

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2022



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Fundación Pública Andaluza
para la Gestión de la Investigación
en Salud de Sevilla (FISEVI)



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

ÍNDICE

ÍNDICE	1
1. RESUMEN DE SEGUIMIENTO DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN	4
2. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS	9
2.1. APOYAR AL SSPA EN LA LUCHA CONTRA LA PANDEMIA DE COVID-19	10
2.2. FAVORECER EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO PARA EL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO	11
2.3. AUMENTAR LA CAPTACIÓN DE RECURSOS PARA I+i EN SALUD	13
2.4. ASEGURAR LA CALIDAD EN LA GESTIÓN DE LA I+i DEL SSPA	14
2.5. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA	18
2.6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES	19
2.7. DESARROLLAR LA I+i EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA	22
2.8. FACILITAR LA TRASLACIÓN A LA PRÁCTICA ASISTENCIAL A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ESTUDIOS CLÍNICOS	24
2.9. POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN	27
3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS (31 de diciembre de 2022)	33
4. CIERRE ECONÓMICO	35
Anexo 1: Indicadores 2022	39
Anexo 2: Principios Rectores de Gestión Económica	41
Anexo 3: Relación de Proyectos públicos concedidos por centros	45
Anexo 4: Relación entre ayudas activas y ayudas concedidas	48
Anexo 5: Relación de proyectos internacionales / europeos gestionados / solicitados	50
Anexo 6: Relación de ayudas de Recursos Humanos activos	59
Anexo 7: Aportaciones Privadas No competitivas. Ley de mecenazgo	69
Anexo 8: Resultados de Transferencia de Tecnología	73
Anexo 9: Gestión de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales	83
Anexo 10: Apoyo al Comité de Ética de la Investigación	87
Anexo 11: Cierre económico 2022	89

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2022

Los grandes retos del ejercicio 2022 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. Destacar también el desarrollo de políticas de investigación e innovación como el plan de igualdad, sello HRS4R y la mejora de la visibilidad de la investigación científica y participación ciudadana.

A continuación, se detallan 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 2022 aprobado 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 2022.

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 2022 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 2022.

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 de 2022**. Como se desprende del contenido del punto 1 de este documento, el **100%** de los **objetivos** marcados se han **desarrollado adecuadamente** en los plazos previstos. (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 dos de este documento.
- b) Reporting de información a los centros relacionados con la evaluación de contrato programa
- c) Realización de las memorias anuales científicas a los centros según formatos establecidos.
- d) Actualización de los procedimientos de la entidad a la nueva imagen corporativa.
- e) Seguimiento y actualización de los procedimientos implantados entre otros:
 - PRRHH 01 OPE, selección personal y contratación
 - PRRHH 02 Suspensión Contrato.
 - PRRHH 03 Complemento Excelencia.
 - PRRHH 04 Formación.
 - PG02-01 Registro de documentación.
- f) Implantación de los siguientes procedimientos:
 - PRRHH 05 Nóminas
 - PRRHH 06 Anticipos
 - PALJ 01 Tramitación de ayudas privada
 - Instrucción Técnica de Gestión de Proyectos Internacionales – Gestión documental.
 - Instrucción Técnica de Plan de monitorización de Estudios Clínicos
 - Instrucción Técnica emisión certificados participación de Estudios Clínicos.
- g) **Esquema Nacional de Seguridad**: Se ha implantado en la institución, en todo lo relacionado con la seguridad, y se ha realizado difusión y formación entre los empleados.
- h) **Certificado de Gestión de Calidad UNE 166.002:2014**. Nos hemos certificado por la norma 2021, para ello, durante el segundo semestre se han realizado las siguientes actividades:
 - 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.

Los cambios más significativos en esta segunda visita de seguimiento han sido:

- Adaptación a la versión 2021 de la norma de referencia.
- Inclusión en el alcance de los proyectos gestionados desde el Hospital Universitario Virgen Macarena.

i) **Plan de igualdad** de FISEVI, actuaciones realizadas:

- Modificación de la Comisión Negociadora del Plan de Igualdad, por modificación de integrantes de la parte social, tras las elecciones sindicales celebradas en mayo de 2022.
- Aprobación del Informe Diagnóstico por la Comisión Negociadora.
- Revisión y aprobación del Registro Retributivo y Auditoría Retributiva por la Comisión Negociadora.
- Aprobación de batería de medidas a incorporar en el Plan de Igualdad.
- Aprobación del I Plan de Igualdad de FISEVI el 11/07/2022, por una duración de 4 años, con fecha de inicio de vigencia 01/09/2022.
- Solicitud de Registro en el RECON con fecha 25/07/2022, con resolución de 28/10/2022 de la Consejería de Empleo, ordenando la inscripción, registro y depósito del Plan de Igualdad de la Empresa Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (Código 41111302112022), con vigencia desde el 01/09/2022 a 31/08/2026, dándose publicidad a través de la plataforma REGCON.

j) **Sello HRS4R**

- Documentación preparada y presentada (Action Plan; GAP Analysis, OTM-R Checklist, Process Description) presentado, para FISEVI y para el IBiS: 08/04/2022
- Modificaciones menores presentadas: 07/07/2022
- EURAXESS - HRS4R GAP Analysis, OTM-R and Action EC Consensus Outcome AWARD – FISEVI: con fecha de 23/08/2022
- EURAXESS - HRS4R GAP Analysis, OTM-R and Action EC Consensus Outcome AWARD – IBiS: con fecha de 19/10/2022
- Planificación interna de actividades Q4-2022 y 2023

k) **Registro de Jornada de trabajo** diario de las personas trabajadoras de FISEVI, actuaciones realizadas:

- Se ha implantado en su totalidad el sistema de registro de la jornada de trabajo de las personas trabajadoras de FISEVI.
- Se ha mejorado el sistema de marcajes, para el control de presencia.
- Se han automatizado a través del portal del empleado de FISEVI las solicitudes de presencia y de ausencia, agilizando dichos procesos.
- Se ha potenciado la participación de los responsables en los flujos de aprobación de dichas solicitudes de ausencia y presencia.
- Se realiza seguimiento semanal de las solicitudes de presencia y ausencia, aprobando o rechazando las mismas.
- Se realiza seguimiento mensual sobre marcajes (revisión de personal que no realiza marcajes con regularidad, personal que tiene horas en exceso y personal que tiene horas negativas (comunicaciones con el

personal y sus responsables para resolución de incidencias o anomalías en los marcajes de entrada y salida).

- l) **Proceso de estabilización:**
- Reuniones de negociación con la Representación Legal de los Trabajadores (RLT) para determinación de las plazas objeto de estabilización.
 - Solicitud y autorización a la Dirección General del Sector Público Instrumental de 30 plazas a estabilizar.
 - Reuniones informativas a ocupantes de las plazas sobre proceso de estabilización.
 - Reuniones de seguimiento con la Red de Fundaciones Gestoras de Investigación y sus diferentes RLT para la negociación de bases y baremación de convocatorias extraordinarias de estabilización
 - Publicación en fecha 20/12/2022 de Convocatoria con carácter excepcional por concurso de méritos para la estabilización de empleo temporal al amparo de la Ley 20/2021 de 28 de diciembre.
- m) En el año 2022 se han **minimizado las comisiones bancarias** por liquidez en cuenta y a partir de septiembre se ha obtenido **rentabilidad mediante inversiones financieras** que han sido posibles gracias a la mejora de los mercados financieros.
- n) Las actividades en materia de **Prevención de Riesgos Laborales** realizadas, entre otras, son las siguientes:
- Organización de una jornada formativa/informativa (en dos convocatorias) acerca de las funciones y responsabilidades en Prevención de Riesgos Laborales para los Investigadores Responsables del IBiS, con la participación de Técnico de Prevención Riesgos Laborales de FREMAP Mutua
 - Organización de jornada formativa/informativa (en cuatro convocatorias) acerca de Seguridad y Salud en tareas de investigación en el IBiS cumpliendo los criterios establecidos en el artículo 20 de la Orden ECC/566/2015, para el mantenimiento de la capacitación de las funciones a, b, c, d y e para todas las especies de animales de laboratorio, en concreto para los objetivos de aprendizaje del módulo específico: Cuidado, salud y manejo de los animales de laboratorio.
 - Organización de 7 jornadas de Primeros Auxilios contando con diferentes entidades para la impartición de las mismas.
- o) Actividades de promoción de la investigación e innovación en los centros asistenciales, soporte a la comisión de Investigación y Seminarios mensuales de Investigación del Hospital Universitario Virgen Macarena y a la actividad formativa “Innovando en Jueves” en el Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- p) Soporte en la gestión de las actividades estratégicas de investigación de los centros asistenciales

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) Tras la Publicación de la Reforma Laboral y del Real Decreto-Ley 8/2022, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, se han realizado reuniones con los Grupos de Investigación, convocadas por Dirección Gerencia, Gestión de Proyectos y Gestión de RRHH de la Fundación, para aclarar las opciones de contratación temporal que se permiten tras la Reforma Laboral, así como los beneficios de la contratación indefinida en base al artículo 23 bis (Contrato de actividades científico técnicas).
- b) Actividad en proyectos internacionales: preparación de propuestas en los programas abiertos (ERA-NETS, Horizon Europe, EU4Health, MSCA), 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 2023-2024, organización de sesiones informativas.
- c) Apoyo metodológico y de gestión a las diferentes solicitudes presentadas a las diferentes convocatorias públicas y privadas, nacionales y autonómicas.

Resumen consecución de indicadores por actividades

ESTRATEGIAS RFGI	Nº indicadores por estrategia	
COVID-19	1	100%
Capital humano	2	100%
Captación de recursos	3	100%
Redes I+i SSPA	1	100%
Proyectos Internacionales	1	100%
Atención Primaria	1	100%
Estudios clínicos	2	100%
Transferencia e Innovación	2	100%
TOTAL	13	100%

Los **símbolos** con los que se **identifican** estos **indicadores** son los siguientes:



El desarrollo de las actividades vinculadas a este objetivo progresa adecuadamente

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	A	ID	Indicador	2021	2022		2022
				Resultado	Objetivo	31 de diciembre de 2022	Valoración
COVID-19	L.04	1.00	Nº de proyectos activos sobre COVID	61	43	43	✓
Capital humano	3	2.00	Nº de personas incorporadas a cargo de programas de RRHH	116	130	164	✓
	3	2.01	Nº de contratos de RRHH activos a fecha de corte	489	450	542	✓
Captación de recursos	2	3.00	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	27.518.528 €	27.631.832 €	30.844.339 €	✓
	2	3.01	Fondos totales captados desde la FGI	40.423.538 €	24.670.855 €	37.452.881 €	✓
	2.02	3.11	Facturación por estudios clínicos	13.442.905 €	10.450.000 €	14.323.658 €	✓
Redes I+i SSPA	1.01	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	151	150	199	✓
Proyectos Internacionales	1.01	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	26	21	27	✓
Atención Primaria	1.03	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	40	30	34	✓
Estudios clínicos	2.02	8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	75	70	89	✓
		8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	493	490	564	✓
Transferencia e Innovación	1.04	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	3	4	7	✓
		9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos/servicios/innovaciones de gestión	15	9	23	✓

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 la Fundación.

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**.

ACTIVIDADES

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
COVID-19	A.1-A.2.	1.00	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	61	43	43
	A.1	1.02	Nº de proyectos de I+i activos sobre COVID	22	14	18
	A.2	1.03	Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID	39	29	25

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[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 2021, 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) La tendencia a la baja de la infección por SARS-CoV-2 a nivel global y la aprobación de numerosos tratamientos para su prevención y tratamiento, ha supuesto una menor realización de estudios clínicos, a nivel general. En el caso de FISEVI, durante la anualidad 2022, no se ha firmado ningún contrato de ensayo clínico con medicamento y sólo un contrato de estudio observacional.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
Desarrollo del Capital Humano	A.3	2.00	Nº de personas incorporadas a cargo de programas de RRHH	116	130	164
	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos a fecha de corte	489	450	542
	A.6	2.02	Sello HRS4R	En proceso	Evaluado	Conseguido

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[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, Acción B-SAS: Clínico-investigador y Programa María Castellanos). Cabe destacar la incorporación de 45 contratos concedidos para la incorporación de jóvenes investigadores y personal técnico de apoyo de I+D+i por los agentes públicos no universitario del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el marco del Programa Operativo de Empleo Juvenil y de la Iniciativa de Empleo Juvenil.

