David	IBiS	Benef. Unico

El IBiS cuenta con otra financiación MSCA aprobada (MSCA Riboscalpers IP: Jesús de la Cruz), gestionada a través de la Universidad de Sevilla.

Las ayudas internacionales gestionadas en 2021 solicitadas en 2020, con stage-2 presentado en 2021 y en fase de negociación a 31/12/2021

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
1	IMI2-2020-22	EPND	MIR RIVERA, Pablo	HUVR	Socio

La siguiente tabla detalla la relación de ayudas europeas solicitadas por FISEVI en 2021 (31 de diciembre de 2021).

Nº total de ayudas = 43 ayudas solicitadas

IBiS-HUVR: 26 solicitudes a programas europeos, de las cuales 5 propuestas como Coordinador

IBiS-HUVM: 9 solicitudes a programas europeos.

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2021		Instituto	
1	FLANDERS PARRA CALDERÓN, Carlos	EIT-Health-Business-Plan	No financiado	HUVR IBIS	Coord.
2	DigiCHRONIC PARRA CALDERÓN, Carlos	EIT Health Education	Stage 2. No Seleccionado	HUVR IBIS	Socio
3	VACCELERATE PASCUAL, Alvaro	H2020-IBA-SC1-CORONAVIRUS-2020-4	Financiado	HUVM IBIS	Socio
4	CovidAI PARRA CALDERÓN, Carlos	COVID-X GA 101016065	No financiado	HUVR IBIS	Socio
5	ENDAD PASCUAL, Alberto	JPND	No seleccionada	IBIS IBIS	Coord.
6	GranPa MIR, Pablo	JPND	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio
7	GEPPETTO RUIZ VEGUILLA, Miguel	ERAPerMed	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2021		Instituto	
8	CLOE CRESPO FACORRO, Benedicto	ERAPerMed	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio
9	CONTOUR MIR, Pablo	ERA-NET NEURON	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio
10	GliaPHRENIA CRESPO FACORRO, Benedicto	ERA-NET NEURON	Stage 2. No Seleccionado	HUVR IBIS	Coord.
11	MDREcoli_1HIT PASCUAL, Alvaro	JPIAMR	Stage 2. No Seleccionado	HUVM IBIS	Socio
12	HoBIn CISNEROS, José Miguel	JPIAMR	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio
13	ESPID MARIN CRUZ, Inés	ESPID Small Grant Award	No financiado	HUVR IBIS	Benef. Unico
14	XCAV8 ROMERO GOMEZ, Manuel	EIT-Health-Business-Plan	No financiado	HUVR IBIS	Socio
15	Registry HER ROMERO GOMEZ, Manuel	EASL Registry Grant Application	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio
16	System for monitoring COVID patients by obtaining medical indicators and parameters using facial biometry SUAREZ MEJÍAS, Cristina	INNO4COV-19	No seleccionada	HUVM IBIS	Socio
17	Mab4HoPe RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01	No seleccionada	HUVM IBIS	Socio
18	CARIT4ES DE ALAVA, Enrique	ERA-NET TRANSCAN-3	No seleccionada	HUVR IBIS	Coord.
19	NicheLSCar PEREZ SIMON, José Antonio	ERA-NET TRANSCAN-3	Stage 2. En evaluación. May 2022 Estimated date funding decisions.	HUVR IBIS	Socio

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2021		Instituto	
20	CTERRP	H2020 HLTH-2021-DISEASE-04	No seleccionada	HUVR	Coord.
	NETH, Olaf			IBIS	
21	ADALOVELACE	H2020 HLTH-2021-TOOL-06	No seleccionada	HUVR	Coord.
	PARRA CALDERÓN, Carlos			IBIS	
22	DECOGNITO	H2020 HLTH-2021-STAYHLTH-01	No seleccionada	HUVR	Socio
	CRESPO FACORRO, Benedicto			IBIS	
23	DireCTion	H2020 HORIZON-HLTH-2021-IND-07	No seleccionada	HUVR	Socio
	PEREZ SIMON, José Antonio			IBIS	
24	OPTIMHEART	H2020 HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04	No seleccionada	HUVR	Socio
	PARRA CALDERÓN, Carlos			IBIS	
25	EU-OPENCURE	H2020 HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04	No seleccionada	HUVR	Socio
	ROMERO GOMEZ, Manuel			IBIS	
26	VISTA	H2020 HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-03	No seleccionada	HUVV	Socio
	MACIAS, Juan			IBIS	
27	SEAT4PC	H2020 HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04	No seleccionada	HUVM	Socio
	BOCETA, Jaime			IBIS	
28	CGI-Clinics	H2020 HORIZON-HLTH-2021-CARE-05	Financiado	HUVR	Socio
	DE ALAVA, Enrique			IBIS	
29	MEDICAL MEDIATOR	H2020 HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04	No seleccionada	HUVR	Socio
	PARRA CALDERÓN, Carlos			IBIS	
30	ENABLE	FEBS-IUBMB-ENABLE 2022 Conference	Financiado	IBIS	Benef. Unico
	IBiS			IBIS	
31	HERA INCUBATOR	HERA Incubator-ECDC Grant 2021	Financiado	HUVR	Socio
	LEPE, Jose Antonio			IBIS	
32	NeuroCOVIH	MSCA POSDOCTORAL FELLOWSHIPS - EUROPEAN FELLOWSHIPS 2021	No seleccionada	IBIS	Socio
	BACHILLER, Sara			IBIS	

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2021		Instituto	
33	COACHTILS PEREZ SIMON, José Antonio	EIC PATHFINDER CHALLENGE 2021	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio
34	Embajada de Francia VARELA PEREZ, Lourdes Maria	Embajada de Francia	Financiado	IBIS IBIS	Socio
35	Embajada de Francia PLATERO LUENGO, Aida	Embajada de Francia	No seleccionada	IBIS IBIS	Socio
36	JANE MIGUEZ SANCHEZ, Carlos	EU4 HEALTH - JOINT ACTIONS 2021-1	Aprobado. Acuerdo de subvención en preparación	HUVM HUVM	Socio
37	TELEMEDICINE VICENTE BAZ, David	EU4 HEALTH - JOINT ACTIONS 2021-1	En evaluación	HUVM HUVM	Socio
38	PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN L'ORÉAL AGUILAR MORANTE, DIANA	PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN L'ORÉAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE 2021	Solicitado	IBIS IBIS	Socio
39	SAPIENS SUAREZ MEJIAS, Cristina	HORIZON-CL3-2021-INFRA-01-02	No seleccionada	HUVM IBIS	Socio
40	KD-CAAP NETH, Olaf	conect4children - Collaborative network for European clinical trials for children IMI2 - Call 10 GA 777389	No seleccionada	HUVR IBIS	Socio
41	RESEARCH SCHOLARS PROGRAM PEREZ SIMON, José Antonio	RESEARCH SCHOLARS PROGRAM IN HEMATOLOGY/ONCOLOGY 2020 GILEAD	Solicitado	HUVR IBIS	Benef. Unico
42	AXA Chairs 2021 PASCUAL BRAVO, Alberto	AXA Chairs 2021 Alberto Pascual Bravo - Candidato: Victor Tapias	No seleccionada	IBIS IBIS	Benef. Unico
43	EHDEN MORENO CONDE, Alberto	Data Source Application	Financiada	HUVM IBIS	Benef. Unico

Destacamos el número de propuestas presentadas en el marco de las convocatorias ERA-NET que fomentar la cooperación y la coordinación de las actividades y políticas de investigaciones

desarrolladas en los Estados Miembros y Estados Asociados a través de sus respectivos programas de investigación, nacionales y regionales, la apertura mutua y el desarrollo e implementación de actividades conjuntas (proyectos internacionales en consorcio, evaluados y seleccionados a nivel internacional con financiación nacional por grupos).

A pesar del retraso en la aprobación de los programas de trabajo del nuevo programa marco, Horizonte Europa, y la publicación tardía de las primeras convocatorias (en fechas que coinciden con las solicitudes nacionales y fecha de cierre a la vuelta del verano), la participación de nuestros grupos en estas primeras calls se considera satisfactoria. Aunque haya bajado el número de solicitudes, se ha afianzado el rol de leader de los grupos en cuanto a coordinación, liderazgo de paquetes de trabajo y volumen presupuestario.

Es igualmente importante resaltar la labor realizada en el marco de auditorías directas de la Comisión Europea, en particular:

European Commission - BAEA403004

- Fecha de inicio: 21/09/2020
- Referencia: Announcement of Audit BAEA403004 on 998853621 - SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
- Proyecto auditado: GA634821 - PROPAG-AGEING
- Auditores: PricewaterhouseCoopers Audit S.R.L. Bucharest. Romania
- Particularidad: El alcance de la auditoria cubre dos otros proyectos gestionados por otra fundación de la RFGI. No se cuenta con la delegación a PWC Spain para la auditoria.

Innovative Medicines Initiative - IMI-2021-B29.01

- Fecha de inicio: notificación el 23/06/2021
- Referencia: Servicio Andaluz de Salud_Financial audit_IMI-2021-B29.01_Letter of Announcement -Ares(2021)4084081
- Proyectos auditados: COMBACTE CARE; COMBACTE NET; COMBACTE Magnet
- Auditores: Lubbock Fine LLP. Londres. UK.
- Particularidad: Los expedientes tiene un volumen de 122 expedientes de RRHH (50 expedientes FISEVI y 72 expedientes SAS). Se cuenta con una delegación española de Russell Bedford Valencia para la auditoria in situ.
- Resultado: Notificación el 28/02/2022 – auditoria cerrada sin ajuste.

Es oportuno indicar que se amplía la lista de Proyectos internacionales / europeos activos al sumarse un proyecto presentado en una convocatoria abierta competitiva privada (Amgen's Investigator Sponsored Studies (ISS) programm), con un presupuesto de 3 millones de euros (no se trata de un proyecto de nueva aprobación, si no de una modificación de clasificación, no afectando a efectos presupuestarios).

Anexo 6

Relación de ayudas de RRHH activas

Anexo 6: 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= 109

- **Hospital Universitario Virgen Macarena** ***(18 ayudas; 2021)***

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
1	ECAI 2013 HUVM BORREGUERO BORREGUERO IRENE	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013
2	PFIS 2017 ORTIZ PADILLA, MIRIAM FI17/00235	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017
3	RH 2018 RECACHA VILLAMOR, ESTHER CM18/00136	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2018
4	RH 2018 MENENDEZ VALLADARES, PALOMA CM18/00106	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
5	JR 2018 DELGADO VALVERDE, Mª MERCEDES JR18/00023	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018
6	PFIS 2018 DIAZ DIAZ, SARA FI18/00086	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018
7	NM 2018 VEGA RIOJA, ANTONIO C-0060-2018	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2018
8	NM 2018 YBOT GONZÁLEZ, PATRICIA C-0025-2018	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2018
9	JDC-F 2018 DEL RIO MERCADO, CARMEN FJC2018-036897-I	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN 2018
10	RH 2019 SALAMANCA RIVERA, ELENA CM19/00158	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
11	JR 2019 PALACIO BAENA, ZAIRA RAQUEL JR19/00018 G-MC G-R	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
12	RH 2020 PORTILLO CALDERON, INES Mª CM20/00092 G-MC G-R	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
13	RH 2020 CORDERO RAMOS, JAIME CM20/00194 G-MC G-R	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
14	PAIDI 2020 2020 PID REYES CORRAL, MARTA DOC_01701	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
15	CS 2020 POSDOC SAS PÉREZ PALACIOS, PATRICIA RH-0136-2020	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
16	CS 2020 POSDOC CHACON FERNANDEZ, PEDRO JOSÉ RH-0129-2020	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
17	CS 2020 POSDOC SAS MENÉNDEZ VALLA, PALOMA RH-0135-2020	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
18	ECAI 2015 HUVM BIOBANCO SSPA-HUVM F1-0014-2015	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.