Tareas desarrolladas

- a) Durante el 2022 se han incorporado los contratos concedidos en 2021 en convocatorias competitivas, incrementándose el número de contratados de 116 a 164, lo que supone un incremento de un 41,37 %.

[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.

Tareas desarrolladas

- a) Hemos presentado ayudas para la financiación de personal mediante ayudas públicas no destinadas específicamente a la i+i como la Subvención no competitiva del Servicio Andaluz de Empleo dirigidas al programa Investigo en el marco del PRTR.

[A.5] Analizar 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] Se han revisado y completado el registro de los niveles de la carrera investigadora de todos los investigadores del IBiS.

[A.7] 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 2022 FISEVI ha potenciado y monitorizado 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, integrantes de las comisiones de selección, publicación en el portal de transparencia de la Junta de Andalucía (ofertas de empleo de los entes instrumentales).
- b. **Claridad en las convocatorias de empleo:** Publicar una convocatoria de empleo clara y concisa, con información detallada sobre, competencias y responsabilidades del puesto, condiciones de trabajo, derechos, 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 durante el proceso selectivo, en las entrevistas que se realicen a los candidatos, o en su caso en pruebas específicas de nivel.

Tareas desarrolladas

- a) Presentación de las solicitudes FISEVI e IBiS (dos solicitudes: Procesos, Análisis GAP, checklist OTM y Planes de Acción) con fecha 8 de abril 2022
- b) Análisis de los Consensus Reports recibidos con fecha 12 de mayo 2022
- c) Se trabajó en la implementación de las modificaciones menores solicitadas, siendo la fecha máxima para envío el 11/07/2022.
- d) Se recibió notificación de aprobación (Consensus Report) con fecha de 23/08/2022 para FISEVI y 19/10/2022 para el IBiS.
- e) Se está trabajando en la planificación interna de las acciones a ejecutar en el último trimestre 2022 y el año 2023.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
Captación de recursos	A.7-A.8	3.00	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	27.518.528 €	27.631.832 €	30.844.339 €
		3.01	Fondos totales captados desde la FGI	40.423.538 €	24.670.855 €	37.452.881 €
	A.7	3.01	Fondos competitivos	20.093.578 €	9.000.000 €	15.570.642 €
		3.02	Autonómicos	6.161.141 €	2.500.000 €	4.412.660 €
		3.03	Autonómico externo a C.Salud	3.512.242 €	1.000.000 €	565.399 €
		3.04	Nacional	8.358.032 €	5.500.000 €	9.215.137 €
		3.05	AES (ISCIII)	7.943.072 €	4.500.000 €	5.666.223 €
		3.06	Internacional	5.574.405 €	1.000.000 €	1.942.845 €
	A.8	3.07	Fondos no competitivos	20.329.960 €	15.670.855 €	21.882.239 €
		3.08	Convenios de colaboración. Nominativas de CSyF (IBIS + Farmacovigilancia)	600.000 €	600.000 €	600.000 €
		3.09	Convenios NO- C.Salud: Plan Anual Ibis sin CSyF	800.000 €	800.000 €	900.000 €
		3.10	Venta de servicios	3.525.288 €	2.236.211 €	3.501.533 €
		3.11	Facturación por estudios clínicos	13.442.905 €	10.450.000 €	14.323.658 €
3.12		Mecenazgo	1.953.930 €	1.494.644 €	2.533.105 €	
3.13		Otros	7.837 €	0 €	23.943 €	

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.8] **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 Consumo**, (sobre todo aumentando la captación de recursos en el conjunto de la **AES –ISCIII**) y la **financiación internacional**.

Tareas desarrolladas

- Durante el año en curso hemos dado difusión a todas las convocatorias publicadas entre los grupos de investigación y tramitado un total de 366 solicitudes de ayudas competitivas.
- En el año 2022, se han aprobado 9 iniciativas europeas (3 participaciones en Horizonte Europa, 2 en EU4Health, 1 en DIH-Hero, 2 ERANets y 1 participación COST), así como un proyecto para la sostenibilidad de la propia Unidad de Proyectos Internacionales (Redes y Gestores del MINECO) y financiación para personal afiliados a temas muy novedosos (EOSC – Tasks Force support – Project Officer). Si bien el importe total concedido es inferior al del año anterior (cuyo incremento fue excepcional y relacionados con el éxito de proyectos en enfermedades infecciosas), el número de participaciones incrementó.

[A.9] 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) Se ha incrementado la facturación de EECC frente a la previsión, elevándose la cifra a 14.323.658 €, frente a los 10.450.000€ previstos.
- b) Con objeto de aumentar la facturación futura se han registrado el 96,8% de las memorias económicas en CTMS para continuar el registro de pacientes en dicha herramienta que a fecha de corte de 31 de diciembre de 2022 el número es el siguiente: el número total de pacientes registrados en la herramienta CTMS asciende a 12.094. Cabe destacar la formación continua que, desde la Unidad de Gestión de Ensayos Clínicos, se sigue ofreciendo a los grupos de investigación con sesiones de “actualización y refresco” del uso de la herramienta CTMS.

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

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
Captación de recursos	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	94% (100% AYUDAS 91% EECC)	95% ayudas 91% EECC	98,91%AYUDAS 95,97% EECC
		Aux.	Nº de registros totales	AYUDAS 166 / EECC 456		AYUDAS 183 EECC 496
		Aux.	Nº de registros válidos	AYUDAS 165 / EECC 432		AYUDAS 181 EECC 476
	A.11	4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual a la mediana de días de tramitación de contratos en al RFGI durante el ejercicio anterior.	92%	90%	57%(376)
		aux	% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados	91% (294)	90%	63%(297)
		aux	% EEEO en plazo; Nº contratos EEEO firmados	95% (61)	90%	58%(71)
		aux	% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados	100% (9)	90%	29%(7)
	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+	89	80	91
			Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	SI	SI	SI
			Certificado de Gestión de Calidad UNE 166.002:2014	SI	SI	SI

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

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.10] 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 ayudas de I+i. Se continuará con la corrección de los nuevos tipos de errores/incoherencias que se definieron en la RFGI-SSPA durante 2021.
- c. Registros de estudios clínicos. Continuar con corrección de errores e incidencias de datos de registros históricos de estudios clínicos.

Tareas desarrolladas

- a) Revisión del informe de errores mensual con los datos incongruentes para su corrección, obteniendo unos resultados optimos en los diferentes registros,

[A.11] 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) Se ha implantado el código ético.
- b) Desde la Red, se continúa con la elaboración del documento *compliance legal* para lo que se contratará una empresa externa

[A.12] 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) Se ha incrementado el porcentaje de ensayos con firma digital y se ha reducido el tiempo medio de firma.
- b) Se ha diseñado y probado el orquestador de firmas para poder realizar firmas digitales en múltiples plataformas.
- c) Se ha potenciado el registro CTMS para mejorar el seguimiento de los estudios clínicos. Actualmente hay registrados 12.094 pacientes en dicha herramienta.
- d) Con objeto de compartir toda la información y documentación de los estudios clínicos, la persona encargada de tramitar la idoneidad de las instalaciones de los ensayos clínicos da de alta el estudio en Fundanet según el procedimiento normalizado de registro. Ello permite que todos los técnicos de gestión puedan conocer la situación en la que se encuentran los contratos que se gestionan en cualquiera de los Centros y dar respuestas con una mayor agilidad a todos los agentes implicados en la gestión.
- e) Creación de avisos por mail, al Técnico de Gestión de contratos de Estudios Clínicos. De este modo, queda registrado en Fundanet las fechas para que

los técnicos puedan comenzar con la gestión de los contratos de los estudios clínicos.

- f) 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 cláusulas aprobadas a nivel de la Red de Fundaciones Gestoras.
- g) Se ha producido, durante la anualidad 2022, un cambio de criterio para el cálculo del indicador “% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual a la mediana de días de tramitación de contratos en la RFGI durante el ejercicio anterior”. Durante la anualidad 2022 se modifica el criterio con respecto a la anualidad 2021.

En la anualidad 2021, el dato de comparación era con la mediana de días del último informe publicado del proyecto BEST. Durante la anualidad 2022, el dato de comparación es la mediana de días obtenida en 2021 con respecto a 2022 de FISEVI, por lo que el objetivo inicialmente establecido del 90%, no se va a cumplir ya que FISEVI partía de una mediana de días en 2021 de 41,5 días.

Realizando una valoración global a nivel de medianas, el número de días de tiempo de firmas en 2022 (37 días) es menor que el del dato de cierre del 2021 (42 días).

[A.13] Mantener el **Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos**.

Tareas desarrolladas

- a) Durante la anualidad 2022, se ha realizado una actualización de todo el SGC, adaptándolo la nueva imagen corporativa.
- b) Se ha realizado una nueva Instrucción Técnica para la elaboración del Plan de Monitorización de los Estudios Clínicos.
- c) 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 han actualizado aquellos procedimientos que son de aplicación esta normativa.

[A.14] 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.15] 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 Plan Estratégico del IBiS
- 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)
- Ranking Hospitales.
- Memoria de ITEMAS

Tareas desarrolladas

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

[A.16] 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 2022 con las siguientes acciones:

- a) **Participación ciudadana**, para fomentar que múltiples actores se involucren en el proceso de investigación desde su concepción hasta su desarrollo y obtención de resultados.
- b) **Acuerdos de gobernanza**, para proporcionar herramientas que fomenten la responsabilidad compartida entre grupos de interés e instituciones.
- c) **Igualdad de género**: las actividades orientadas a la implantación del HRS4R (ver actividad A.6.) desarrollarán esta política en FISEVI.
- d) **Educación científica** para mejorar los procesos educativos y promover vocaciones científicas entre los más jóvenes: se continuará participando en actividades de difusión y divulgación científica (Ej: publicación de noticias, Semana de la Ciencia, etc.)
- e) **Ética científica**, con el fin de prevenir y evitar prácticas de investigación inaceptables: desde la RFGI se va a implantar la obligatoriedad de registrar en Fundanet las autorizaciones éticas, aunque en FISEVI dicha obligatoriedad se implementó con la aprobación del procedimiento PG01 en julio 2019.
- f) **Acceso abierto a la información científica**: se desarrollará e implantará una política de Open Science en colaboración con la BV-SSPA que incluya:
 - i. El mandato y los incentivos para fomentar el acceso abierto a publicaciones, en medios Open Access y en el repositorio institucional del SSPA, reconocido, normalizado y compatible con las infraestructuras europeas (ej. Open Aire)
 - ii. Facilitar 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 (Europea Open Science Cloud)**.

Tareas desarrolladas

- a) Se ha celebrado congreso **FEBS-IUBMB-ENABLE** (Academia Europea de la Ciencias Biomédicas) bajo el lema “El tándem perfecto: cómo la tecnología expande las fronteras de la Biomedicina”, en el Campus del Hospital Universitario Virgen del Rocío del 16 al 18 de noviembre. Más de 300 jóvenes investigadores e investigadoras de 31 nacionalidades se han dado cita en este evento, organizado por jóvenes investigadores e investigadoras del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) en

cooperación con otros colegas internacionales y dirigido a jóvenes en los inicios de sus carreras científicas.