- **Hospital Universitario Virgen de Valme** ***(2 ayudas; 2021)***

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
1	MS-I PI 2018 GLEZ-SERNA MANUEL ALEJANDRO CP18/00146	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2018
2	RH 2019 CORMA GÓMEZ, ANAÍS CM19/00251	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019

- **Hospital Universitario Virgen del Rocío - Instituto de Biomedicina de Sevilla (89 ayudas; 2021)**

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
1	PTA 2017 GONZALEZ ATIENZA, FERNANDO	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017
2	PTA 2017 MORON CIVANTO, FRANCISCO JESUS	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017
3	FPU 2015 ALVAREZ DE TOLEDO BLANDON, PALOMA	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2015
4	FPU 2016 PERIÑAN TOCINO, TERESA	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2016
5	FPU 2016 GOMEZ-FERIA FERREIRO, JOSÉ	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2016
6	PFIS 2016 MEDRANO DOMÍNGUEZ, MAYTE	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016
7	JR 2017 ALVAREZ MARÍN, ROCÍO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODES 2017
8	PFIS 2017 JIMÉNEZ LEÓN, MARIA REYES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017
9	NM 2017 PACHECO LÓPEZ, YOLANDA	ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017
10	NM 2017 GOMEZ GARRE, PILAR	ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017
11	PTA 2017 PASTOR HERRERA, MARIA DOLORES	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017
12	RH 2018 RODRIGUEZ VILLODRES, ANGEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2018
13	RH 2018 MACIAS GARCIA, DANIEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2018
14	RH 2018 MARTINEZ PEREZ, JULIA ESPERANZA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2018

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
15	SB 2018 ROJAS ALVAREZ-OSSORIO, MARIA DE LOS ANGELES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2018
16	JR 2018 GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018
17	JR 2018 OLBRICH, PETER	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018
18	I-PFIS 2018 MONTERO VALLEJO, ROCIO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2018
19	I-PFIS 2018 NAVARRO VILLARAN, ELENA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2018
20	ISCIII BIOINF 2018 CORDERO VARELA, JUAN ANTONIO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS DE TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS 2018
21	MS-II 2018 NEUKAM, KARIN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2018
22	NM 2018 SÁNCHEZ CÉSPEDES, JAVIER	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2018
23	JDC-I 2018 MONTEIRO AMARAL, ANA	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN 2018
24	RH 2019 CARRASCO HERNÁNDEZ, LAURA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
25	RH 2019 DIOS BARBEITO, SANDRA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
26	RH 2019 GUISADO GIL, ANA BELÉN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
27	RH 2019 HERRERA HIDALGO, LAURA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
28	RH 2019 OLIVAS MARTÍNEZ, ISRAEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
29	RH 2019 RODRÍGUEZ ARBOLI, EDUARDO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
30	MSI 2019 GROTHE JAN MICHEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019
31	MSI 2019 GUTIÉRREZ VALENCIA, ALICIA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
32	SB 2019 BULNES RAMOS, ANGEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2019
33	SB 2019 GARCÍA CERRO, SUSANA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2019
34	SB 2019 MANFREDI LOZANO, MARIA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2019
35	JR 2019 MARTÍN GUTIERREZ GUILLERMO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019
36	JR 2019 PÉREZ, MARCO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019
37	PFIS 2019 GASCA CAPOTE, CARMEN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
38	PFIS 2019 FERNANDEZ SUÁREZ, ELENA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
39	PFIS 2019 MONDAZA HERNANDEZ, JOSE LUCINIO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
40	PFIS 2019 GARRIDO RODRIGUEZ, VANESA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
41	PFIS 2019 MUÑOZ MUELA, ESPERANZA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
42	I-PFIS 2019 CARNEROS TRUJILLO, DAVID	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS i-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2019
43	NM 2019 PACHÓN IBÁÑEZ, Mª EUGENIA	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2019
44	PFIS 2020 JURADO GÓMEZ-ALFÉREZ, ANTONIO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
45	PFIS 2020 VILA DOMÍNGUEZ, ANDREA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
46	PFIS 2020 DÍAZ BELLOSO, RAFAEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
47	PFIS 2020 MUÑOZ REDONDO, CARMEN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
48	PFIS 2020 GATO ZAMBRANO, SHEILA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
49	RH 2020 GARRIDO TORRES, NATHALIA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
50	RH 2020 BENEDETTI PEDROZA, JOHANA CRISTINA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
51	RH 2020 CASTILLO FERNANDEZ, LAURA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
52	RH 2020 SÁNCHEZ TORRIJOS, YOLANDA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
53	RH 2020 MARIN ROMERO, SAMIRA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
54	RH 2020 VELEZ GÓMEZ, BEATRIZ	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
55	RH 2020 CABALLERO VALDERRAMA, Mª REGLA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
56	GIS 2020 HERRERAS CASADO, MARÍA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN LOS IIS ACREDITADOS 2020
57	MS-II 2020 SMANI, YOUNES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2020
58	SB 2020 BLANCO LOBO, PILAR	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
59	SB 2020 DA SILVA MOURA, DAVID	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
60	SB 2020 LUCENA PRADOS, ELENA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
61	JR 2020 RODRIGUEZ VILLODRES, ÁNGEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2020

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
62	JR 2020 CABALLERO ERASO, CANDELARIA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2020
63	NM 2012 RENOVA 2020 SÁEZ TORRES, CARMEN	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2012
64	ECAI 2012 RENOV 2020 PICHARDO GUERRERO, CRISTINA	RENOVACIÓN TECNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2012
65	ECAI 2012 RENOV 2020 LEVITSKY, KONSTANTIN	RENOVACIÓN TECNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2012
66	PAIDI 2020 2020 PID GARCÍA GUERRERO, ESTEFANÍA	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
67	PAIDI 2020 2020 PID BACHILLER SÁNCHEZ-AREVALO, SARA	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
68	PAIDI 2020 2020 PID ZURITA DÍAZ, FRANCISCO	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
69	PAIDI 2020 2020 PID VERDUGO SIVIANES, EVA	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
70	PAIDI 2020 2020 PID MARTÍN VILLANUEVA, SARA	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
71	PAIDI 2020 2020 PID DEL POZO BALADO, Mª DEL MAR	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
72	PAIDI 2020 2020 PID VALENZUELA VILLATORO, MARINA S	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019
73	CS 2020 POSDOC VITALLÉ ANDRADE, JOANA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
74	CS 2020 POSDOC AGUADO, ELENA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
75	CS 2020 POSDOC LARA CHICA, Mª ISABEL	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
76	CS 2020 POSDOC SAS CANAL RIVERO MANUEL	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
77	CS 2020 POSDOC BOYERO CORRAL, LAURA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
78	CS 2020 POSDOC GIL GÓMEZ, ANTONIO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
79	CS 2020 POSDOC AGUILAR MORANTE, DIANA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
80	CS 2020 POSDOC CANTERO NIETO, GLORIA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
81	CS 2020 POSDOC SÁNCHEZ LÓPEZ, VERÓNICA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
82	CS 2020 POSDOC SAS MENDEZ SANTOS, ANA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
83	CS 2020 POSDOC BRAVO GIL, NEREIDA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
84	PIF-II 2012 MARTÍN SÁNCHEZ, MARTA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN ADSCRITO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA SUBVENCIONADOS EN LA CONVOCATORIA DE 2012

Nº	Programa Investigador Contratado	Financiador Año Convocatoria
85	NM RENOV 2016 2020 MOLINA PINELO, SONIA	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2016
86	ECAI 2013 FISEVI HENRY ANTONIO ANDRADE RUIZ	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013
87	ECAI 2013 HUVR ROBLES FRÍAS, Mª JOSÉ	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013
88	ECAI 2013 IBIS PEREZ VICENTE, SABINA	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013
89	ECAI 2015 IBIS GOMEZ DIAZ, RAQUEL	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2015

Anexo 7

Aportaciones Privadas No competitivas. Ley de mecenazgo

Anexo 7: 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 eficacia y seguridad de determinadas sustancias, o para la evaluación clínica de un equipamiento o innovación tecnológica.

La entidad destina las aportaciones dentro de sus fines 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

A lo largo de 2021 se ha producido un aumento leve del número de expedientes (10 expedientes que suponen un 3,5%). Respecto al importe formalizado en la anualidad 2021, del mismo modo se ha mantenido el importe respecto a la anualidad anterior, con un leve incremento del 4,5%.

Es oportuno indicar que se han modificado sustancialmente los importes respecto a los datos facilitadas en el cierre provisional presentado en el Patronato de diciembre puesto que se ha producido un cambio de criterio respecto a una de las ayudas (por importe de 3.000.000.-€), considerada inicialmente como prestación de servicio, pasando a ser un Proyecto colaborativo correspondiente a la Unidad de Proyectos Internacionales.

se puede observar un aumento de casi el doble respecto a la anualidad anterior, no obstante, este importe debe ser matizado: se ha formalizado una Contrato para la ejecución de un Proyecto por importe aproximado de 3 millones de euros, por tanto, eliminando este

Del mismo modo, se mantiene la tendencia a la del incrementado de los trámites iniciales para la aprobación de las aportaciones, así como el número de aportaciones que requieren justificación económica y científica ante las entidades financiadoras, lo que ha supuesto un aumento en los plazos de gestión de los expedientes, así como de las actuaciones necesarias para su aprobación.

Por otro lado, respecto a la modalidad jurídica de la colaboración, así como en los importes, se reducen las colaboraciones mediante Convenios y Donaciones (Ley de Mecenazgo) aumentando los patrocinios y prestaciones de servicio.

Atendiendo a la finalidad para la que se formalizan las aportaciones, el aumento se ha producido en la formalización de acuerdos para la colaboración en actividades formativas, tanto en número de expedientes como en importes. El aumento más llamativo ha sido en el área de Desarrollo de Proyectos, tal y como se ha comentado antes.