- b) Anualmente se celebra la **Jornada Cardiosaludable**, organizada por el Área de Patología Cardiovascular, Respiratoria/Otras enfermedades sistémicas, para concienciar en la prevención de patologías cardiovasculares y hábitos saludables
- c) En julio recibimos visita de estudiantes de Ciencias de la Salud, Bioquímica e Ingeniería de Northeastern University-Boston, con los profesores Carmel Salhi y Sara L. Pintado. Durante el verano de 2022 nos sumamos a la campaña "**Sangre sanitaria, sangre solidaria**" de Donantes de Sevilla
- d) En septiembre la Asociación Marco Luna, organizó el evento "**ENMASCARADO**" 2022, para recaudar fondos para investigación en cáncer y la aplicación de la nueva terapia CART en Andalucía. También participamos en la **Noche Europea** de los Investigadores (30/09/2022):
- e) En noviembre se organiza la actividad "**Ciencia para Jóvenes**" con la entidad Ciencia a la carta, dando 2 charlas científicas a colegios de educación secundaria:
- PCR, mucho más que diagnosticar COVID.
 - El riesgo de una alimentación poco saludable: Enfermedades neurodegenerativas y nutrición.
- f) Durante la Semana de la Ciencia se organizaron unas **Jornadas Divulgativas** y un **Café con Ciencia** este año denominado: "**Conocer para curar: Mejorando el diagnóstico y la supervivencia de los niños con tumores**". Con el **Café con Ciencia** el investigador contó su trayectoria científica y, posteriormente, habló acerca del cáncer, sobre todo del cáncer infantil y juvenil. Qué es, cómo surge, cómo se previene, cómo se investiga y cómo se cura. También se trató el tema de la donación de muestras biológicas y sus datos asociados para investigación y el papel que cumple el Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía y el Registro Andaluz de Donantes de Muestras para Investigación Biomédica en la investigación actual.
- g) En la Asociación de Vecinos de Sevilla "Bami Unido", se celebró una actividad de difusión en la que científicos del IBiS explicaron cómo **es su carrera, cómo se desempeña su trabajo y qué es una tesis doctoral**.
- h) En relación al apartado e) ética científica, además de los campos de obligado cumplimiento que los diferentes PNR aprobados por la RFGI establecen, desde FISEVI se ha realizado un registro proactivo, registrando no sólo la información solicitada, sino la creación de carpetas estructuradas que permiten acceder de una forma fácil a toda la documentación durante el ciclo de vida del proyecto de investigación y de los estudios clínicos.

2.5. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
Redes I+i SSPA	A.16	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	151	150	199
	A.17	8.07	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECA's	36	46	31

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Desarrollo de las alianzas entre grupos e investigadores del SSPA

- [A.17] Promover y facilitar el desarrollo de **alianzas y colaboraciones científicas entre los grupos del SSPA**, de modo que se incrementen el número de solicitudes de proyectos en cooperación –especialmente en el ámbito europeo-, estudios clínicos multicéntricos, publicaciones, etc.

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 31 estudios clínicos gestionados por las RECAS: RED ANCRAID, RED RANTECAR, RED METANETWORK.
- ANCRAID:11
 - RANTECAR: 1
 - METANETWORK:19
- 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.

- [A.18] Promocionar la participación de los investigadores del ámbito de FISEVI en los estudios clínicos de las **Redes de Estudios Clínicos en Andalucía (RECA)**.

Equipamientos y servicios de I+i compartidos

- [A.19] 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 realizado el registro del inventario del IBiS en investiga+
- b) Se ha implantado procedimiento para el seguimiento y control del equipamiento ubicado en los centros hospitalarios.

2.6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre.
Proyectos Internacionales	A.18	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	26	21	27
		6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	36	24	51
		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	7	5	14
	A.19	6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	6	5	9

		6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	14	15	20
--	--	------	--	----	----	----

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.20] Promover la participación de los grupos del ámbito de FISEVI en programas internacionales de investigación e Innovación.

1. Fomentar la participación en la definición de los topics, revisando y aportando opiniones/comentarios en los momentos claves de preparación del Programa de Trabajo 2023-2024 (roadmap, versiones provisionales de los work programmes).
2. Fomentar la asistencia de los investigadores en las actividades de presentación de las convocatorias del programa Horizonte Europa y organizar sesiones específicas por áreas científicas de interés del nuevo programa marco.
3. Identificar investigadores excelentes sin experiencia previa y detectar ideas con alto potencial y encaje en programas de trabajo europeos en una fase temprana de su concepción.
4. Mantener reuniones individualizadas con los grupos cuya línea de investigación esté alineada con los topics definidos en los programas de trabajo y mantener reuniones individuales con los investigadores de recién incorporación y con potencial (de manera a asegurar el relevo generacional en los grupos).
5. Mantener la constancia en la detección de posibles candidatos a las diferentes convocatorias de RRHH (MSCA, ERC, LaCaixa, AXA entre otras).
6. 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.
7. Elaborar documentos de apoyo a investigadores sobre aspectos relevantes para la preparación y ejecución de proyectos internacionales (documentos de apoyo para la elaboración de los anexos “Essential Information of Clinical Trials” y “Data Management Plan” así como la incorporación en los proyectos de los principios Open Sciences y RRI).
8. Capacitar con formación específica a los gestores para mejorar la calidad de los servicios prestados a los investigadores en aspectos relevantes para la preparación y ejecución de proyectos internacionales (formación sobre Clinical Trials/DMP/OS/RRI y actualización de los procedimientos de gestión, homogeneización de almacenamiento y plantillas con vista a facilitar las tareas de auditoría de los proyectos).

Tareas desarrolladas

- a) Enero-Octubre, las actividades se han centrado en el soporte a la preparación de propuestas europeas (EU4Health, HE, MSCA);

- b) Revisión/Difusión/Información de los borradores programa de trabajo de Salud del Horizonte Europa 2023-2024;
- c) Actividades de promoción: incorporación de un nuevo gestor, análisis de posibles participantes y reuniones individuales (mayo-junio);
- d) Planificación de la organización de sesiones formativas por áreas de investigación del Instituto y otros centros (HUVM/Atención primaria) a celebrar en el tercer trimestre o en el mes de enero 2023;
- e) Promover la participación/colaboración con redes internacionales de apoyo: principalmente EATRIS como impulsor de la investigación traslacional, pero igualmente COST;
- f) Organización de eventos de internacionalización/visibilidad para atraer a investigadores postdoctorales con potencial internacional (ENABLE)
- g) Participación en reuniones de consorcio de interés (ULYSEUS) con posible retorno internacional

[A.21] 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.

Para el año 2022, se plantea incidir en el apoyo a propuestas coordinadas o con liderazgo de paquete de trabajo ya identificadas a fecha de hoy, con vista a mejorar la calidad de las solicitudes que se presenten. Asimismo, se pretende identificar investigadores excelentes de recién incorporación o sin experiencia previa en proyectos internacionales para formar/identificar oportunidades/planificar estrategia de solicitudes internacionales, con vista a aumentar la participación en los topics del futuro programa de trabajo 2023-2024. Relevante destacar que se esperaba una disminución de los indicadores de número de solicitudes presentadas, debido a la definición de los topics, sin embargo, se ha podido notar un incremento de participación en topics de otros Cluster además del de Salud. Por otro lado, con el importante refuerzo en promoción y formación, se espera repercusión en las convocatorias venideras, tanto las a punto de abrir del Horizonte Europa o Mission Cancer, como las en fase de diseño IHI y las nuevas con participación financiera directa de la Junta de Andalucía (EIT Health, THCS Transforming Healthcare Systems y ERA4EHALTH).

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) Sesiones temáticas con los borradores de programas de trabajo.
- d) Apoyo en la definición de posibles consorcios para propuestas coordinadas
- e) Soporte a la preparación de propuestas europeas.
- f) Mejoras en la gestión: generación de procedimientos y guías comunes a la RFGI; mejora en el uso de Fundanet (explotación de Información de Gestión mediante informes de Fundanet; homogeneización de la documentación digital; uso de "hitos" para mejorar el seguimiento de ejecución/entrega de deliverables/milestones/reports y planificación de las justificaciones)

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
Atención Primaria	A.21	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	40	30	34
	A.22	7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	5	6	6
	A.23	7.02	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de Atención Primaria	9	7	12
		7.03	Nº de investigadores principales y colPs activos en Atención Primaria	9	7	10
		Aux	Mujeres		4	5
		Aux	Hombres		3	5

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.22] 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, diseñando estrategias de enseñanza adaptadas a los proyectos de AP.
 - Incrementar las asesorías metodológicas y estadísticas, de las propuestas de proyectos de investigación de AP en sus distintas etapas, actividad desarrollada por el técnico ECAI.

Tareas desarrolladas

- Se han realizado 69 asesorías metodológicas y estadísticas en atención primaria. Por otra parte, se ha prestado colaboración con la Unidad de Metodología y Estadística para la asesoría estadística de 113 proyectos de investigación del HUVR, HUVM e IBIS.
- Se han realizado 6 reuniones con responsables de investigación del Distrito Sanitario Sevilla, Hospital San Juan de Dios de Aljarafe, así como con el responsable de la Unidad de Formación Continuada.
- Se contactó con 16 tutores y coordinadores de los MIR de 16 Centros de Salud, ofreciendo los servicios de metodológica y estadística.
- Se han realizado y divulgado píldoras estadísticas formativas de estadística aplicada que están accesibles en la Web [Hospital Universitario Virgen del Rocío \(hospitaluvrocio.es\)](http://Hospital Universitario Virgen del Rocío (hospitaluvrocio.es)). Estas píldoras son vídeos de una hora aproximadamente que abarcan desde el planteamiento de la investigación, la recogida, organización, presentación y análisis de los datos, con el fin de

ofrecer a los investigadores de forma sencilla y práctica distintos temas para mejorar sus competencias o simplemente repasar conceptos.

- e) En colaboración con el DSAP Sevilla se presta apoyo en la formación de los investigadores, específicamente en el curso denominado “Elaboración de un proyecto de investigación en AP”, donde participan 24 profesionales, el objetivo es mejorar las competencias de los profesionales de Atención Primaria para elaborar un proyecto de investigación que pueda ser presentado a una convocatoria pública para conseguir financiación.

[A.23] 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+.

- a. Fomentar la difusión de la actividad de los grupos de investigación de AP, así como favorecer la colaboración y las sinergias de los mismos.
- b. Difundir el procedimiento para el registro de los grupos de investigación en atención primaria en Investiga+
- c. Continuar el registro de nuevos grupos de investigación AP en Investiga+.
- d. 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.

Tareas desarrolladas

- a) Se actualizó el procedimiento para el registro de los grupos de investigación en Atención Primaria en el Portal de Servicios de Gestión y Apoyo a la I+D+i del SSPA (Investiga+). El manual recoge el objetivo, alcance, responsabilidades, distribución, descripción del procedimiento e indicadores
- b) Se registró un grupo de investigación durante el primer cuatrimestre, logrando alcanzar la meta de 6 grupos de investigación registrados en Investiga+

[A.24] 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:

- a. Asesorar en todas sus etapas el diseño de protocolos de investigación
- b. Asesorar la recolección y análisis de los datos correspondientes a la investigación clínica.
- c. Asesorar sobre estrategias de difusión de los resultados de investigación.
- d. Analizar la causalidad de los proyectos denegados y remitidos a la ECAI.
- e. Se incluirán nuevos servicios de soporte estadístico avanzado de datos (Modelado avanzado de datos, aprendizaje automático) para proyectos destacados en AP.
- f. Se incrementarán las acciones formativas, 3 nuevos programas, con el objetivo de capacitar a los recursos humanos en investigación en AP.
- g. 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.

Tareas desarrolladas

- Se realizó un proceso de divulgación sobre la convocatoria permanente de AP, para lo cual se realizó una base de datos de los investigadores registrados en las convocatorias enviando 758 correos personalizados, ofreciendo el servicio de asesoría a los investigadores en dicha convocatoria
- Se han realizado 10 asesorías sobre el diseño muestral de los estudios
- Se han realizado 6 asesorías para la publicación de artículos científicos de AP.
- Se ofreció el servicio de programación en el lenguaje R, con el cual se pueden desarrollar distintas técnicas y herramientas estadísticas tanto básicas como avanzadas, así como representación gráfica de alta calidad.
- A nivel de visualización de datos se han desarrollado script para la presentación de datos de alta calidad utilizando las librerías del programa R ggplot2, ggstatsplot, ggsvplot, entre otros.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
EC comerciales	A.24	8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	1339	1200	1471
		8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	324	280	329
EC independientes	A.25	8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	75	70	89
		8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	15	15	23
Prog. Inv. Clínica	A.26	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	493	490	564
		8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	118	100	154

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.25] 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:

- Agilización de la firma de contratos de estudios clínicos mediante el procedimiento establecido.
- Elaboración de encuesta de satisfacción de calidad percibida dirigida a Promotores y CROs.

- c. Actualización de modelos de contratos para la realización de estudios clínicos en Andalucía.
- d. Digitalización de procesos de gestión de estudios clínicos.
- e. Reuniones periódicas con Promotores y CROs que permitan desarrollar una relación muy estrecha con los centros a los que FISEVI da cobertura, de forma que se puedan alinear estrategias, estandarizar procesos y, sobre todo, poder implementar las herramientas tecnológicas que puedan facilitar las tareas de los procesos de gestión de los estudios clínicos.

Tareas desarrolladas

- a) Se ha incrementado el porcentaje de ensayos con firma digital y se ha reducido el tiempo medio de firma. Así, el tiempo empleado en completar el circuito de firmas por los firmantes, ha sido (valor expresado en Mediana):
 - a. Circuito completo Portafirmas: 7 días
 - b. Circuito mixto (Portafirmas + plataforma firma electrónica): 12 días
 - c. Circuito manual: 29 días
- b) Se ha diseñado y probado el orquestador de firmas para poder realizar firmas digitales en múltiples plataformas.
- c) Se han registrado el 96,8% de las memorias económicas en CTMS para continuar el registro de pacientes en dicha herramienta.
- d) Se continúa trabajando en la línea de captación de nuevas propuestas de estudios clínicos en centros con menor actividad investigadora.
- e) 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.
- f) Se continúa informando a los promotores/CROs del uso de PORTAFIRMAS, para realizar el circuito completo de firmas utilizando dicha aplicación. A fecha de corte, el 7% de los contratos firmados se ha realizado el circuito de forma completa con Portafirmas, el 90% se realiza de forma mixta (Portafirmas y otro Proveedor digital), y sólo el 3% se realiza de forma manuscrita.
- g) Continuamos con reuniones con Promotores/CROs para la resolución conflictos que ocurren durante el proceso de puesta en marcha o durante el transcurso de los estudios.
- h) En colaboración con FPS, se ha trabajado en adecuar la nueva orden que regulará los contratos de estudios clínicos, al procedimiento e instrucciones técnicas que establecerán los criterios de actuación de distribución económica de ensayos clínicos con medicamentos, de estudios observacionales con medicamentos de uso humano, de investigaciones clínicas con productos sanitarios y prestaciones de servicios de investigación en el SSPA. Dicho procedimiento, supondrá la gestión de los pagos de honorarios profesionales derivados de la participación en estudios clínicos a través del Servicio Andaluz de Salud

[A.26] 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 2022 se priorizarán las siguientes acciones:

- a. 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.
- b. Continuar con la implantación del sistema de garantía de calidad en RFGI-SSPA como promotor de estudios clínicos.
- c. Identificar y en su caso realizar 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.
- d. Fomentar la visibilidad y transparencia de los estudios clínicos promovidos por la Fundación mediante el registro en las bases de datos nacionales e internacionales (ClinicalTrials.eu, REec).

Tareas desarrolladas

- a) Se han realizado todas las tareas desarrolladas en el indicador y se ha conseguido el mejor resultado histórico de este indicador en la fundación.
- b) Desde la entrada en vigor del nuevo Real Decreto de estudios observacionales se registran también los estudios clínicos donde FISEVI actúa como promotor en REEC.

[A.27] Incentivar y facilitar la participación de los centros sanitarios del ámbito de FISEVI en ensayos clínicos en fases tempranas (I-II).

- a. Reuniones periódicas con Promotores y CROs que permitan desarrollar una relación muy estrecha con los centros a los que FISEVI da cobertura, de forma que se puedan alinear estrategias, estandarizar procesos y, sobre todo, poder implementar las herramientas tecnológicas que puedan facilitar las tareas de los procesos de gestión de los estudios clínicos, así como la captación de ensayos clínicos en fases cada vez más precoces de la investigación.

Tareas desarrolladas

- a) Desde FISEVI, se ha colaborado 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 ha colaborado 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 2021	2022	
					Objetivo	Diciembre
Protección de resultados de I+i	A.27	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	24	24	28
Transferencia	A.28	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	3	4	7
		9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos/servicios/innovaciones de gestión	15	9	23
		9.03	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación pública (CSyF, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc)	42	30	32
Emprendimiento	A.29	9.04	Nº de nuevas empresas spin-off asesoradas	1	1	2

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.28] 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 Validate.
- 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 AcexHealth Scouting o Caixaimpulse.
- Uso de nuevas plataformas de financiación de proyectos innovadores como el Programa de cooperación Farma-Biotech de Farmaindustria.

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.
- b) Se ha hecho seguimiento a los investigadores con proyectos en innovación en ejecución para detectar los avances y posibles resultados protegibles.
- 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 “Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud” del ISCIII, CaixaImpulse Validate, CaixaResearch Consolidate, Mind the Gap de la Fundación Botín, Colaboración Público-Privada de la AEI, Colaboración Público-Privada de la CsyF, “Estudios de viabilidad de las Innovaciones en Salud” de la FIPSE, 2022 Research Grants de Merck KGaA, BStartup Health del Banco Sabadell, Proyectos de Innovación en Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas (ISCIII-CDTI), EIC Pathfinder, Programa Cien (CDTI), Proyectos en Líneas Estratégicas 2022 (AEI) y el Programa de Apoyo a la Innovación de la plataforma ITEMAS.
- f) Se han presentado propuestas en colaboración con centros y clúster tecnológicos como partners para el desarrollo de las innovaciones y captación de financiación
- g) Se ha proporcionado soporte en la preparación de propuestas y pre-evaluación para la convocatoria de Proyectos de Desarrollo Tecnológico del ISCIII.
- h) Se han establecido dos acuerdos de colaboración entre un grupo de investigación del SSPA y una empresa para el desarrollo de tecnologías innovadora, y se han firmado 8 contratos para la prestación de servicios de varios grupos de investigación de FISEVI.
- i) Se ha participado activamente en la definición de la estrategia de protección y en la tramitación de ciertas solicitudes de patente y otros derechos de propiedad industrial y/o intelectual, especialmente relevantes en procesos de transferencia (licencia o constitución de spin-off).
- j) 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.29] 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, Innterconecta, CSyF, etc).
- 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.

- 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 puertas abiertas dirigidas a investigadores, empresas, pacientes y ciudadanos donde se presenten las capacidades de los centros y servicios ofrecidos por las entidades del SSPA.
- 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, licenciarios 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 (BioSpain, BioEurope, Médica...).
- Generar dossieres y promocionar material comercial (ofertas tecnológicas, dossieres 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 licenciarios, 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.

Tareas desarrolladas

- a) Participación en la organización de las Jornadas ITEMAS y asistencia a las mismas, que fueron celebradas en Córdoba en noviembre de 2022.
- b) Participación en la Red ITEMAS, con miembros en el Comité de Dirección y Comisión de Transferencia.
- c) Participación en las jornadas y grupos de trabajo de la REGIC.
- d) 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.
- e) 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 se ha fomentado su participación en convocatorias de colaboración público-privada para continuar con el desarrollo de la tecnología.
- f) Se han establecido dos acuerdo de colaboración entre dos grupos de investigación del SSPA y dos empresa para el desarrollo de tecnologías innovadoras.

- g) Se ha promovido la participación y se han presentado propuestas en las nuevas convocatorias nacionales como: la convocatoria de Proyectos en I+D en Líneas Estratégicas de la AEI o la de Proyectos de Innovación en Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas, acción conjunta entre ISCIII y CDTI. También, la participación en convocatorias internacionales específicas como EIC Pathfinder.
- h) Asistencia al Evento Matchmaking “SmartHealth Solutions for innovative products and processes”, que tuvo lugar en junio de 2022 en la ciudad de Gijón, donde se mantuvieron 5 reuniones con empresas. Con el apoyo de la OTT-SSPA, se ha asistido al Foro Transfiere 2022 y al Foro de Innovación Tecnológica y Feria de Patentes "Patents for Innovation International Summit & Expo (P4I 2022)", donde se mantuvieron diversas reuniones con potenciales empresas interesadas en proyectos de FISEVI.
- i) Se ha iniciado el contacto con varias empresas identificadas con interés en tecnologías de la cartera de transferencia de tecnología para licencia.
- j) Se ha trabajado y presentado propuestas a presentar en convocatorias de colaboración público-privada nacionales (AEI, CSyF, ISCIII-CDTI, CDTI, etc...)

[A.30] Asesorar/ promover nuevas empresas biotecnológicas, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la **creación de spin-off**.

- 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.
- Dar 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.
- Buscar y atraer financiación privada a las spin-off ya constituidas, como business angels o capital riesgo.

Tareas desarrolladas

- a) 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.

- b) 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.
- c) Se han identificado y difundido las líneas de financiación nacionales e internacionales destinadas tanto a potenciales nuevas spin-off como a las ya constituidas.
- d) Se ha establecido contacto y presentado propuestas a diferentes fondos de inversión sobre aquellas tecnologías cuyo investigador muestra un carácter emprendedor para la creación de una spin-off.
- e) Se ha trabajado de forma activa con todos los investigadores que mostraban inquietudes emprendedoras en la identificación y posterior presentación de propuestas a convocatorias/ programas con un enfoque concreto en el emprendimiento (Mind the Gap, BStartup Health, AcexHealth Scouting...).
- f) En el marco del trabajo realizado por la Comisión de Transferencia de ITEMAS, se han identificado y establecido contacto con diversos fondos de inversión a los que se ha presentado algunos de los proyectos en cartera para valorar su interés y posibilidades de colaboración.

3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS (31 de diciembre de 2022)

A continuación, se presenta un cuadro resumen de las **ayudas activas en diciembre 2022**, 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 2022 ascienden a 405 y el número de ayudas competitivas privadas activas asciende a 50.

		Activas 2022		
		Nº		
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea		22
		Nacional	ISCIII	209
			AEI	10
			MAEYTD	3
			MICYT	1
			MEFP	3
		Total Nacional		226
		Autonómica	CSyC	79
			SAS	22
			FPS	19
			CUII	37
Total Autonómica		157		
Total Competitiva		405		
TOTAL		405		

ISCIII: Instituto de Salud Carlos III

AEI: Agencia Estatal de Investigación

MAEYTD: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

MICYT: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

MEFP: Ministerio de Educación y Formación Profesional.

CSyC: Consejería de Salud y Consumo

SAS: Servicio Andaluz de Salud

FPS: Fundación Progreso y Salud

CUII: Consejería de Universidades, Investigación e Innovación.