- Acuerdos formalizados por modalidad:

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Convenio	31	47	3	13	**94**
Donación	9	25	3	4	**41**
Patrocinio	39	27	6	7	**79**
Prestación	15	27	11	6	**59**
Totales	**94**	**126**	**23**	**30**	273

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Convenio	381.302,32 €	751.618,21 €	36.841,20 €	267.088,98 €	**1.436.850,71 €**
Donación	61.655,54 €	398.091,26 €	32.521,94 €	24.811,00 €	**517.079,74 €**
Patrocinio	724.779,00 €	283.637,90 €	58.244,00 €	128.631,25 €	**1.195.292,15 €**
Prestación	71.933,72 €	445.533,05 €	20.842,76 €	16.888,59 €	**555.198,12 €**
TOTAL	**1.239.670,58 €**	**1.878.880,42 €**	**148.449,90 €**	**437.419,82 €**	3.704.420,72 €

- Acuerdos atendiendo a la finalidad del documento:

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Actividad Formativa	64	55	13	12	**144**
Contratación de Personal Investigador	3	20	1	6	**30**
Desarrollo de Proyecto	14	32	6	5	**57**
Investigación de la GC	9	6	2	2	**19**
Linea de Investigación del IP	4	13	1	5	**23**
Totales	**94**	**126**	**23**	**30**	273

	HUVM	HUVR	HUVV	IBIS	Totales
Actividad Formativa	559.628,22 €	389.018,20 €	64.611,76 €	145.519,84 €	**1.158.778,02 €**
Contratación de Personal Investigador	81.255,00 €	467.654,02 €	8.000,00 €	181.831,88 €	**738.740,90 €**
Desarrollo de Proyecto	498.694,82 €	826.837,07 €	51.571,14 €	21.561,00 €	**1.398.664,03 €**
Investigación de la GC	83.872,54 €	40.334,00 €	17.942,00 €	5.600,00 €	**147.748,54 €**
Linea de Investigación del IP	16.220,00 €	155.037,13 €	6.325,00 €	82.907,10 €	**260.489,23 €**
Totales	**1.239.670,58 €**	**1.878.880,42 €**	**148.449,90 €**	**437.419,82 €**	3.704.420,72 €

- Comparativa Anualidades

	Totales		Diferencia
	2020	2021	
Convenio	*104*	**94**	-10
Donación	*46*	**41**	-5
Patrocinio	*68*	**79**	11
Prestación	*47*	**59**	12
Totales	***265***	**273**	**8**

	Totales		Diferencia
	2020	2021	
Convenio	*1.712.854,00 €*	**1.436.850,71 €**	-276.003,29 €
Donación	*513.562,00 €*	**517.079,74 €**	3.517,74 €
Patrocinio	*559.519,00 €*	**1.195.292,15 €**	635.773,15 €
Prestación	*751.268,00 €*	**555.198,12 €**	-196.069,88 €
TOTAL	***3.537.203,00 €***	**3.704.420,72 €**	167.217,72 €

	Totales		Diferencia
	2020	2021	
Actividad Formativa	*113*	**144**	31
Contratación de Personal Investigador	*32*	**30**	-2
Desarrollo de Proyecto	*71*	**57**	-14
Investigación de la GC	*30*	**19**	-11
Linea de Investigación del IP	*18*	**23**	5
Totales	***264***	**273**	**9**

	Totales		Diferencia
	2020	2021	
Actividad Formativa	*861.771,00 €*	**1.158.778,02 €**	297.007,02 €
Contratación de Personal Investigador	*556.670,00 €*	**738.740,90 €**	182.070,90 €
Desarrollo de Proyecto	*1.430.156,00 €*	**1.398.664,03 €**	-31.491,97 €
Investigación de la GC	*271.376,00 €*	**147.748,54 €**	-123.627,46 €
Linea de Investigación del IP	*417.230,00 €*	**260.489,23 €**	-156.740,77 €
Totales	***3.537.203,00 €***	**3.704.420,72 €**	**167.217,72 €**

Anexo 8

Resultados de Transferencia de Tecnología

Anexo 8: 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 durante el año 2021:

	Total 2020	Total 2021
REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL/ INDUSTRIAL	28	24
Nuevas solicitudes de Patente Prioritarias	11	10
Nuevas solicitudes de Patente Internacional PCT	5	5
Nuevas solicitudes de Patente-Entrada en Fases Nacionales	7	4
Otros Derechos de Propiedad Industrial- Diseño Industrial	-	-
Nuevos Registros de Propiedad Intelectual	5	5
LICENCIAS	6	3
COLABORACIONES/ INNOVACIÓN	30	19
Acuerdos con la empresa	10	6
Acuerdos vinculados a convocatoria público-privada	8	2
Prestaciones de Servicio	5	2
Financiación transferencia e innovación	7	9
SPIN-OFF PROMOVIDAS/ ASESORADAS	2	1

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

En 2021 se han realizado los siguientes registros de propiedad intelectual e industrial:

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE/ MODELOS DE UTILIDAD/ DISEÑOS PRIORITARIOS					
Nº SOLICITUD	**FECHA SOLICITUD**	**TÍTULO**	**INVENTORES**	**UGC/Áreas investigación IBIS**	**Centro**
EP21382005.3	11/01/2021	Method to predict hepatic encephalopathy in patients with liver cirrhosis	Antonio Gil Gómez; Javier Ampuero Herrojo; Manuel Romero Gómez	UGC Aparato Digestivo/ Área Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias (IBiS)	HUVR/IBIS
EP21382049.1	21/01/2021	Nuevo compuesto cannabinoide para el tratamiento del mieloma múltiple y otras hemopatías malignas (PGN-128)	José Antonio Pérez Simón; María Victoria Barbado González; Mayte Medrano Domínguez; José Alberto Carmona Carmona; Patricia Lerena Perez; Inmaculada Fernández Fernández; Noureddine Khiar El Wahabi	UGC Hematología y Hemoterapia/ Área Oncohematología y Genética (IBiS)	HUVR/IBIS
EP21382386.7	30/04/2021	VIRUS DETECTION AND QUANTIFICATION METHOD IN FLUID SAMPLES BY DIGITAL PROCESSING DIFFUSE OPTICAL REFLECTANCE HYPERSPECTRAL IMAGES OBTAINED IN THE VISIBLE AND NEAR INFRARED RANGES	Emilio Gómez González; Manuel Guerrero Claro; Francisco Javier Muñoz Gonzalez; Rubén Parrilla Giraldez; Desiré Requena Lancharro: Pedro Gil Gamboa; Javier Marquez Rivas; Isabel Fernández Lizaranzu; Beatriz Fernández Muñoz; José Manuel Navas García	UGC Bloque Quirúrgico HM-HI; UGC Neurocirugía	HUVR/IBIS
P202130735	28/07/2021	MÉTODO in vitro PARA EL DIAGNÓSTICO DE UNA INFECCIÓN POR Pneumocystis jirovecii	Susana Ruiz Ruiz; Andres Moya Simarro; Nicole Stephanía Pesantes Sáenz; Enrique Calderon Sandubete; Vicente Friaza Patino; Fco. Javier Medrano Ortega; Sergio Luis Vargas Munita; Fabie Magne; Carolina Angélica Ponce Olmos;	UGC Medicina Interna	HUVR/IBIS
P202130793	13/08/2021	DISPOSITIVO PARA GENERAR CRIPTAS LIMBARES ARTIFICIALES	Manuel Caro Magdaleno; Miguel Alaminos Mingorance; David Sánchez Porras	UGC Oftalmología	HUVM
P202130807	24/08/2021	Método in vitro para el diagnóstico de una infección por Borrelia sp.	Mª Carmen Domíguez Jiménez; Mercedes Pérez Ruiz; Irene Pedrosa Corral;	UGC Enfermedades Infecciosas y Microbiología	Hospital de La Merced
P202130898	24/09/2021	Terapia celular para el tratamiento de disfunciones de esfínteres	Laura Leyva Fernández; Fernando de la Portilla de Juan; Antonio Rodríguez Acosta; Cecilia Ariana Frecha; Jesus Chaparro Garcia; Raquel Muñoz Fernandez; Rafael Maldonado Sánchez	UGC Cirugía General	HUVR/IBIS
P202131041	08/11/2021	Dispositivo, sistema y procedimiento para monitorización de un paciente con insuficiencia cardíaca	Fco. Javier Medrano Ortega; Enrique Calderón Sandubete; Luis Giménez Miranda; Luis Matías Beltrán Romero; Ana Mª Campos Pareja; Amelia Peña Rodríguez; Raquel del Toro Estévez; Encarnación Gutierrez Carretero; Antonio Ordoñez Fernandez; Santiago Fernandez Scagliusi; Pablo Pérez García; Alberto Olmo Fernández; Gloria Huertas Sánchez; Alberto Yufera García	UGC Medicina Interna	HUVR/IBIS
EP21383015.1	10/11/2021	Drug delivery system using electrospinning of polymers	Javier Padillo Ruiz; Juan Manuel Castillo Tuñón; Fco. José Calero Castro; Sheila Pereira Arenas; Maite Mujika Garmendia; Marc Riera Pons; Oihane Mitxelena Iribarren; Sergio Arana Alonso	UGC Cirugía General y Aparato Digestivo	HUVR/IBIS
EP21383099.5	03/12/2021	IN VITRO METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE OF PATIENTS SUFFERING FROM HER2+ BREAST CANCER TO A TREATMENT WITH ANTI-HER2 NEOADJUVANT THERAPY	Ana Gil Torralvo; Fco. Javier Salvador Bofill; Mª Ángeles Domiguez Cejudo; Carmen Garrigós Vacas; Sonia Molina Pinelo	UGC Oncología Médica y Radioterápica	HUVR/IBIS

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE INTERNACIONAL PCT					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
PCT/US2021/015072	26/01/2021	Novel Salicylamide derivatives for the treatment of viral infections	Javier Sánchez Céspedes; Jerónimo Pachón Díaz; Judith Berastegui Cabrera	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBiS)	HUVR/IBIS
PCT/ES2021/070228	06/04/2021	COMPUESTOS PARA LA PROFILAXIS Y/O EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA	CRISTINA NAVARRO VALVERDE, LUIS MANUEL ENTRENAS COSTA, JOSE MANUEL QUESADA GÓMEZ	UGC Cardiología	HUVV
PCT/IB2021/058016	02/09/2020	MÉTODO IMPLEMENTADO POR ORDENADOR PARA GENERAR UN MODELO 3D SEGMENTADO DE LA CABEZA DE UN SUJETO	Gómez-Feria Ferreiro, José; Giménez Narros, José Luis; Gómez Ciriza, Gorka	UGC Neurociencias; UGC Grupo de Innovación Tecnológica	HUVR/IBIS
PCT/EP2021/075911	21/09/2021	Device and method for non-invasive preventive cleaning of cerebrospinal pluid shunt systems	Emilio gómez González: Manuel A. Perales Esteve; Manuel Guerrero Claro; Francisco J. Muñoz González; Javier Márquez Rivas; María José Mayorga Buiza; Isabel Fernández Lizaranzu	UGC Bloque Quirúrgico HM-HI; UGC Neurocirugía	HUVR/IBIS
PCT/ES2021/070951	29/12/2021	Biomarcadores inmunológicos de expresión génica como predictores de respuesta a terapia dirigida en melanoma metastásico BRAF mutados.	Miguel Ángel Berciano Guerrero; María del Rocío Lavado Valenzuela; Aurelio Ángel Moya García; Emilio Alba conejo; Antonio Rueda Domínguez; Luis de la Cruz Merino; Victoria Eugenia Castellón rubio; Fernando Manuel Henao Carrasco; Álvaro Montesa Pino; Ismael Navas Delgado; María Pilar Sancho Márquez; Fátima Toscano Murillo; Javier Valdivia Bautista; Juan Luis Onieva Zafra	UGC Oncología Médica y Radioterápica	HUVR/IBIS

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE- ENTRADA EN FASES NACIONALES					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
US 17/258,588	07/01/2021	Olive Oil enriched with oleanolic a	José Manuel Santos; José La Petra; María Carmen Jiménez; Angel Vilches	Distrito Sanitario de Atencion Primaria Sevilla/ Área Patología Cardiovascular y Respiratoria/ Otras Patologías Sistémicas (IBiS)	Distrito Sanitario de Atencion Primaria Sevilla/ IBIS
U202190013	14/06/2021	Dispositivo endoscópico de aplicación de fluidos (DAFE)	Javier Márquez Rivas; María José Mayorga Buiza; Mónica Rivero Garvia; Emilio Gómez González	UGC Bloque Quirúrgico HM-HI; UGC Neurocirugía	HUVR/IBIS
EP19896862.0	14/06/2021	Conector Anti-salida de Vías de Infusión (CAVI)	Javier Márquez Rivas; María José Mayorga Buiza; Mónica Rivero Garvia; Emilio Gómez González	UGC Bloque Quirúrgico HM-HI; UGC Neurocirugía	HUVR/IBIS
US 17/488,545	29/09/2021	VACCINE AGAINST ACINETOBACTER BAUMANII 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

NUEVOS REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL					
Nº REGISTRO	**FECHA SOLICITUD**	**TÍTULO**	**AUTORES**	**UGC/Áreas investigación IBIS**	**Centro**
RPI SC2102026799871	02/02/2021	TICTUS	Joan Montaner Villalonga; Cristina Urbano Sánchez; Ana Barragán Prierto	UGC Neurociencias/ Área Neurociencias (IBiS)	HUVM/IBIS
RPI SC2108198803286	19/08/2021	AIrMed - Algoritmo de diagnóstico de patologías cutáneas	José Juan Pereyra Rodríguez; Julián Conejo-Mir Sánchez; Ana Dolores Márquez Gómez; Manuel Lara Caro	UGC Dermatología	HUVR/IBIS
RPI 2021999012849289	19/11/2021	SAIBi educa	ANA BELÉN CEREZO LÓPEZ; MARIA DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; ANA MARÍA MARGARITA TRONCOSO GONZALEZ; ANTONIO GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO DE CÁRDENAS DOMINGUEZ-ADAME; MAURICIO LOZANO NAVARRETE; ELENA SALAMERO SÁNCHEZ-GABRIEL; ÁNGELA CEJUDO LÓPEZ; MANUEL ALFONSO TORES BENGOA; MERCEDES BARROSO VAZQUEZ; MARIA JOSÉ SÁNCHEZ CORDERO; MANUEL SEGURA VALBUENA; FRANCISCO JOSÉ PEREZ BARBA; MARINA GONZALEZ RAMIREZ	Distrito sanitario de Sevilla Este-Sur	Distrito sanitario de Sevilla Este-Sur
RPI SC2111109759909	10/11/2021	APPylori: Aplicación móvil para pacientes que requieren tratamiento erradicador de Helicobacter Pylori	Federico Argüelles Arias; Blas José Gómez Rodríguez; Juan Manuel Herrerias Esteban	HUVM	UGC Aparato Digestivo
RPI SC2112140033157	14/12/2021	The use of the Hough´s transform algorithm to count Circulating Tumour Cells (CTCs)	Fco. José Calero Castro; Sheila Pereira Arenas; Valeria Cecilia Denninghoff; Javier Padillo Ruiz	HUVR/IBIS	UGC Cirugía General y Aparato Digestivo

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.

Nº total de acuerdos de licencia de explotación firmados: 3

Se han firmado los siguientes acuerdos de licencia de explotación:

Proyecto/Patente	IP	Categoría	Licenciatario(s)
Sistema estereotáctico para tratamiento radioterápicos de niños pequeños	Santiago Velázquez Miranda; Mónica Ortiz Seide	Dispositivos médicos	Anatomical Geometry SL
Resultados y know-how del proyecto MULTIPOC: Desarrollo y validación de una técnica integral rápida (POC) para el diagnóstico de la infección por el coronavirus SARS-CoV-2	Álvaro Pascual	Know-how	BT CARE RESPIRATORY
AIrMed - Algoritmo de diagnóstico de patologías cutáneas. Plataforma web de servicios avanzados de diagnóstico y ayuda a la toma de decisiones aplicados para el diagnóstico automático cáncer de piel, basándose principalmente en el reconocimiento de imágenes	José Juan Pereyra	Software	BOXYWARE SOLUTION, S.L.

En este punto, se precisa la explicación de cuál es el procedimiento actual de firma de acuerdos de licencia por parte del SAS, el cual se ha vuelto mucho más complejo que lo era anteriormente. Actualmente, una vez se cierra la negociación de un acuerdo de licencia con el licenciatario, se requiere un informe de revisión del mismo por parte de la Asesoría Jurídica del SAS. Lamentablemente, este proceso tiene una duración media de respuesta de varios meses (hemos tenido casos de entre 5 y 7 meses).

En dichos informes, los letrados del SAS indican que, si bien este tipo de contratos se rigen por el derecho privado, en lo que respecta a los actos de preparación y adjudicación aplican las reglas del Derecho Público (básicamente, la LCSP), esto es, dar curso y conformar un expediente administrativo de contratación cada vez que se contrate, pero sin necesidad de realizar un concurso público. En este sentido, por parte de la Unidad de Transferencia de Tecnología, es necesario elaborar un informe justificativo en el que, fundamentalmente, se argumenta la motivación que nos lleva a contratar, se incluye justificación suficiente para acudir a la vía de la adjudicación directa que permite la Ley Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento para este tipo de contratos y se explican las razones que nos llevan a seleccionar al licenciatario concreto. Además, es necesario que la empresa presente una serie de documentación (escrituras, poderes, cuentas anuales, etc…) antes de la firma.

Nº total de acuerdos para el desarrollo de proyectos en colaboración público-privados con empresas: 19

En 2021, se han firmado 17 acuerdos de colaboración público-privada y se han obtenido 9 ayudas directas para actividades de transferencia de tecnología e innovación.

Se incluyen a continuación tablas resumen y tabla detallada sobre este indicador:

COLABORACIONES (Formalizadas a través de la Unidad de Transferencia)	Nº	Importe
Total acuerdos con empresa	6	825.605 €
Total acuerdos vinculados a convocatoria público-privada	2	953.729 €
Total prestaciones de servicios	2	85.000 €
Total financiación transferencia-i	9	1.172.956 €
TOTAL	**19**	**3.037.290 €**

TÍTULO	IP	EMPRESA	IMPORTE	FECHA FIRMA	CENTRO	UGC/JS	TIPO	OBSERVACIONES
Proyecto On-COVID	**David Vicente Baz**	MERCK	330 €	11/01/2021	HUVM	UGC Oncología Médica	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
ETC Program: Cost-effectiveness of adding in Primary Care setting access to Fibroscan® to improve NAFLD-fibrosis detection and referral	**Manuel Romero**	INTERCEPT PHARMA SPAIN	124.200 €	19/04/2021	HUVR/ IBIS	UGC Aparato Digestivo/ Área enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias (IBiS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
MIRROR: Validación de un Sistema de Inteligencia Artificial en la extracción de datos a partir de HCE comparada con los datos obtenidos mediante captura electrónica clásica en Ensayos Clínicos en Oncología	**Carlos Parra**	MEDICA SCIENTIA	24.300 €	17/11/2021	HUVR/ IBIS	UGC Grupo Innovación Tecnológica	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Uso de un dispositivo rápido de Point-of-Care para el traslado directo de pacientes con ictus desde la ambulancia al centro de trombectomía (LVOCheck cost-utility in ANDALUSIA)	**Joan Montaner Villalonga**	ABCDx	207.164 €	23/12/2021	HUVM/IBIS	UGC Neurología y Neurofisiología/ Área de patologías cardiovascular y respiratorias/ otras patologías sistémicas (IBiS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Polymerase Amplification combined into a Paper-based electrochemical lateral flow arraY for antimicrobial Resistance qUantification (PAPYRUS)	**Álvaro Pascual**	PAPERDROP	199.910 €	27/12/2021	HUVM/IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBiS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
ELECTROVEST. Chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria de pacientes con enfermedades respiratorias crónicas	**Miguel Ángel Giráldez**	COCEMFE TOLEDO	269.701 €	28/12/2021	HUVR/ IBIS	UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología/ Área de patologías cardiovascular y respiratorias/ otras patologías sistémicas (IBiS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Plan de valorización de un dispositivo de monitorización para pacientes con insuficiencia cardíaca	**Fco. Javier Medrano Ortega**	ISCIII	30.000 €	17/03/2021	HUVR/ IBIS	UGC Medicina Interna/ Área patología cardiovascular y respiratorias, otras patologías sistemicas	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	FIPSE 2020. Convocatoria de Ayudas para Financiación de Estudios de Viabilidad de Innovaciones en Salud
VARKINSON (Visión Artificial en la detección y seguimiento de la Enfermedad del Párkinson)	**Pablo Mir**	IZERTIS	50.000 €	28/05/2021	HUVR/IBIS	UGC Neurología y Neurofisiología/ Área de Neurociencias (IBiS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	PROYECTO INDIVIDUAL DE I+D (CDTI)
SENSING-AI	**Luis Gabriel Luque Romero**	SALUMEDIA	465.588 €	19/05/2021	Distrito Sanitario de Atención Primaria de Sevilla Norte	-	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Proyectos I+D+i empresariales en cooperación con grupos públicos de investigación de la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)
Planner-q: Plataforma inteligente para la planificación integral de procesos quirúrgicos	**Sandra Leal González; Tomas Gómez Cía**	CSyF	104.450 €	29/10/2021	HUVR	UGC Cirugía Plástica y Grandes Quemados; Grupo de Innovación Tecnológica	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	CS-INNOVACIÓN 2020
Otovirt: Cirugía Virtual Para El Entrenamiento Por Simulación Y El Ensayo Preoperatorio En Cirugía Otológica Y En Cirugía Endoscópica Endonasal	**Serafín Sánchez Gómez; Alberto Moreno Conde**	CSyF	123.585 €	29/10/2021	HUVM	UGC Otorrinolaringología	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	CS-INNOVACIÓN 2020
Uso De Un Dispositivo Rápido De Point Of Care Para El Traslado Directo De Pacientes Con Ictus Desde La Ambulancia Al Centro De Trombectomía: Estrategia Bio-Ship	**Ana Barragán Prieto; Alejandro González García**	CSyF	118.650 €	29/10/2021	HUVR/HUVM	UGC Neurociencias	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	CS-INNOVACIÓN 2020
Tailored adoptive CAR T-cell Immunotherapy for Ewing Sarcoma	**Enrique de Álava**	Fundación La Caixa	70.000 €	23/06/2021	HUVR/HUVM	UGC Anatomía Patológica	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	Caixalmpulse Validate 2021
POTENCIALES CORTICALES ELÉCTRICAMENTE INDUCIDOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS UMBRALES ELÉCTRICOS EN USUARIOS DE IMPLANTE COCLEAR	**Serafín Sanchez**	ISCIII	56.100 €	23/06/2021 (Resolución provisional)	HUVM	UGC Otorrinolaringología	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	DTS 2021
Polymerase Amplification combined into a Paper-based electrochemical lateral flow arraY for antimicrobial Resistance qUantification (PAPYRUS)	**Alvaro Pascual**	AEI	154.583 €	29/09/2021 (Resolución provisional)	HUVM/IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBiS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	PROYECTOS LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2021
VARKINSON (Visión Artificial en la detección y seguimiento de la Enfermedad del Párkinson)	**Pablo Mir**	IZERTIS	50.000 €	08/07/2020*	HUVR/IBIS	UGC Neurología y Neurofisiología/ Área de Neurociencias (IBiS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
SENSING-AI	**Luis Gabriel Luque Romero**	SALUMEDIA	35.000 €	20/01/2021	Distrito Sanitario de Atención Primaria de Sevilla Norte	-	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
ELECTROVEST. Chaleco vibratorio de electroestimulación para Rehabilitación Respiratoria de pacientes con enfermedades respiratorias crónicas	**Miguel Ángel Giráldez**	COCEMFE TOLEDO	539.402 €	10/12/2021	HUVR/ IBIS	UGC Cirugía Ortopédica, Traumatología y Reumatología/ Área de patologías cardiovascular y respiratorias/ otras patologías sistémicas (IBiS)	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	CSyF 2021 - Colaboración P-P
Uso De Un Dispositivo Rápido De Point Of Care Para El Traslado Directo De Pacientes Con Ictus Desde La Ambulancia Al Centro De Trombectomía: Estrategia Bio-Ship	**Joan Montaner Villalonga**	ABCDx	414.327 €	10/12/2021	HUVR/HUVM	UGC Neurociencias	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	CSyF 2021 - Colaboración P-P

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

Con fecha 15 de octubre de 2021 se ha constituido la spin-off, BIOTECHNOLOGY AND HEALTHCARE DEVELOPMETS, S.L. con CIF B-67646646 dedicada al desarrollo del proyecto HEART FAIL VOLUM con el objetivo de comercializar un dispositivo de monitorización de pacientes con insuficiencia cardíaca. Se ha dado apoyo en la fase de pre-constitución y se ha trabajado en la obtención de financiación para el desarrollo de la estrategia de propiedad industrial e intelectual, roadmap regulatorio, diseño y plan de comercialización del producto mínimo viable (MVP) y modelo de negocio en el marco de un proyecto concedido en la convocatoria FIPSE 2020-21. Para el año que viene está previsto la firma de un acuerdo de licencia entre la spin-off y todas las entidades involucradas en el proyecto (US, CIBER y SAS) para la cesión de los derechos de explotación.