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

		AYUDAS ACTIVAS 2022 (COMPARATIVA 2021 - 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	
		2.021	2.022	2.021	2.022	2.021	2.022	2.021	2.022	2.021	2.022	2.021	2.022	2.021	2.022	2.021	2.022
Gestión de Ayudas Públicas	Total Internacional	22	22	14	11	8	9										
	NACIONAL	ISCIII	195	209	148	157	34	40	11	10	1	1	1	1			
		AEI	13	10	10	6	3	4									
		MAEYTD		3		2		1									
		MICYT		1		1											
		MEFP	3	3	3	3											
	Total Nacional	211	226	161	169	37	45	11	10	1	1	1	1				
	AUTONOMICA	CS	75	79	58	59	17	20				1					
		SAS	17	22	13	17	4	5									
		FPS	4	19	5	7		1	1	4	4	5	4	1	1	1	1
CUteI		37	37	35	31	2	6										
Total Autonómica	146	157	111	114	23	31	1	1	4	4	6	4	1	1	1	2	
Total Ayudas Públicas	379	405	286	294	68	85	11	11	5	5	7	5	1	1	1	3	
Gestión de Ayudas privadas	A.E.ARTROSCOPIA		1						1								
	F MENUDOS CORAZONES		2		2												
	SEC	1	1		1	1											
	A Alfa-1 España		1		1												
	F.CASER		1		1												
	F.MARATO	1	1	1	1												
	AECC	4	3	4	3												
	F.ALICIAKOPLOWITZ	1	1			1											
	FAECP		6		6												
	FMM	3	3	2	1	1	1		1								
	FEA	1		1													
	GILEAD	4	2	3	1			1	1								
	SAEDYN	1	2		2	1											
	NEUMOSUR	2	8	1	6	1	2										
	FEHH		2		2												
	FIPSE	5	1	5	1												
	GEIS	3	3	2	3	1											
	SAPD	1		1													
	SEEN	1		1													
	SECIPI	1	1	1	1												
	FSEEN	4		1				3									
	SEYMC		1		1												
	FEIOMM	1	2				2							1			
	F .CAIXA	1				1											
	SED	1	3	1			3										
	F.TATIANA	1	1	1					1								
	SECOT	1	1						1								
	FUNDACIÓN INOCENTE	1		1													
	MERK																
	SERPE		1				1										
FERP	1	1	1	1													
Total Ayudas Privadas	38	50	26	34	7	10	4	4					1				
Total Proyectos	417	455	312	328	75	95	15	15	5	4	7	5	2	1	1	3	

Gestión de ECCO/ EDDY		TOTAL		HUVR-IBIS		HUVM		A.G. SEVILLA SUR		DSAP SEVILLA		DSAP SEVILLA NORTE ALJARAFE		H.C. SAN JUAN DE DIOS		A.G.S. OSUNA	
		2021	oct.-22	2021	oct.-22	2021	oct.-22	2021	oct.-22	2021	oct.-22	2021	oct.-22	2021	oct.-22	2021	oct.-22
		ECCO	1458	1.532	907	992	408	432	134	107	0	0	0	0	0	0	2
EDDY	515	547	276	301	148	164	66	63	5	4	4	5	5	5	3	5	
OTROS	110	93	53	45	46	38	9	8	1	0	1	2	0	0	0	0	
Total	2.083	2.172	1.236	1.338	602	634	209	178	6	4	5	7	5	5	5	6	

4. CIERRE ECONÓMICO

A continuación, se muestra el seguimiento del presupuesto a 31/12/2022 aprobado en su Plan de Actuación para este ejercicio.

a) Presupuesto de estructura

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2022			
INGRESOS en €	TOTAL		
	PRESUP 2022	Ejecutado a 31/12/2022	% de Ejecución
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	1.789.212	1.844.896	103%
ESTUDIOS CLÍNICOS	3.000.000	3.861.504	129%
OTROS INGRESOS	5.143.706	4.777.218	93%
Ingresos por facturación a ECAI (IIS)	500.000	587.498	117%
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEEO	450.000	599.870	133%
Plan anual de Actividades (IIS/Centros Investigación)	1.200.000	1.200.000	100%
Donaciones a estructura	1.398.618	1.238.450	89%
Otros: Cesión de espacios/CI entre nodos	299.790	317.990	106%
Otros Aplicación provisiones	0	268.280	NA
Otros (ECAI/Empleo joven Estructura)	522.600	480.899	92%
Fondos eecc ejercicios anteriores	772.698	84.230	11%
Ingresos financieros	0	23.943	NA
TOTALES	9.932.918	10.507.561	106%

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2022			
GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS en €	TOTAL		
	PRESUP 2022	Ejecutado a 31/12/2022	% de Ejecución
GASTOS DE PERSONAL	3.496.747	3.359.493	96%
Gastos de Personal propio no financiado	2.369.542	2.537.740	107%
Sueldos y Salarios	1.799.743	1.950.686	108%
Seguridad Social a cargo de la empresa	569.800	583.068	102%
Bonificación Tripartita	0	-35.408	NA
Becarios/Indemnizaciones	0	39.394	NA
Gastos de Personal propio financiado	0	25.560	NA
Gastos de Personal ECAI/Empleo Joven	522.600	480.899	92%
Gastos de Personal cofinanciado	604.604	315.293	52%

OTROS GASTOS DE ESTRUCTURA	6.388.679	5.308.658	83%
Compras (Fungible)	227.541	196.382	86%
Gastos funcionamiento SSCC	1.398.618	1.238.450	89%
Gastos generales	4.100.420	3.471.020	85%
Ayudas Plan Propio	300.000	0	0%
Amortizaciones	260.100	331.969	128%
Servicios Bancarios y Similares	102.000	70.837	69%
Provisión por Resultado no ejecutado	47.492	1.839.410	3873%
TOTALES	9.932.918	10.507.561	106%
INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	0	NA

b) Presupuesto de Investigación

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2022			
INGRESOS en €	TOTAL		
	PRESUP 2022	Ejecutado a 31/12/2022	% de Ejecución
ESTUDIOS CLÍNICOS	7.000.000	7.772.875	111%
EECC/EEOO 35% Honorarios Investigadores	3.500.000	4.656.296	133%
EECC/EEOO 35% Fomento I+D+i	3.500.000	3.116.579	89%
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	12.827.929	12.183.702	95%
ENTIDADES PÚBLICAS	12.796.929	11.748.818	92%
CS y Consumo	2.061.987	2.529.362	123%
ISCI	4.796.256	4.170.880	87%
C. UNIV. INVEST. E INNOV.	2.035.480	2.508.538	123%
MINECO	198.830	564.952	284%
MECD	29.850	0	0%
FPS	90.354	153.056	169%
SAS	414.801	413.768	100%
Internacional	3.169.371	1.383.604	44%
Internacional NO EUROPEO	0	24.659	NA
ENTIDADES PRIVADAS	31.000	434.884	1403%
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	3.221.681	3.563.163	111%
ENTIDADES PÚBLICAS	330.380	231.710	70%
ENTIDADES PRIVADAS	2.891.301	3.331.453	115%
Donaciones / Convenios	1.337.448	1.681.613	126%
Ingresos por venta de servicios/patrocinios	1.553.853	1.649.839	106%
TOTALES	23.049.610	23.519.740	102%

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2022			
GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS en €	TOTAL		
	PRESUP 2022	Ejecutado a 31/12/2022	% de Ejecución
ESTUDIOS CLÍNICOS	7.000.000	7.772.875	111%
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	12.827.929	12.183.701	95%
ENTIDADES PÚBLICAS	12.796.929	11.748.817	92%
ENTIDADES PRIVADAS	31.000	434.884	1403%
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	3.221.681	3.563.163	111%
ENTIDADES PÚBLICAS	330.380	231.710	70%
ENTIDADES PRIVADAS	2.891.301	3.331.453	115%
Donaciones / Convenios	1.337.448	1.681.614	126%
Prestaciones de servicio/Patroc.	1.553.853	1.649.839	106%
TOTALES	23.049.610	23.519.740	102%
INGRESOS-GASTOS a disposición del centro	0	0	NA

La información presupuestaria se amplía en Anexo 11.

Anexo 1

Indicadores Actividades 2022

(versión ampliada)

Anexo 1: Indicadores 2022

Tipo	Actividad	ID	Indicador	2021	2022	2022	2022
				Resultado 2021	Objetivo	31 de diciembre de 2022	Valoración
COVID-19	A.1-A.2.	1.00	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	61	43	43	✓
	A.1	Aux	Nº de proyectos de I+i activos sobre COVID	22	14	18	
	A.2	Aux	Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID	39	29	25	
Desarrollo del Capital Humano	A.3	2.00	Nº de personas incorporadas a cargo de programas de RRHH	116	130	164	✓
	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos a fecha de corte	489	450	542	✓
	A.6	2.02	Sello HRS4R	EN PROCESO	EVALUADO	CONSEGUIDO	✓
Captación de recursos	A.7-A.8	3.00	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	27.518.528 €	27.631.832 €	30.844.339 €	✓
		3.01	Fondos totales captados desde la FGI	40.423.538 €	24.670.855 €	37.452.881 €	✓
	A.7	3.02	Fondos competitivos	20.093.578 €	9.000.000 €	15.570.642 €	✓
		3.03	Autonómicos	6.161.141 €	2.500.000 €	4.412.660 €	
		3.04	Autonómico externo a C. Salud	3.512.242 €	1.000.000 €	565.399 €	
		3.05	Nacional	8.358.032 €	5.500.000 €	9.215.137 €	
		3.06	AES (ISCIII)	7.943.072 €	4.500.000 €	5.666.223 €	
		3.07	Internacional	5.574.405 €	1.000.000 €	1.942.845 €	
		3.08	Fondos no competitivos	20.329.960 €	15.670.855 €	21.882.239 €	✓
	A.8	3.09	Convenios de colaboración	600.000 €	600.000 €	600.000 €	
		3.10	Convenios NO- C. Salud	800.000 €	800.000 €	900.000 €	
		3.11	Venta de servicios	3.525.288 €	2.326.211 €	3.501.533 €	
		3.12	Facturación por estudios clínicos	13.442.905 €	10.450.000 €	14.323.658 €	
		3.13	Mecenazgo	1.953.930 €	1.494.644 €	2.533.105 €	
3.14		Otros	7.837 €	0 €	23.943 €		
Calidad del dato (pertenece a calidad en la gestión de I+i)	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión ayudas 91% EECC	94% (99,44% ayudas 91% EECC)	95% ayudas 91% EECC	98,91% AYUDAS 95,97% EECC	✓
		Aux	Nº de registros totales (Ayudas+EC)	AYUDAS 166 / EECC 456		AYUDAS 183 EECC 496	
		Aux	Nº de registros válidos (Ayudas+EC)	AYUDAS 165 / EECC 432		AYUDAS 181 EECC 476	
Calidad en la gestión de la I+i	A.11	4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual a la mediana de días de tramitación de contratos en la RFGI durante el ejercicio anterior	92%	90%	57%(376)	✗
		Aux	% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados	91% (294)	90%	63%(297)	
		Aux	% EEOO en plazo; Nº contratos EEOO firmados	95% (61)	90%	58%(71)	
		Aux	% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados	100% (9)	90%	29% (7)	
	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+	89	80	91	✓
		Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado Certificado de Gestión de Calidad UNE 166,002:2014	SI	SI	SI	✓	
Redes I+i SSPA	A.16	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	151	150	199	✓
	A.25	8.07	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECA	36	46	31	✗
Proyectos Internacionales	A.18	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	26	21	27	✓
		6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	36	24	51	✓
		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	7	5	14	✓
	A.19	6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	6	5	9	✓
		6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	14	15	20	✓
Atención Primaria	A.20	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	40	30	34	✓
		7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	5	6	6	✓
	A.22	7.02	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de de Atención Primaria	9	7	12	✓
		7.03	Nº de investigadores principales y colPs activos en Atención Primaria	9	7	10	✓
Estudios clínicos	A.23	8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	1339	1200	1471	✓
		Aux	Nº de EECC activos comerciales	1080	1000	1178	
		Aux	Nº de EEOO activos comerciales	206	150	238	
		Aux	Nº de ICPS activos comerciales	53	50	55	
		8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	324	280	329	✓
		Aux	Nº de nuevos EECC comerciales	265	240	268	
		Aux	Nº de nuevos EEOO comerciales	53	35	56	
	A.24	8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	75	70	89	✓
		Aux	Nº de EECC activos independientes	14	15	17	
		Aux	Nº de EEOO activos independientes	46	45	55	
		Aux	Nº de ICPS activos independientes	15	10	17	
		8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	15	15	23	✓
		Aux	Nº de nuevos EECC independientes	3	6	6	
A.25	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	493	490	564	✓	
	8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	118	100	154	✓	
Transferencia e innovación	A.26	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o	24	24	28	✓
		9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	3	4	7	✓
	A.27	9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos/servicios/innovaciones de gestión	15	9	23	✓
		9.03	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CSyF, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc.)	42	30	32	✓
	A.28	9.04	Nº de nuevas empresas biotech asesoradas	1	1	2	✓

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, o el 10% si su tramitación requiere la convocatoria de procedimiento abierto.
- 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 2022, y de conformidad con el incremento del IPC de la anualidad anterior, asciende a la cantidad de 1.197,94 euros de gastos administrativos, más IVA correspondiente y de 300 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 2022.

Relación de Proyectos Públicos Concedidos por centros:

Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	PAIDI 2020 2021 CORMA GÓMEZ, ANAÍS ProyExcel_00944	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	Enfermedades Infecciosas	220.000,00 €
2	FPS PRIMARIA 2022 CABRERA TROYA, JOSE AP-0341-2022-C3-F2	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	DSAP Sevilla Sur	15.906,49 €

Hospital Universitario Virgen del Rocío / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	FPS 2022 GONZALEZ ORIA, CARMEN NEURORECA-0005-2022	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	Neurología y Neurofisiología	22.000,00 €
2	AEI 2021 COLB P-P GALLEGU JIMÉNEZ, INMA CPP2021-009064	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	Oncología Médica y Radioterápica	194.718,00 €
3	AEI 2021 COLB P-P ROMERO GÓMEZ, MANOLO CPP2021-008411	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	Aparato Digestivo	293.576,00 €
4	AEI 2021 COLB P-P PIZARRO MORENO, ANGELES CPP2021-008536	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	Aparato Digestivo	203.733,60 €
5	PAIDI 2020 2021 BARRIGON ESTÉVEZ, M. LUISA ProyExcel_00658	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	Salud Mental	152.904,00 €
6	FIS 2022 GARCÍA GONZÁLEZ, DIEGO PI22/00156	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Salud Mental	147.620,00 €
7	FIS 2022 DIAZ MARTIN, JUAN PI22/00325	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Anatomía Patológica	111.320,00 €
8	FIS 2022 GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES PI22/00468	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Aparato Digestivo	196.020,00 €
9	FIS 2022 MUNTANE RELAT, JORDI PI22/00857	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Cirugía General	147.317,50 €
10	FIS 2022 NETH, OLAF PI22/01254	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Pediatría	75.020,00 €
11	FIS 2022 ROMERO GOMEZ, MANUEL PI22/01342	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Aparato Digestivo	335.170,00 €
12	FIS 2022 AMPUERO HERROJO, JAVIER PI22/01345	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Aparato Digestivo	208.120,00 €
13	FIS 2022 CRESPO FACORRO, BENEDICTO PI22/01379	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Salud Mental	129.470,00 €
14	FIS 2022 BORREGO LOPEZ, SALUD PI22/01428	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Ginecología y Patología Mamaria	165.770,00 €
15	FIS 2022 LEPE JIMÉNEZ, JOSÉ ANTONIO PI22/01464	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	72.600,00 €

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
16	FIS 2022 CEPEDA FRANCO, CARMEN PI22/01520	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Cirugía General	198.440,00 €
17	FIS 2022 MIR RIVERA, PABLO PI22/01704	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Neurología y Neurofisiología	153.670,00 €
18	FIS 2022 VALLEJO VAZ, ANTONIO JAVIER PI22/01807	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Medicina Interna	81.070,00 €
19	FIS 2022 FERNANDEZ-VIAGAS ESCUDERO, VICTOR PI22/01096	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Grupo de Innovación Tecnológica	68.970,00 €
20	CEFTA IAPR2 2022 PARRA CALDERON, CARLOS CTC-2022141786	CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACION Y TRABAJO AUTÓNOMO	Grupo de Innovación Tecnológica	25.000,00 €
21	MS-I PI 2022 MORENO NAVARRETE, JOSÉ MARÍA CP22/00132	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Endocrinología y Nutrición	40.000,00 €
22	AEI PGPE 2022 MONTEAU, SOPHIE GPE2022- 001027	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN		167.500,00 €
23	AEI 2021 COLB P-P RODRIGUEZ G, GUILLERMO CPP2021-008392	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	Hematología	465.093,00 €
24	FPS 2021 SOTO MORENO, ALFONSO FPS-0032- 2021	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	Endocrinología y Nutrición	55.182,76 €
25	FPS 2021 RIVERO GARVÍA, MÓNICA FPS-0053- 2021	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	Neurocirugía	119.887,50 €
26	CS 2022 PI CRESPO FACORRO, BENEDICTO PI- 0014-2022	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	Salud Mental	109.917,00 €
27	CS 2022 PI PARDAL REDONDO, RICARDO PI- 0034-2022	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	Area de Neurociencias	40.250,00 €
28	CS 2022 PIP PALOMINO GARCÍA, ALFREDO PIP- 0154-2022	CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	Neurología y Neurofisiología	102.005,00 €
29	AEI 2022 LE DE ÁLAVA CASADO, ENRIQUE PLEC2022-009416	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	Anatomía Patológica	268.688,00 €

Hospital Universitario Virgen Macarena / Instituto de Biomedicina de Sevilla

Nº	Título	Financiador	UGC	Financiación Concedida (€)
1	FPS 2022 EICHAU MADUEÑO, SARA NEURORECA-0009-2022	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	Neurología y Neurofisiología	20.653,52 €
2	AEI 2021 PD MONTANER VILLALON, JOAN TED2021-131742B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	Neurología y Neurofisiología	106.950,00 €
3	FIS 2022 DELGADO VALVERDE, M ^a MERCEDES PI22/01663 G-MC	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	111.320,00 €
4	PDTS 2022 MONTANER VILLALONGA, JOAN DTS22/00078	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Neurología y Neurofisiología	123.200,00 €
5	FIS 2022 PORCEL GALVEZ, ANA MARIA PI22/00373	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	FACULTAD DE ENFERMERÍA	89.782,00 €
6	PMP 2021 CC ISCIII 2021 MONTANER V. JOAN PMP21/00165	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	Neurología y Neurofisiología	383.350,00 €
7	AEI 2022 LE DOCOBO PEREZ, FERNANDO PLEC22-009507	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	Enfermedades Infecciosas y Microbiología	167.002,11 €

Anexo 4

Relación entre ayudas activas y ayudas concedidas

Anexo 4: Relación entre ayudas activas y ayudas concedidas

		ACTIVOS				CONCEDIDOS			
		2021	2022	Presupuesto 2021	Presupuesto 2022	2021	2022	Concedido 2021	Concedido 2022
Nacional	ISCI	195	209	11.367.574 €	14.322.806 €	43	50	7.943.072 €	5.666.223 €
	AEI	13	10	1.024.794 €	1.103.195 €	2	7	239.283 €	1.937.631 €
	MEFP	3	3	43.385 €	1.601 €				
	MICyT		1		35.453 €		1		35.453 €
	MU						1		22.000 €
Total Nacional		211	223	12.435.753 €	15.463.055 €	45	59	8.182.355 €	7.661.306 €
Autonómica	CSyC	75	79	4.503.383 €	3.742.141 €	17	17	2.207.451 €	1.176.465 €
	SAS	17	22	927.802 €	980.965 €		8		2.437.166 €
	FPS	16	19	247.521 €	504.811 €	5	5	172.196 €	233.630 €
	CUII	37	37	3.707.374 €	5.765.882 €	17	4	3.473.742 €	504.399 €
	CEFyTA						1		25.000 €
Total Autonómica		145	157	9.386.079 €	10.993.799 €	39	35	5.853.389 €	4.376.660 €
Total Competitiva		356	380	21.821.832 €	26.456.855 €	84	94	14.035.744 €	12.037.966 €

Anexo 5

Relación de Proyectos internacionales / europeos gestionados / solicitados

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

Las ayudas internacionales gestionadas en 2022 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
3a	IMI	COMBACTE-Care	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
3b	IMI	COMBACTE-Care	CISNEROS HERREROS, José Miguel	HUVR	Socio
4	IMI2	LITMUS	ROMERO GOMEZ, Manuel	HUVR	Socio
6	H2020	SOCKETSENSE	SUAREZ MEJÍAS, Cristina	HUVR	Socio
7	H2020	TREGeneration (cierre)	PEREZ SIMON, José Antonio	HUVR	Socio
8	Accelerator Award	AICR	DOPAZO, Joaquín	HUVR	Socio
9	JOB Research Foundation	JOB RESEARCH FOUNDATION	OLBRICH, Peter	HUVR	Benef. Unico
10	H2020	ORCHESTRA	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
11	CyberGrant Pfizer	T-BreastCancer@Home	PARRA CALDERÓN, Carlos	HUVR	Benef. Unico
12	NIH R01	NIH_R01_R01-AR076770-01A1	PARADAS, Carmen	HUVR	Socio
13	H2020	HealthyCloud	PARRA CALDERÓN, Carlos	HUVR	Socio
14	H2020	REVERSE (fecha de inicio: 01/07/2021)	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
15	H2020	ECRAID Base	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
16	H2020	RESILIENCE (fecha de inicio 01/06/2021)	RODRIGUEZ, Guillermo	HUVR	Socio
17	IMI2-2020-23-02	PrIMAVeRa	RODRIGUEZ BAÑO, Jesús	HUVM	Socio
18	H2020 - ChiINTERN - estudio clínico PHITT	Children's Liver Tumour European Research Network. ChiINTERN - estudio clínico PHITT	LLEMPEN LOPEZ, Mercedes	HUVR	Socio (centro reclutador)
19	H2020-IBA-SC1-CORONAVIRUS-2020-4	VACCELERATE - European Corona Vaccine Trial Accelerator Platform	PASCUAL, Álvaro	HUVM	Socio
20	ENABLE 2022 Symposium	FEBS-IUBMB-ENABLE 2022 Conference	IBiS	IBiS	Benef. Unico
21	HERA Incubator	HERA Incubator-ECDC Grant 2021	LEPE, José Antonio	HUVR	Socio
22	Embajada de Francia	EF 2021 C.UNIVERSITARIA CIENTIFICA	VARELA PEREZ	IBiS	Benef. Unico

El HUVR cuenta con participación en proyectos europeos en modalidad de subcontratación: SECURE, LIVERHOPE, DISCOVERY, SOLIDACT, NECESSITY (participación UICEC IP: ROSSO, Clara- licitación). Cuenta igualmente con la coordinación de los proyectos NASH-PI (participación UGC Digestivo - ROMERO GOMEZ, Manuel; convocatoria competitiva privada internacional, Contrato Prestación Servicio) y RODEX (participación UGC Hematología - MINGOT, Eva; convocatoria competitiva privada internacional, Contrato Prestación Servicio).

El HUVM cuenta con participación en el proyecto europeo SUSTAIN (Digital Innovation Hubs in Healthcare Robotics - Technology Transfer Experiment Projects funded within the FSTP framework of the DIH-HERO Innovation Action).

Adicionalmente, FISEVI cuenta con financiación del proyecto "FISEVIP" a través de la convocatoria de ayudas para el fomento de la internacionalización de la I+i en el sistema sanitario público de Andalucía para el año 2021 y cuenta, en resolución provisional, con la financiación del Subprograma Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno Convocatoria: Ayudas para la Preparación y Gestión de Proyectos Europeos 2022 (financiación de 167.506,00 para dos años, 2023 y 2024).