Otras aportaciones

Además de las actuaciones generales descritas en el punto 2.4, se destacan algunas actividades específicas realizadas para el cumplimiento de estos indicadores:

- Se han realizado más de 150 visitas/ reuniones virtuales-presenciales con investigadores, de los cuales 9 eran investigadores que contactaban con la OTT-FISEVI por primera vez.
- Se ha trabajado en la actualización de los PNTs relacionados con Transferencia de Tecnología y Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica, para la auditoría de certificación para la Norma actualizada UNE 166002:2021 del sistema de gestión de la I+D+i del HUVR-HUVM/ IBIS.
- Se ha avanzado en la ejecución del proyecto "Definición de una estrategia de transferencia del conocimiento a través de actuaciones concretas en el IBiS" (IBiS-ETC)".
- En el marco del anterior proyecto, se ha organizado un evento de transferencia de tecnología e innovación de encuentro investigador-empresa, 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. Se ha celebrado el evento de partnering "BIO-Partnering IBiS", en formato online. De manera particular, desde la OTT-FISEVI se mantunieron 8 reuniones con empresas interesadas en colaborar con investigadores del IBiS.
- Se han mantenido numerosas reuniones con empresas (presenciales y virtuales) y se ha asistido al Foro Transfiere 2021, donde se han mantenido reuniones con 5 empresas; Disrupte B2B, donde se han mantenido reuniones con 4 empresas; BIO-Convention Digital 2021, donde se mantuvieron 6 reuniones; Biospain 2021, donde se mantuvieron reuniones con 15 empresas, inversores y entidades. Con el apoyo de la OTT-SSPA, se han mantenido reuniones con potenciales empresas interesadas en proyectos de FISEVI en MEDICA 2021. Cabe destacar que, debido a la pandemia de la Covid-19, muchos de estos eventos se están realizando de manera online o mixta.
- Se ha organizado una jornada de presentación on-line y asesoramiento individualizado con la Fundación la Caixa para la presentación de propuestas a su convocatoria *Caixaimpulse Validate* 2021. Se mantuvieron reuniones para 3 proyectos que finalmente se presentaron a la convocatoria.

- Se ha organizado una formación on-line en colaboración con otros nodos de la OTT-SSPA sobre el Marcado CE aplicado a Software Médico y productos UVD que impartió una consultora especializada, Omologic.
- Se ha orientado y asesorado a determinados grupos de investigación para facilitar el desarrollo de los resultados de investigación en productos/tecnologías, destacando los siguientes casos específicos:
    - José Antonio Pérez Simón (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBIS): Por un lado, se ha realizado el seguimiento al proyecto Cannabiotics (compuestos de origen cannabinoide para el tratamiento del mieloma múltiple y la leucemia mieloblástica aguda). Estamos en proceso de negociación avanzada con una empresa para firmar una opción de licencia, para el proyecto de desarrollo de compuestos derivados del sulforafano para el tratamiento del mieloma múltiple y la leucemia mieloblástica aguda, y se está haciendo un seguimiento en detalle de los resultados experimentales para determinar la estrategia idónea de protección y transferencia.
    - Florencio González Márquez (Hosp. San Juan de Dios del Aljarafe): Se ha finalizado la ejecución y justificación del proyecto *CaixaImpulse* concedido en 2018 Open Retinoscope. De forma específica, se ha ayudado durante esta última etapa para la presentación de los informes finales. Actualmente, el proyecto se encuentra en búsqueda activa de potenciales licenciatarios por ahora se han establecido 4 reuniones con empresas y estamos en negociación con 1 de ellas.
    - José Bernabeu Wittel (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): Durante todo el año hemos estado en búsqueda activa de licenciatarios del proyecto de diltiazem para úlceras isquémicas y estrías. Se han realizado múltiples acercamientos y reuniones con varias empresas para valorar el interés real de las mismas en el proyecto. Finalmente, se ha cerrado un acuerdo de licencia con una empresa que actualmente está en fase de revisión por parte de la asesoría jurídica del SAS.
    - Cristina Suarez (Hosp. Virgen Macarne/IBIS): Se ha indicado la búsqueda de posibles colaboradores para el desarrollo de proyectos con empresas. Hasta el momento, hemos contactado y presentado al grupo a tres empresas de robótica en Sevilla. Con una de ellas se ha creado una colaboración gracias a la presentación de varias propuestas de proyectos en convocatorias público-privadas.
    - Emilio Gómez González (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): se ha ejecutado el proyecto “FUSCLEAN: Plan estratégico de comercialización de un dispositivo de mano para la limpieza de derivaciones de pacientes con hidrocefalia” financiado por FIPSE en 2019. Se estuvo trabajando en colaboración con los investigadores y consultoras especializadas en la elaboración de un plan estratégico de negocio y protección. Además, es una tecnología que se ha promocionado de manera activa en MEDICA 2021 con el objetivo de encontrar partners tecnológicos.
    - Francisco Javier Medrano (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): Se está ejecutando el proyecto concedido de FIPSE 2020-21 para actuaciones de valorización de un dispositivo de monitorización para pacientes con insuficiencia cardiaca. Se está trabajando en colaboración con los investigadores y las consultoras especializadas en la realización de los diferentes paquetes de trabajo. Como resultado, se ha constituido una spin-off con el objetivo de desarrollar y comercializar el dispositivo resultante del proyecto.

- Miguel Ángel Giráldez/ Sergio Tejero/ Pilar Cejudo (Hosp. U. Virgen del Rocío): Se ha finalizado la ejecución del proyecto Interconnecta 2018 ELECTROVEST, con el objetivo de desarrollar un chaleco de electroestimulación para la rehabilitación de pacientes con enfermedades respiratorias crónicas. Una de las empresas del consorcio está muy interesada en el producto final por lo que se ha presentado una propuesta a la convocatoria de CSyF 2021 de colaboración público-privada para la validación del dispositivo resultante del anterior proyecto. En paralelo, se está negociando con la empresa una opción de licencia para poder obtener los derechos de explotación comercial del resultado final del proyecto.

Anexo 9

Gestión de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales

Anexo 9: Gestión de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales

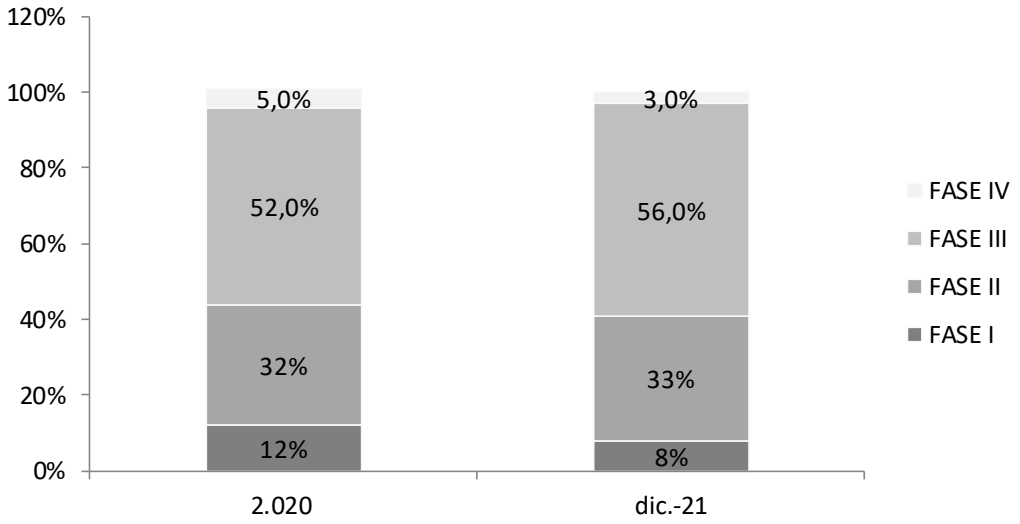
La siguiente tabla relaciona los contratos de Estudios Clínicos (Ensayos Clínicos, Estudios Observacionales y Otros tipos de estudios clínicos (Investigación Clínica con Productos Sanitarios, Estudios con complemento alimenticio) firmados y el importe que han generado la firma de dichos estudios, con datos a fecha de corte 31/12/2021*.

		CONTRATOS FIRMADOS					
		EECC		EEOO y EPA		Otros	
AÑO	CENTRO	Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe
dic.-21	Hospital Virgen del Rocío	189	10.698.321,17 €	48	516.046,50 €	6	327.420,00 €
	Hospital Virgen Macarena	87	4.570.901,07 €	38	264.476,60 €	6	30.765,00 €
	AGS Sevilla Sur - Hospital Virgen de Valme	31	2.311.461,92 €	8	30.014,00 €	5	7.400,00 €
	DSAP Aljarafe	0	- €	0	- €	1	- €
	DSAP Sevilla	0	- €	1	6.000,00 €	0	- €
	Hospital Alta resolución Ecija	0	- €	2	2.000,00 €	0	- €
	Hospital Alta resolución Lebrija	0	- €	2	2.000,00 €	0	- €
	Hospital San Juan de Dios	0	- €	1	15.408,32 €	0	- €
	Hospital Alta resolución Utrera	1	114.492,00 €	1	2.000,00 €	0	- €
TOTAL 2020		**308**	**17.695.176,16 €**	**101**	**837.945,42 €**	**18**	**365.585,00 €**

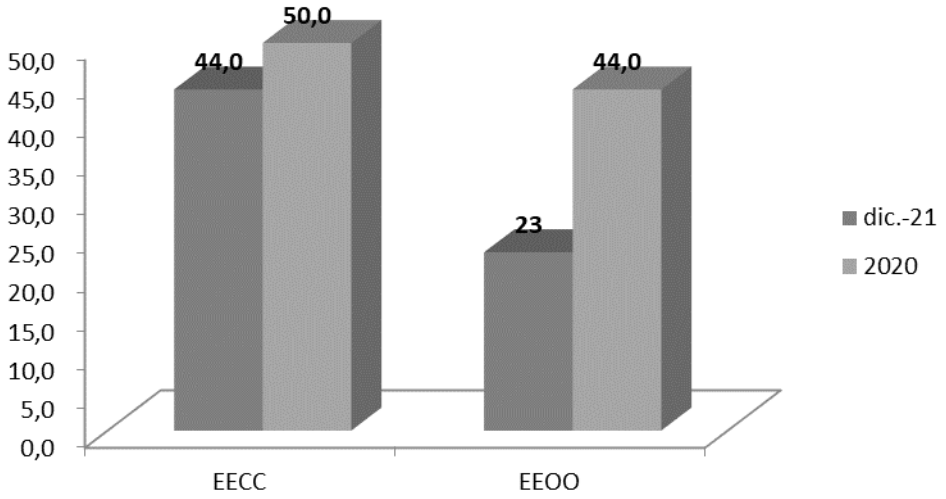
Comparativa de contratos e importes firmados, respecto a la anualidad 2020:

	Nº DE CONTRATOS FIRMADOS		
	EECC	EEOO/EPA	Otros
2020	266	88	13
dic.-21	308	101	18
	Importe de contratos firmados		
	EECC	EEOO/EPA	Otros
2020	16.439.646,40 €	970.606,07 €	223.860,13 €
dic.-21	17.695.176,16 €	837.945,42 €	365.585,00 €

Según las Fases de Desarrollo de los Ensayos Clínicos de los contratos firmados, comparativa con datos de 2020 y diciembre 2021:

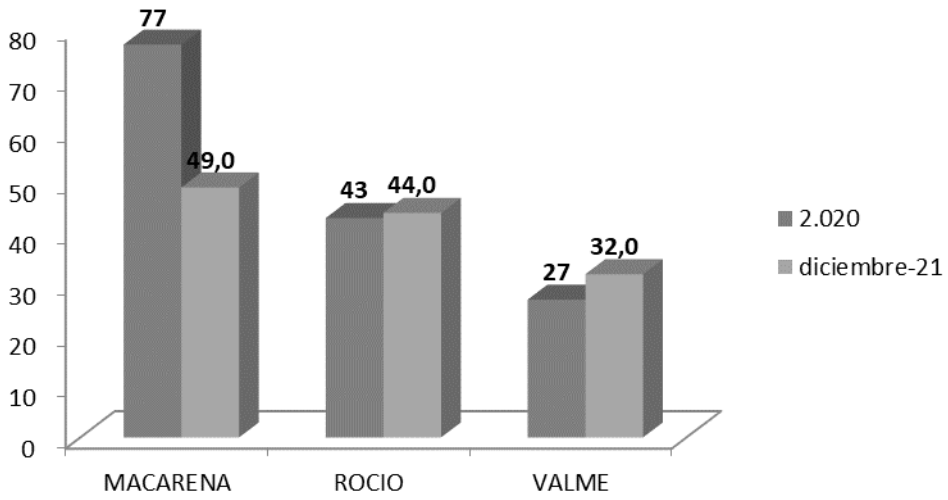


Tiempo de tramitación de contratos de Estudios Clínicos: A continuación, se indica el tiempo de firmas que se tarda en tramitar un contrato de un estudio clínico, expresado en Mediana, durante la anualidad 2020 y diciembre de 2021 (31-12-21). Hay que tener en cuenta, que el cálculo para la anualidad 2020 obedece al cambio de criterio que se consensuó en el grupo de trabajo de estudios clínicos y se han realizado tomando en consideración el nuevo criterio (Fecha de recepción del 1º borrador del contrato):

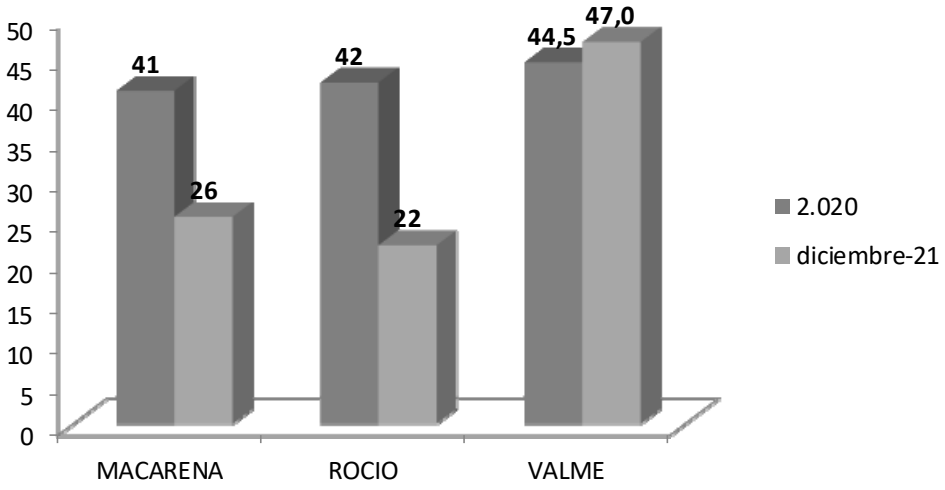


Es de destacar que durante la anualidad 2020 el tiempo de gestión, expresado en mediana, de contratos de Ensayos Clínicos de FISEVI (50 dias), estando muy por debajo de la mediana del último informe del Proyecto BEST de Farmaindustria, en donde dicho dato era de 90 dias. Los tiempos de gestión, continúan con una tendencia a la baja en la anualidad 2021, estando siempre por debajo de lo analizado en el Proyecto Best de Farmaindustria.

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 31 de diciembre de 2021:

		IMPORTE FACTURADO					TOTAL
AÑO	CENTRO	Gest. Admva.	C. Direc. Extra	Costes Indirectos	Eq. Invest.	Fomento I+D+i	
2.021	Hospital Virgen del Rocío	311.171 €	503.312 €	2.047.765 €	2.467.186 €	2.398.402 €	7.727.836 €
	Hospital Virgen Macarena	147.190 €	95.525 €	1.251.996 €	1.455.906 €	1.455.137 €	4.405.754 €
	A.G.S. Sevilla Sur - Hospital Virgen de Valme	50.381 €	29.453 €	343.596 €	435.053 €	366.674 €	1.225.156 €
	Agencia Sanitaria Bajo Guadalquivir	6.201 €	285 €	17.853 €	20.828 €	20.828 €	65.995 €
	D.S.A.P. Sevilla	2.245 €	- €	208 €	242 €	242 €	2.937 €
	Hospital Comarcal San Juan de Dios	1.123 €	- €	4.231 €	4.936 €	4.936 €	15.227 €
Facturación Total 2021		518.311 €	628.574 €	3.665.649 €	4.384.152 €	4.246.220 €	13.442.905 €

En el año 2021, se ha producido un incremento total de la facturación de estudios clínicos del 23,4%

Por centros, la variación ha sido la siguiente:

CENTRO	IMPORTE FACTURADO		
	2020	2021	VARIACIÓN
Hospital Univ. Virgen del Rocío	5.792.307 €	7.727.839 €	33,42%
Hospital Univ. Virgen Macarena	4.216.472 €	4.405.754 €	4,49%
A.G.S.Sevilla Sur - Hospital Univ. Valme	850.228 €	1.225.156 €	44,10%
A.G.S. Osuna	7.529 €	- €	-100,00%
D.S.A.P. Sevilla	3.802 €	2.937 €	-22,73%
D.S.A.P. Sevilla Norte - Aljarafe	7.714 €	- €	-100,00%
A.S.P. Bajo Guadalquivir	13.915 €	65.995 €	374,29%
Hospital San Juan de Dios (Alfarafe)	2.212 €	15.227 €	588,31%

Anexo 10

Apoyo al Comité de Ética de la Investigación

Anexo 10: 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: 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 2021, la actividad de los CEIm/CEIs ha sido la siguiente:

SOLICITUDES DE EVALUACIÓN A CEI

2021	CEIm Provincial de Sevilla	CEI HUVM-HUVR	CEI SEVILLA SUR
Nº Ensayos Clínicos con Medicamentos	54	288*	36*
Nº Est. Post Autorización	15	79*	13*
Nº Inv. Clínica con Producto Sanitario	8	7*	3
Nº Proyectos de Investigación Biomédica	0	620	75
* No evaluación. Se asume dictamen de otros CEIm			

Anexo 11

Cierre Ejercicio Económico

Anexo 11: Cierre Ejercicio Económico

11.1. Cierre económico a 31/12/2021

11.1.1. Liquidación del presupuesto global.

11.1.2. Liquidación del presupuesto por centros (IIS/ centros asistenciales).

11.2. Distribución Ingresos

11.2.1. Distribución Ingresos por centros

11.2.2. Distribución Ingresos por fuente de financiación

11.3. Seguimiento de la estructura de la FGI.

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

11.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro.

11.6. Situación global de acreedores pendiente de pago.

11.7. Estado de la Tesorería.

11.8. Donaciones y Patrocinios.

11.1. Cierre económico a 31/12/2021.

11.1.1 Liquidación del Presupuesto Global

GASTOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO	CIERRE 31/12/2021	% EJEC.
PERSONAL			
TOTAL	16.273.337	15.362.924	94,4%
COMPRAS			
TOTAL	4.267.694	2.996.488	70,2%
SERVICIOS EXTERIORES			
TOTAL	8.281.374	8.512.949	102,8%
OTROS GASTOS			
TOTAL	195.600	600.108	306,8%
Provisión por resultado no ejecutado	- 786.950	1.935.934	-246,0%
TOTAL GASTOS	**28.231.055**	**29.408.404**	**104%**

INGRESOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO	CIERRE 31/12/2021	% EJEC.
Subvenciones competitivas públicas	14.197.477	13.056.704	92,0%
Subvenciones competitivas privadas	268.164	804.061	299,8%
Convenios de colaboración/Donaciones	1.532.829	1.734.339	113,1%
CPS/Patrocinios	1.273.333	1.620.588	127,3%
Venta de servicios científico-técnico IBIS	500.000	445.063	89,0%
EECC EI	3.412.500	4.736.090	138,8%
EECC Fomento I+D+i	3.412.500	2.499.588	73,2%
EECC CI	2.925.000	3.665.649	125,3%
Otros: Gºadmva/cesión espacios	709.252	846.321	119,3%
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	**28.231.055**	**29.408.404**	**104%**

SUPERAVIT PRESUPUESTARIO CORRIENTE	0	0	
DEFICIT PRESUPUESTARIO CORRIENTE	0	0	

INVERSIONES	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUTADO HASTA MES	% EJEC.
Otro inmovilizado material	1.782.000		
TOTAL INVERSIONES	**1.782.000**		

INGRESOS PARA INVERSIONES	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUTADO HASTA MES	% EJEC.
Fondos disponibles por resultado no ejecutado	1.782.000		
TOTAL INGRESOS PARA INVERSIONES	**1.782.000**		

SUPERAVIT PRESUPUESTARIO INVERSIONES			
DEFICIT PRESUPUESTARIO INVERSIONES			
TOTAL GASTO + INVERSIÓN	**30.013.055**	**29.408.404**	**98%**

11.1.2. Liquidación del presupuesto por centros

SEGUIMIENTO ACTIVIDADES POR CENTRO	PRESUPUESTO APROBADO	Cierre 31/12/2021	% EJEC.
ESTRUCTURA FISEVI	2.060.270	2.085.340	101%
IBIS	13.312.982	13.620.129	102%
HUVR	6.576.513	6.895.837	105%
HUVM	5.210.010	5.519.898	106%
HUVV	1.031.821	1.157.433	112%
DAP SEVILLA SUR	2.261	0	0%
DAP OSUNA	0	6.437	NA
DAP SEVILLA	20.295	22.548	111%
DAP SEVILLA NORTE	0	719	NA
DAP SEVILLA ALJARAFE	16.902	30.443	180%
EPBG	0	41.738	NA
CONSORCIO SANITARIO ALJARAFE	0	27.879	NA
TOTAL GASTOS	**28.231.055**	**29.408.404**	**104%**

11.2. Distribución de Ingresos

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

a) La **distribución de ingresos por centros** asistenciales y de producción científica del ámbito de actuación de FISEVI

b) El **origen de los ingresos**: Ayudas públicas, ayudas privadas, EECC y EEOO y otras fuentes de financiación como la prestación de servicios.

Destacar que para estos datos se han tenido en cuenta todos los ingresos de explotación, incluyendo los ingresos por "Gestión Administrativa", los ingresos financieros y otros ingresos de gestión, como el exceso de dotación de provisiones.