Las ayudas internacionales solicitadas en 2021, con acuerdo de subvención/financiación firmado en 2022:

Nº	Programa	Proyectos Internacionales	Investigador	Centro	Role
1	H2020 HORIZON-HLTH-2021-CARE-05	CGI-Clinics	DE ALAVA, Enrique	HUVR	Socio
2	IMI Grant Agreement No. 777389	conect4children - Collaborative network for European clinical trials for children	NETH, Olaf	HUVR	Socio
3	EHDEN	EHDEN - Data Source Application	MORENO, Alberto	HUVRM	Benef. Único
4	EU4 HEALTH - JA 2021-1	e-CAN	VICENTE BAZ, David	HUVM	Socio
5	EU4 HEALTH - JA 2021-1	JANE	MIGUEZ SANCHEZ, Carlos	HUVM	Socio

La siguiente tabla detalla la relación de ayudas europeas presentadas por FISEVI en 2022 a 30 Octubre.

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2022		Instituto	
1	IMPLEMENT	EU4 HEALTH PROGRAMME 2021-2	Denegado	IBIS	Socio
	Juan Macías Sánchez			IBIS	
2	TEAM-COACH	EU4 HEALTH PROGRAMME 2021-2	Financiado	HUVR	Socio
	Olaf Neth			IBIS	
3	TREAT-JAKSTAT	HE-CLUSTER 1-HEALTH 2022-TWO STAGE	Aprobado – Stage-2 Pendiente	HUVR	Socio
	Peter Olbrich			IBIS	
4	RareCycle	HE-CLUSTER 1-HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	HUVR	Socio
	José Antonio Pérez Simón			IBIS	
5	LIBILICA	HE-CLUSTER 1-HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	HUVR	Coord.
	Jordi Muntane Relat				
6	BIOME-DS	HE-CLUSTER 1-HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	IBIS	Socio
	Peter Olbrich			IBIS	

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2022		Instituto	
7	HPV-VAC	HE-CLUSTER 1- HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	HUVR	Socio
	Olaf Neth			IBIS	
8	NOAH	HE-CLUSTER 1- HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	IBIS	Socio
	Carlos Luis Parra Calderon			IBIS	
9	TrAln-PD	HE-CLUSTER 1- HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	IBIS	Líder de WP
	Pablo Mir Rivera			IBIS	
10	ADA LOVELACE	HE-CLUSTER 1- HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	IBIS	Coordinador
	Carlos Luis Parra Calderón			IBIS	
11	ProCaS	HE-CLUSTER 1- HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	HUVR	Socio
	Guillermo Lendinez Cano				
12	STRATUM	HE-CLUSTER 1- HEALTH 2022-TWO STAGE	Denegado	HUVR	Coordinador
	Manuel Romero Gómez				
13	GAITREHAB	DIH-HERO: TECHNOLOGY DEMONSTRATOR FOR HEALTHCARE ROBOTICS 2022	Financiado	HUVM	Socio
	Cristina Suarez Mejías			IBIS	
14	ENCHAINED	EJP ER: JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR RARE DISEASES RESEARCH PROJECT 2022	Denegado	IBIS	Coordinador
	Remedios Otero Candelera			IBIS	
15	CANARY	ERA PERMED: JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (ISCIII) 2022	Denegado	IBIS	Líder de WP
	Miguel Ruiz Veguilla			IBIS	
16	PERMED-PSC	ERA PERMED: JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (ISCIII) 2022	Denegado	IBIS	Líder de WP
	Joan Montaner Villalonga			IBIS	

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2022		Instituto	
17	EXTRA-MED	ERA PERMED: JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS (ISCIH) 2022	Denegado	HURV	Líder de WP
	Manuel Romero Gómez			IBIS	
18	FJL 2022	GRANT FOR RESEARCH INTO GENETIC INTELLECTUAL DISABILITIES 2022- 1	Denegado	HUVR	Único beneficiario
	Olaf Neth			IBIS	
19	AECC Talent	MARIE SKLODOWSKA- CURIE (MSCA) COFUND 2021	Aprobado	IBIS	Colaborador
	Amancio Carnero Moya			IBIS	
20	CRESCENDO 2	ERA-NET NEURON: TRANSNATIONAL RESEARCH PROJECTS 2022	Financiado	IBIS	Líder de WP
	Joan Montaner Villalonga			IBIS	
21	CAVIFOS	JOINT PROGRAMMING INITIATIVE ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE (JPIAMR) CALL 2022	Financiado	IBIS	Socio
	Fernando Docobo Pérez			IBIS	
22	BBRF YOUNG INVESTIGATOR GRANT Diego García González	NARSAD YOUNG INVESTIGATOR GRANTS 2022	Denegado	IBIS	Único beneficiario
23	SaFer-Food	PRIMA - PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION IN THE MEDITERRANEAN AREA 2022	Aprobado Stage- 2 - Pendiente	IBIS	Socio
	Joan Montaner Villalonga			IBIS	
24	eLISA	HE - CLUSTER 1 - HEALTH-2022-TWO STAGE	Denegado	HUVM	Socio
	Jaime Gómez González			HUVM	
25	CHIARA	HE - CLUSTER 1 - HEALTH-2022-TWO STAGE	Denegado	HUVM	Socio
	Alberto Moreno Conde			HUVM	

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2022		Instituto	
26	SFAIRA	HE - CLUSTER 1 - HEALTH 2022-1	Denegado	HUVM	Socio
	Cristina Suarez Mejías			HUVM	
27	InterSpace	HE-CLUSTER 4 - DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE 2022-1	Denegado	HUVM	Socio
	Alberto Moreno Conde			HUVM	
28	FAIR4Health Impact	HORIZON IMPACT AWARD 2022	Solicitado	IBIS	Coordinador
	Carlos Luis Parra Calderón			IBIS	
29	PREVENT4U	HE - CLUSTER 1 - HEALTH 2022-1	Denegado	HURV	Líder de WP
	Manuel Romero Gómez			IBIS	
30	IA-RRP	HE - CLUSTER 1 - HEALTH 2022-1	Denegado	HUVR	Coordinador
	Olaf Neth			IBIS	
31	SECURED	HE - CLUSTER 1 - HEALTH 2022-1	Denegado	HUVM	Líder de WP
	Alberto Moreno Conde			HUVM	
32	OFELIALIVES	ESSENTIAL OPEN SOURCE SOFTWARE FOR SCIENCE 2022	Denegado	IBIS	Único beneficiario
	Carlos Luis Parra Calderón			IBIS	
33	LUCIA	HE- MISSION CANCER 2021-2	Financiado	HUVM	Socio
	Alberto Moreno Conde			IBIS	
34	SkinSoul	HE- MISSION CANCER 2021-2	Denegado	IBIS	Socio
	Carlos Luis Parra Calderón			IBIS	
35	REASON	HE- MISSION CANCER 2021-2	Denegado	HUVR	Socio
	Manuel Romero Gómez			IBIS	
36	LCRF	LCRF RESEARCH GRANTS ON ONCOGENIC DRIVERS IN LUNG CANCER 2022	Denegado	HUVM	Único beneficiario
	David Vicente Baz			HUVM	
37	MICROTRAPS	EIC PATHFINDER OPEN 2022	Denegado	IBIS	Coordinador
	Javier Sánchez Céspedes			IBIS	
38	COACHTILs	EIC PATHFINDER OPEN 2022	Denegado	HURV	Líder de WP
39	A DIGITAL PLATFORM FOR PATIENTS SELF	IMPROVING RCC PATIENT OUTCOMES 20222	Denegado	HURV	Único beneficiario
	Carmen Belén Congregado Ruiz			IBIS	

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2022		Instituto	
40	MDSC	LYMPH&CO RESEARCH GRANT 2022	Denegado	HUVM	Único beneficiario
	Luis de la Cruz Merino			IBIS	
41	EUCAIM	DIGITAL EUROPE PROGRAMME 2022	Financiado	HUVR	Socio
	Javier Castell/ Carlos Parra			IBIS	
42	AMR-EDUCare	EU4 Health Programme	Financiado	HUVR	Socio
	José Miguel Cisneros / Cristina Suarez			IBIS	
43	C-BiLLT Europe	EU4 Health Programme	Denegado	HUVM	Socio
	Paola Diaz Borrego			IBIS	
44	Registry	EUROPEAN CYSTIC FIBROSIS SOCIETY	Financiado	HUVR	Socio
	Isabel Delgado			IBIS	
45	Validating of RIETE score	PFIZER, S.A	Solicitado	HUVR	Único beneficiario
	Luis Jara Palomares			IBIS	
46	COST 2022	COST 2022	Financiado	HUVR	Socio
	Pablo Mir			IBIS	
47	FANTASTIC	PFIZER, S.A	Solicitado	HUVR	Único beneficiario
	Maria José Acosta			IBIS	
48	ITCC-PRIORITY	HE-IHI- INNOVATIVE HEALTH INITIATIVE	Solicitado	HUVR	Socio
	Enrique de Álava			IBIS	
49	CardioMate	HE-IHI- INNOVATIVE HEALTH INITIATIVE	Solicitado	HUVR	Socio
	Carlos Parra			IBIS	
50	IDERHA	IHI - INNOVATIVE HEALTH INITIATIVE CALL 1 2022	Solicitado	HUVM	Socio
	Francisco José Núñez Benjumea			IBIS	
51	MentBest	3rd HEALTH PROGRAMME- JOINT ACTIONS 2020	En curso	HUVR	Socio
	Benedicto Crespo			IBIS	
52	SmartMigraine	ADVANCES IN MIGRAINE TREATMENT 2022	Solicitado	HUVR	Socio
	Carmen González			IBIS	

Nº	Título	Programa/ Programa específico	Financiado Si/ Pte	Centro	Role
	IP	Tema/ Acción	€ concedido SSPA	Assist.	Coord./Socio
		Año Convocatoria 2022		Instituto	
53	SMaRT	EIC PATHFINDER CHALLENGE 2022	Solicitado	HUVR	Socio
	José Luis López-Campos Bodineau			IBIS	
54	eIRA	EIC PATHFINDER CHALLENGE 2022	Solicitado	HUVR	Socio
	Pablo Mir			IBIS	
55	EOSC 2022	PROJECT OFFICERS 2022	Financiado	HUVR	Único Beneficiario
	Celia Álvarez			IBIS	
56	FLAGS4RESCARE	DiGinnovation 2022	Solicitado – stage 2 preseleccionado	HUVR	Coordinador
	Carlos Parra			IBIS	
57	UNICOM	H2020-SOCIETAL CHALLENGE 1	Proyecto en ejecución	HUVM	Socio
	Alberto Moreno Conde			IBIS	
58	(AARG) 2022	ALZHEIMER'S ASSOCIATION	Solicitado	HUVR	Único Beneficiario
	Jan Michel Grothe			IBIS	
59	PICBOT	HE-CLUSTER 4 - DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE 2022-1	Solicitado	HUVM	Socio
	Cristina Suarez			IBIS	
60	ACCORD	MARIE SKLODOWSKA- CURIE: DOCTORAL NETWORKS (DN) 2022	Solicitado	HUVR	Socio
	Pablo Mir			IBIS	
61	HAITI	HE-CLUSTER 4 - DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE 2022-1	Solicitado	HUVR	Socio
	Carlos Parra			IBIS	
62	CASOAR	HE-CLUSTER 3 - CIVIL SECURITY FOR SOCIETY 2022-1	Solicitado	HUVM	Socio
	Alberto Moreno			IBIS	

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= 128

- Hospital Universitario Virgen Macarena (22 ayudas; 2022)

Nº	Programa	Programa
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
1	PFIS 2017 ORTIZ PADILLA, MIRIAM FI17/00235	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017
2	JR 2018 DELGADO VALVERDE, M ^a MERCEDES JR18/00023	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018
3	PFIS 2018 DIAZ DIAZ, SARA FI18/00086	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018
4	NM 2018 VEGA RIOJA, ANTONIO C- 0060-2018	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2018
5	JDC-F 2018 DEL RIO MERCADO, CARMEN FJC2018-036897-I	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN 2018
6	JR 2019 PALACIO BAENA, ZAIRA RAQUEL JR19/00018 G-MC G-R	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019
7	RH 2020 PORTILLO CALDERON, INES M ^a CM20/00092 G-MC G-R	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
8	RH 2020 CORDERO RAMOS, JAIME CM20/00194 G-MC G-R	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
9	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
10	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
11	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
12	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