11.2.1. Distribución de Ingresos por Centro en €.

A continuación, se muestran dos gráficos de la evolución de los ingresos totales y los costes indirectos de los diferentes centros a 31/12/2021 y su comparativa con el presupuesto aprobado para ese año y para los distintos centros.

		Ingresos por Ayudas Activas 31/12/2021			Ingresos por Ayudas Activas Presupuesto 2021		
		Importe total	Costes Indirectos	Ingresos	Importe total	Costes Indirectos	Ingresos
A. PRIMARIA	Distrito Sur	0 €	0 €	0 €	2.261 €	0 €	2.261 €
	Distrito Sevilla	22.548 €	3.219 €	19.329 €	20.295 €	2.780 €	17.515 €
	Distrito Norte	719 €	0 €	719 €	0 €	0 €	
	Distrito Aljarafe	30.443 €	6.916 €	23.526 €	16.903 €	2.884 €	14.019 €
	Consorcio Aljarafe	27.879 €	4.906 €	22.973 €	0 €	0 €	
	EPBG	41.738 €	18.133 €	23.606 €	0 €	0 €	
A.HOSPITALARIA	HUVR	6.895.837 €	2.148.887 €	4.746.950 €	6.576.513 €	1.621.153 €	4.955.360 €
	HUVM	5.519.898 €	1.394.300 €	4.125.598 €	5.210.010 €	1.339.715 €	3.870.295 €
	HUVV	1.157.433 €	377.611 €	779.822 €	1.031.821 €	257.221 €	774.600 €
	AGS Osuna	6.437 €	689 €	5.748 €	0 €	0 €	0 €
IBIS	IBIS	13.620.129 €	1.459.219 €	12.160.911 €	13.312.982 €	1.405.198 €	11.907.784 €
SEDE	Servicios centrales	2.085.340 €	0 €	2.085.340 €	2.060.270 €	0 €	2.060.270 €
Total		**29.408.404 €**	**5.413.881 €**	**23.994.523 €**	**28.231.055 €**	**4.628.951 €**	**23.602.104 €**

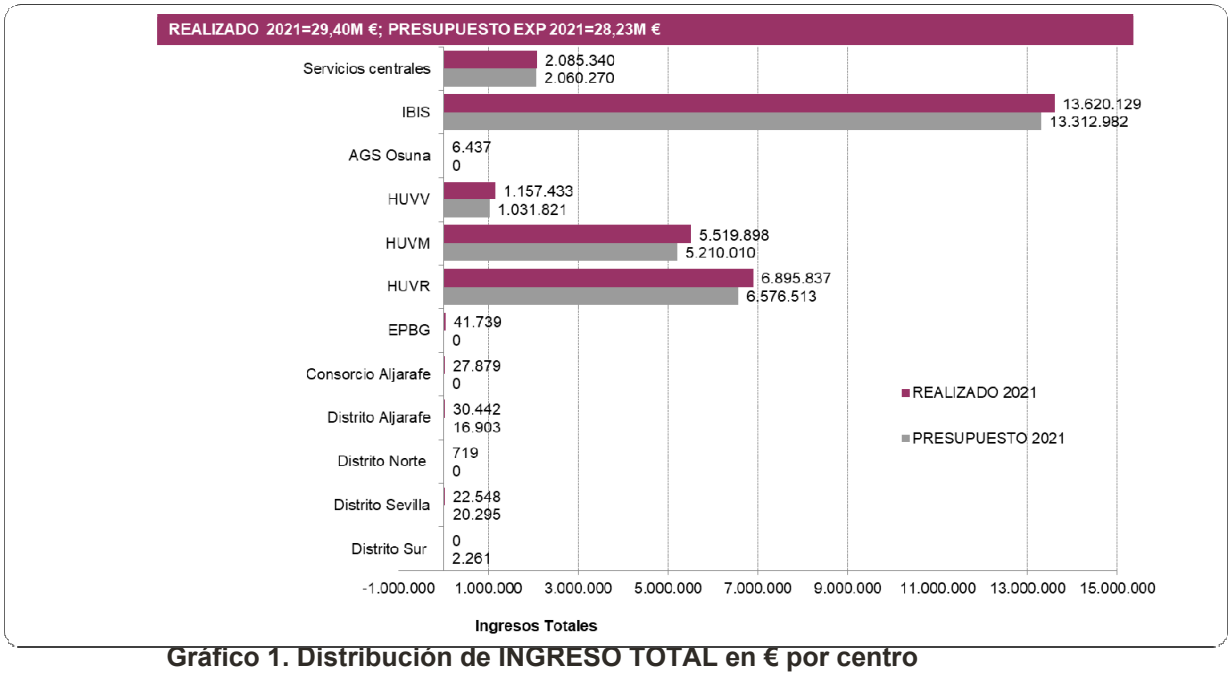


Gráfico 1. Distribución de INGRESO TOTAL en € por centro en 31/12/2021 y Presupuesto 2021

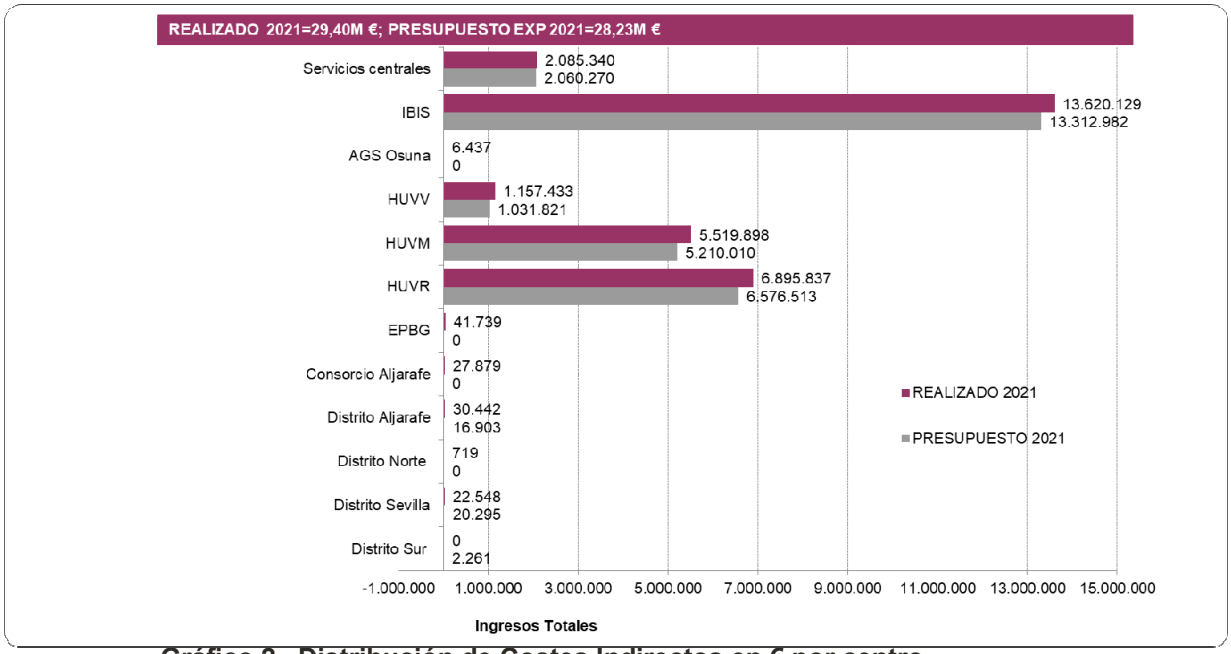


Gráfico 2. Distribución de Costes Indirectos en € por centro en 2021 y Presupuesto 2021

11.2.2. Distribución de Ingresos de explotación por Fuente de Financiación

Distribución de Ingresos				Ayudas Activas 31/12/2021		Ayudas Activas Presupuesto 2021	
				Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea		1.465.441 €	262.389 €	2.795.716 €	420.918 €
		Nacional	ISCIII	5.592.492 €	475.876 €	6.408.181 €	653.680 €
			MINECO	380.646 €	20.242 €	300.160 €	28.665 €
		Total Nacional		5.973.138 €	496.118 €	6.708.341 €	682.345 €
		Autonómica	CSYF	2.181.922 €	198.234 €	1.537.818 €	72.185 €
			C Transf. Econ.	1.039.400 €	22.378 €	758.979 €	15.700 €
			SAS	776.060 €	0 €	1.054.348 €	0 €
		Total Autonómica		3.997.382 €	220.612 €	3.351.145 €	87.885 €
		Total US		230.452 €	230.452 €	151.527 €	151.527 €
	Total Competitiva			11.666.413 €	1.209.571 €	13.006.729 €	1.342.675 €
	No competitiva	CSYF PROMOCIÓN SALUD		290.291 €	0 €	350.000 €	0 €
		PLAN ANUAL IBIS		1.100.000 €	0 €	1.100.000 €	0 €
	Total No competitiva			1.390.291 €	0 €	1.450.000 €	0 €
Total Ayudas Públicas				13.056.704 €	1.209.571 €	14.456.729 €	1.342.675 €
	Total Competitiva			804.061 €	60.027 €	268.163 €	10.000 €
	No competitiva	Donaciones/Convenios		1.734.339 €	164.329 €	1.532.829 €	160.276 €
		Prestaciones de Servicios/ Patrocinios		2.065.652 €	314.305 €	1.773.333 €	191.000 €
	Total No competitiva			3.799.991 €	478.634 €	3.306.162 €	351.276 €
Total Ayudas Privadas				4.604.052 €	538.661 €	3.574.325 €	361.276 €
Gestión de EECC/EEOO	Estudios Clínicos			10.901.327 €	3.665.649 €	9.750.000 €	2.925.000 €
Total EECC y EEOO				10.901.327 €	3.665.649 €	9.750.000 €	2.925.000 €
Total Otros (Ing fros, Gestión admva, etc)				846.321 €	0 €	450.000 €	0 €
TOTAL				29.408.404 €	5.413.881 €	28.231.054 €	4.628.951 €

11.3. Seguimiento de la Estructura de la FGI

SEGUIMIENTO ESTRUCTURA FUNDACIÓN GESTORA

INGRESOS	Presupuesto	Realizado	Diferencia
Subvenciones a la Estructura de la FGI	37.400 €	22.663 €	14.737 €
Donaciones no finalistas a estructurad la FGI	1.313.618 €	1.190.421 €	123.197 €
Gestión administrativa de EECC y EEOO	450.000 €	519.434 €	-69.434 €
Ingresos financieros	0 €	6.021 €	-6.021 €
Otros	259.252 €	301.607 €	-42.355 €
TOTAL	2.060.270	2.040.147	20.123

GASTOS	Presupuesto	Realizado	Diferencia
002 - Sueldos y Salarios	1.167.614 €	1.111.777 €	55.837 €
003 - Seguridad Social a cargo de la empresa	374.804 €	272.502 €	102.302 €
004 - Becarios	0 €	1.500 €	-1.500 €
021 - Arrendamientos y cánones	259.252 €	299.790 €	-40.538 €
019 - Otros gastos y servicios	0 €	9.267 €	-9.267 €

GASTOS	Presupuesto	Realizado	Diferencia
066 - Reintegros de ayuda	0 €	3.023 €	-3.023 €
007 - Amortización	2.600 €	2.582 €	18 €
015 - Formación	28.000 €	37.857 €	-9.857 €
037 - Tributos y sanciones	0 €	264 €	-264 €
038 - Mensajería	5.000 €	1.679 €	3.321 €
040 - Reparaciones y conservación	0 €	0 €	0 €
041 - Seguros	29.000 €	32.443 €	-3.443 €
042 - Subcontrataciones	50.000 €	62.358 €	-12.358 €
048 - Servicio y Materia Informático	50.000 €	54.827 €	-4.827 €
043 - Servicios Profesionales Independientes	60.000 €	72.088 €	-12.088 €
044 - Servicios bancarios y similares	2.000 €	3.661 €	-1.661 €
045 - Suministros	12.000 €	11.473 €	527 €
047 - Gastos financieros	0 €	62.065 €	-62.065 €
046 - Material oficina	10.000 €	635 €	9.365 €
011 - Viajes y Dietas	10.000 €	356 €	9.644 €
TOTAL	2.060.270	2.040.147	20.123

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

ENTIDAD FINANCIADORA	PENDIENTE DE COBRO
CONSEJERÍA INNOVACIÓN	3.537.415
CONSEJERÍA SALUD	5.290.926
SAS	769.047
F.P.A.PROGRESO Y SALUD	339.850
CONSEJERÍA DE EMPLEO	0,78
ISCIII	5.088.786
MINECO	795.925
MEC	63.562
UNIÓN EUROPEA	6.929.307
TOTAL	22.814.819

11.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro

ESTADO DE REPORTE TRIMESTRE ANTERIOR (FACTURAS 3T 2021)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO	815.242,41 €	202.161,38 €	257.106,26 €	148.089,72 €	1.598.297,05 €	3.020.896,82 €
PORCENTAJE DEUDA	26,99 %	6,69 %	8,51 %	4,90 %	52,91 %	100,00 %

ESTADO A TRIMESTRE REPORTADO (FACTURAS 4T 2021)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO	1.061.406,42 €	141.141,82 €	190.064,94 €	544.184,22 €	1.735.350,25 €	3.672.147,65 €
PORCENTAJE DEUDA	28,90 %	3,84 %	5,18 %	14,82 %	47,26 %	100,00 %

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

	Pagos realizados y pendientes de pago en la fecha de cierre del balance			
	Ejercicio 2021		Ejercicio 2020	
	Importe	%	Importe	%
Dentro del plazo máximo legal	11.378.714 €	98,81	8.732.873 €	99,70
Resto	136.472 €	1,19	26.711 €	0,30
Total pagos del ejercicio	11.515.186 €	100	8.759.583 €	100
PMPE (días) de pago	5,09		2,47	
Aplazamientos que a la fecha de cierre sobrepasan el plazo máximo legal	246 €		0 €	

11.7. Estado de la Tesorería

CONCEPTO	IMPORTE
TESORERÍA DISPONIBLE ACTUAL (A)	39.220.256 €
SALDO ACTUAL TESORERÍA DISPONIBLE	23.856.144 €
COBROS PREVISTOS	15.364.112 €
TOTAL PAGOS PENDIENTES (B)	- 12.943.649 €
SALARIOS PDTES. PAGO	- 3.859.601 €
SEGURIDAD SOCIAL PDTE. PAGO	- 2.066.806 €
IRPF-IMPUESTOS PDTE. PAGO	- 997.412 €
PROVEEDORES VENCIDOS	- 6.019.831 €
SUPERAVIT-DÉFICIT (A) - (B)	**26.276.606 €**
PRODUCTOS FINANCIEROS (C)	**28.000.000 €**
IMPOSICIÓN PLAZO FIJO - DEPÓSITOS	28.000.000 €
SALDO FINAL DISPONIBLE TESORERÍA (NETO)	**54.276.606 €**

11.8. Donaciones y Patrocinios

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO/DETALLE (Económica, Equipamiento/ Ayuda para desarrollo PI, RRHH, etc.)	Importe Anualidad 2021
1	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	42.000,00
2	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	35.120,00
3	DONACION	CSL BEHRING S.A.	ECONÓMICA	11.275,00
4	DONACION	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	ECONÓMICA	2.000,00
5	DONACION	CSL BEHRING S.A.	ECONÓMICA	3.500,00
6	DONACION	FUNDACIÓN ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA - FSEHOP	ECONÓMICA	32.407,90
7	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	46.000,00
8	DONACION	MUÑOZ CARMONA, DAVID MIGUEL	ECONÓMICA	90,23
9	DONACION	INCYTE BIOSCIENCE IBERIA S.L.	ECONÓMICA	34.022,35
10	DONACION	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	ECONÓMICA	3.000,00
11	DONACION	GEDEON RICHTER IBÉRICA S.A.	ECONÓMICA	16.942,00
12	DONACION	MERCE V. ELECTROMEDICINA S.L.	ECONÓMICA	16.000,00
13	DONACION	ITALFARMACO, S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
14	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	12.628,00
15	DONACION	ASOCIACION CONTRA EL CANCER CAMBIA EL GUION	ECONÓMICA	632,54

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO/DETALLE (Económica, Equipamiento/ Ayuda para desarrollo PI, RRHH, etc.)	Importe Anualidad 2021
16	DONACION	ASCENSIA DIABETES CARE SPAIN SL	ECONÓMICA	3.000,00
17	DONACION	OTSUKA PHARMACEUTICAL, S.A.	ECONÓMICA	5.175,00
18	DONACION	ALTER FARMACIA, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
19	DONACION	SANCHEZ SANCHEZ-PANIAGUA, ANTONIO	ECONÓMICA	120,00
20	DONACION	CARDIVA 2 S.L.	ECONÓMICA	4.112,00
21	DONACION	BERMUDEZ ORTIZ, FRANCISCO	ECONÓMICA	600,00
22	DONACION	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	ECONÓMICA	12.000,00
23	DONACION	NESTLE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	9.000,00
24	DONACION	CSL BEHRING S.A.	ECONÓMICA	29.600,00
25	DONACION	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	ECONÓMICA	6.550,00
26	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	22.222,22
27	DONACION	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL	ECONÓMICA	1.750,00
28	DONACION	DINAMIZA, ACELERADORA DE LA INVESTIGACION EN SALUD	ECONÓMICA	300,00
29	DONACION	ALTER FARMACIA, S.A.	ECONÓMICA	8.000,00
30	DONACION	MARTINEZ CABALLERO, ROBERTO	ECONÓMICA	700,00
31	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	ECONÓMICA	17.560,00
32	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	9.254,94
33	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	17.488,23
34	DONACION	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	ECONÓMICA	14.000,00
35	DONACION	ITEM HOSPITAL CONSULTING	ECONÓMICA	15.000,00
36	DONACION	HUELVA PALOMO, EMILIA	ECONÓMICA	7.157,46
37	DONACION	LACTALIS NUTRICION IBERIA S.L.U.	ECONÓMICA	2.000,00
38	DONACION	MERCE V. ELECTROMEDICINA S.L.	ECONÓMICA	20.000,00
39	DONACION	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	6.325,00
40	DONACION	GRÜNENTHAL PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	6.276,00
41	DONACION	ASOCIACIÓN DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES DE ANDALUCÍA (ASENSE)	ECONÓMICA	1.561,00
42	DONACION	HERO ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	2.000,00
43	DONACION	VEGENAT HEALTHCARE S.L.U.	ECONÓMICA	20.000,00
44	DONACION	TORIBIO CORDON, NURIA	ECONÓMICA	360,00
45	DONACION	CARMONA PEREZ, ANA MARIA	ECONÓMICA	360,00
46	DONACION	NUTRICIA SRL	ECONÓMICA	5.000,00
47	DONACION	ADMIRAL INTERMEDIARY SERVICES, S.A.	ECONÓMICA	13.500,00
48	DONACION	SANCHEZ SANCHEZ-PANIAGUA, ANTONIO	ECONÓMICA	120,00
1	PATROCINIO	TEVA PHARMA, SLU	ECONÓMICA	23.000,00
2	PATROCINIO	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	30.000,00

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO/DETALLE (Económica, Equipamiento/ Ayuda para desarrollo PI, RRHH, etc.)	Importe Anualidad 2021
3	PATROCINIO	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
4	PATROCINIO	LABORATORIOS GEBRO PHARMA SA	ECONÓMICA	5.000,00
5	PATROCINIO	BAYER HISPANIA S.L.	ECONÓMICA	1.000,00
6	PATROCINIO	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	14.800,00
7	PATROCINIO	BAYER HISPANIA S.L.	ECONÓMICA	1.000,00
8	PATROCINIO	BIOGEN SPAIN S.L.U	ECONÓMICA	5.401,00
9	PATROCINIO	OTSUKA PHARMACEUTICAL, S.A.	ECONÓMICA	7.000,00
10	PATROCINIO	TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	3.000,00
11	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	8.500,00
12	PATROCINIO	BAYER HISPANIA S.L.	ECONÓMICA	1.000,00
13	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
14	PATROCINIO	KYOWA KIRIN FARMACÉUTICA, S.L.U.	ECONÓMICA	3.000,00
15	PATROCINIO	ASTELLAS PHARMA, S.A.	ECONÓMICA	10.000,00
16	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	24.250,00
17	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	10.000,00
18	PATROCINIO	DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.	ECONÓMICA	345.000,00
19	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	13.225,00
20	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	3.500,00
21	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	4.500,00
22	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	14.921,25
23	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	3.000,00
24	PATROCINIO	ALEXION PHARMA SPAIN SL	ECONÓMICA	17.000,00
25	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	11.500,00
26	PATROCINIO	IPSEN PHARMA S.A.U.	ECONÓMICA	4.000,00
27	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	5.000,00
28	PATROCINIO	TEVA PHARMA, SLU	ECONÓMICA	32.400,00
29	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	3.000,00
30	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	14.605,00
31	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	11.787,50
32	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	11.787,50
33	PATROCINIO	LILLY, S.A.U.	ECONÓMICA	30.000,00
34	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
35	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	6.000,00
36	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	7.000,00
37	PATROCINIO	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	ECONÓMICA	14.000,00
38	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	8.235,00
39	PATROCINIO	AMGEN SA	ECONÓMICA	10.500,00
40	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	40.297,00
41	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	12.750,00
42	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	ECONÓMICA	8.000,00

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO/DETALLE (Económica, Equipamiento/ Ayuda para desarrollo PI, RRHH, etc.)	Importe Anualidad 2021
43	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	4.909,09
44	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	ECONÓMICA	25.000,00
45	PATROCINIO	IPSEN PHARMA S.A.U.	ECONÓMICA	8.000,00
46	PATROCINIO	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	ECONÓMICA	7.000,00
47	PATROCINIO	ABBVIE SPAIN S.L.U.	ECONÓMICA	6.000,00
48	PATROCINIO	BIOGEN SPAIN S.L.U	ECONÓMICA	7.326,00
49	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	9.500,00
50	PATROCINIO	ALMIRALL S.A.	ECONÓMICA	2.500,00
51	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	11.764,00
52	PATROCINIO	BAYER HISPANIA S.L.	ECONÓMICA	1.000,00
53	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	9.600,00
54	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	12.500,00
55	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	10.500,00
56	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	9.000,00
57	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	2.000,00
58	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	14.900,00
59	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	15.000,00
60	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	11.764,00
61	PATROCINIO	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	ECONÓMICA	6.670,00
62	PATROCINIO	BIOGEN SPAIN S.L.U	ECONÓMICA	10.736,00
63	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	14.605,00
64	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	7.475,00
65	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	ECONÓMICA	12.000,00
66	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	ECONÓMICA	25.000,00
67	PATROCINIO	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	ECONÓMICA	8.000,00
68	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	10.350,00
69	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	ECONÓMICA	17.500,00
70	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.	ECONÓMICA	24.250,00
71	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	9.300,00
72	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	ECONÓMICA	30.000,00
73	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	ECONÓMICA	15.000,00
TOTAL				1.692.818 €