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
13	ECAI 2015 HUVM BIOBANCO SSPA- HUVM F1-0014-2015	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.
14	RH 2021 LOPEZ RUIZ, ROCÍO CM21/00021	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2021
15	RH 2021 DE LA ROSA Riestra, SANDRA CM21/00146	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2021
16	SB 2021 DEL RIO MERCADO, CARMEN CD21/00148	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORREL 2021
17	JR 2021 RECACHA VILLAMOR, ESTHER JR21/00030	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODES 2021
18	JR 2021 SALAMANCA RIVERA, ELENA JR21/00048	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODES 2022
19	ECAI 2013 HUVM BORREGUERO BORREGUERO IRENE	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013
20	CS 2021 POSTDOC-S DELGADO SÁNCHEZ, ROSA	CONVOCATORIA POSDOCTORAL CONSEJERIA SALUD Y FAMILIAS
21	CS 2021 POSTDOC-S HONTECILLAS PRIETO, LOURDES RH-0047-2021	CONVOCATORIA POSDOCTORAL CONSEJERIA SALUD Y FAMILIAS
22	CS 2021 POSTDOC-J PORRAS GONZALEZ, CRISTINA RH-0048- 2021	CONVOCATORIA POSDOCTORAL CONSEJERIA SALUD Y FAMILIAS

- Hospital Universitario Virgen de Valme (2 ayudas; 2022)

Nº	Programa	Programa
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
1	RH 2021 SANTOS PEÑA, MARTA MARIA CM21/00263	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
2	Acción B CORMA GÓMEZ, ANAÍS	ACCIONES A y B del SAS

- Hospital Universitario Virgen del Rocío - Instituto de Biomedicina de Sevilla (104 ayudas; 2022)

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
1	FPU 2015 ALVAREZ DE TOLEDO BLANDON, PALOMA	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO- FPU 2015

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
2	FPU 2016 PERIÑAN TOCINO, TERESA	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2016
3	FPU 2016 GOMEZ-FERIA FERREIRO, JOSÉ	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2016
4	PFIS 2017 JIMÉNEZ LEÓN, MARIA REYES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017
5	NM 2017 PACHECO LÓPEZ, YOLANDA	ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017
6	NM 2017 GOMEZ GARRE, PILAR	ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017
7	PTA 2017 PASTOR HERRERA, MARIA DOLORES	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017
8	SB 2018 ROJAS ALVAREZ-OSSORIO, MARIA DE LOS ANGELES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2018
9	JR 2018 GIRALDEZ JIMENEZ, MARIA DOLORES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018
10	JR 2018 OLBRICH, PETER	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018
11	I-PFIS 2018 MONTERO VALLEJO, ROCIO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2018
12	I-PFIS 2018 NAVARRO VILLARAN, ELENA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2018
13	MS-II 2018 NEUKAM, KARIN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2018
14	NM 2018 SÁNCHEZ CÉSPEDES, JAVIER	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2018
15	JDC-I 2018 MONTEIRO AMARAL, ANA	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN 2018
16	RH 2019 CARRASCO HERNÁNDEZ, LAURA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
17	RH 2019 GUISSADO GIL, ANA BELÉN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
18	RH 2019 HERRERA HIDALGO, LAURA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
19	RH 2019 OLIVAS MARTÍNEZ, ISRAEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
20	RH 2019 RODRÍGUEZ ARBOLI, EDUARDO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019
21	MSI 2019 GROTHE JAN MICHEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019
22	MSI 2019 GUTIÉRREZ VALENCIA, ALICIA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019
23	SB 2019 BULNES RAMOS, ANGEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2019
24	SB 2019 GARCÍA CERRO, SUSANA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2019
25	JR 2019 MARTÍN GUTIERREZ GUILLERMO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019
26	JR 2019 PÉREZ, MARCO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019
27	PFIS 2019 GASCA CAPOTE, CARMEN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
28	PFIS 2019 FERNANDEZ SUÁREZ, ELENA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
29	PFIS 2019 GARRIDO RODRIGUEZ, VANESA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
30	PFIS 2019 MUÑOZ MUELA, ESPERANZA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019
31	I-PFIS 2019 CARNEROS TRUJILLO, DAVID	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2019
32	NM 2019 PACHÓN IBÁÑEZ, M ^a EUGENIA	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2019
33	PFIS 2020 JURADO GÓMEZ-ALFÉREZ, ANTONIO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
34	PFIS 2020 VILA DOMÍNGUEZ, ANDREA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
35	PFIS 2020 DÍAZ BELLOSO, RAFAEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
36	PFIS 2020 MUÑOZ REDONDO, CARMEN	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
37	PFIS 2020 GATO ZAMBRANO, SHEILA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020
38	RH 2020 GARRIDO TORRES, NATHALIA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
39	RH 2020 BENEDETTI PEDROZA, JOHANA CRISTINA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
40	RH 2020 CASTILLO FERNANDEZ, LAURA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
41	RH 2020 SÁNCHEZ TORRIJOS, YOLANDA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
42	RH 2020 MARIN ROMERO, SAMIRA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
43	RH 2020 VELEZ GÓMEZ, BEATRIZ	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
44	RH 2020 CABALLERO VALDERRAMA, Mª REGLA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020
45	GIS 2020 HERRERAS CASADO, MARÍA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN LOS IIS ACREDITADOS 2020
46	MS-II 2020 SMANI, YOUNES	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2020
47	SB 2020 BLANCO LOBO, PILAR	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
48	SB 2020 LUCENA PRADOS, ELENA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
49	JR 2020 RODRIGUEZ VILLODRES, ÁNGEL	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2020
50	JR 2020 CABALLERO ERASO, CANDELARIA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2020
51	NM 2012 RENOVA 2020 SÁEZ TORRES, CARMEN	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2012
52	ECAI 2012 RENOV 2020 PICHARDO GUERRERO, CRISTINA	RENOVACIÓN TECNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2012
53	ECAI 2012 RENOV 2020 LEVITSKY, KONSTANTIN	RENOVACIÓN TECNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2012
54	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

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	CS 2020 POSDOC AGUADO, ELENA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
62	CS 2020 POSDOC LARA CHICA, Mª ISABEL	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
63	CS 2020 POSDOC SAS CANAL RIVERO MANUEL	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
64	CS 2020 POSDOC BOYERO CORRAL, LAURA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
65	CS 2020 POSDOC GIL GÓMEZ, ANTONIO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
66	CS 2020 POSDOC AGUILAR MORANTE, DIANA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
67	CS 2020 POSDOC CANTERO NIETO, GLORIA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
68	CS 2020 POSDOC SÁNCHEZ LÓPEZ, VERÓNICA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
69	CS 2020 POSDOC SAS MENDEZ SANTOS, ANA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
70	CS 2020 POSDOC BRAVO GIL, NEREIDA	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA
71	NM RENOV 2016 2020 MOLINA PINELO, SONIA	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2016
72	ECAI 2015 IBIS GOMEZ DIAZ, RAQUEL	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2015.RENOVACION 2020
73	PFIS 2021 REINA CASTILLO, MARÍA ISABEL FI21/00160	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021
74	SB 2021 SILVA RODRIGUEZ, JESUS CD21/00067	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
75	PFIS 2021 SABORIDO ALCONCHEL, ABRAHAM FI21/00165	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021
76	RH 2021 MUÑOZ DELGADO, LAURA CM21/00051	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2021
77	RH 2021 MEDINA RODRIGUEZ, MANUEL CM21/00096	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2022
78	RH 2021 MEJIAS TRUEBA, MARTA CM21/00115	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2023
79	RH 2021 ROJAS MARTINEZ, JAVIER ALBERTO CM21/00249	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2024
80	RH 2021 LUCENA VALERA, ANA ISABEL CM21/00273	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2025

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
81	SB 2021 GALLEGU DURAN, ROCIO CD21/00095	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
82	SB 2021 ORTIZ DE LA ROSA, JOSE MANUEL CD21/00098	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
83	SB 2021 SANOJA FLORES, LUZALBA DEL CARMEN CD21/00162	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020
84	PFIS 2021 GUIJARRO ALBADALEJO, BEATRIZ FI21/00222	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021
85	PFIS 2021 HERRERA ESPEJO, SORAYA FI21/00280	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021
86	PFIS 2021 NOGUERA UCLES, JOSE ANTONIO FI21/00226	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2021
87	RH 2021 RODRIGUEZ RAMALLO, HECTOR CM21/00149	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2024
88	PAIDI 2020 DR 2021 PEÑALVA MORENO, GERMÁN POSTDOC_21_00831	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021
89	PAIDI 2020 DR 2021 SALSOSO RODRIGUEZ, ROCIO POSTDOC_21_00907	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021
90	JR 2021 GUISADO GIL, ANA BELÉN JR21/00017	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2021
91	PAIDI 2020 2021 GÓMEZ GARRIDO, ANA PREDOC_02201	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021
92	PAIDI 2020 DR 2021 DELGADO BELLIDO, DANIEL POSTDOC_21_00865	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN PREDOCTORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN POR LOS AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO 2021
93	ECAI 2013 REN 2020 FISEVI HENRY ANTONIO ANDRADE RUIZ	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013.RENOVACION 2022
94	ECAI 2013 REN 2020 HUVR ROBLES FRÍAS, M ^a JOSÉ	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013.RENOVACION 2022

Nº	Programa	Financiador
	Investigador Contratado	Año Convocatoria
95	ECAI 2013 REN 2020 IBIS PEREZ VICENTE, SABINA	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN 2013.RENOVACION 2022
96	MS-I 2021 GARCIA GONZALEZ, DIEGO CP21/00106 G-B-R	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2021
97	CS 2021 POSTDOC-J CARRETERO LEDESMA, MARTA RH-0020-2021 G-R	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021
98	CS 2021 POSTDOC-S MARTÍN SÁNCHEZ, MARTA RH-0049-2021 G-R	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2022
99	CS 2021 POSTDOC-S DE LA HORRA PADILLA, CARMEN RH-0061-2021	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2023
100	CS 2021 POSTDOC-J BORJINI BATNINI, NOZHA RH-0064-2021 G-R	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2024
101	CS 2021 POSTDOC-J SÁNCHEZ HIDALGO, ANA CARMEN RH-0063-2021 G	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2025
102	CS 2021 POSTDOC-J AGUADO DOMÍNGUEZ, ELENA RH-0018-2021 G-R	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2026
103	CS 2021 POSTDOC-S ROJAS ÁLVAREZ-O., Mª ANG. RH-0002-2021 G-R	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2027
104	CS 2021 POSTDOC-S NEUKAM, KARIN RH-0019-2021 G-R	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2028

A destacar la incorporación de 45 contratos financiados por el PROGRAMA DE AYUDAS A LOS AGENTES PÚBLICOS NO UNIVERSITARIOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES TÉCNICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, INSCRIPTOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE GARANTÍA JUVENIL.

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 2022 se ha producido un aumento entorno al 12% del importe formalizado en la anualidad anterior (548.000,00.-€), sin embargo, se ha mantenido el número de expedientes formalizados que sólo ha sido de un 3,5 % (10 expedientes más que el año 2021)

Creo oportuno dejar constancia del aumento 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 supone un aumento en los plazos de gestión de los expedientes, así como de las actuaciones necesarias para su aprobación. Del mismo modo, a esto se le añade documentación adicional relativa al cumplimiento de normas de Compliance de los agentes financiadores, así como en relación a la Ley Orgánica de Protección de Datos.

Se ponen de relieve los siguientes aspectos comparando la anualidad 2021 y 2022

- Por tipo de colaboración: Continua la tendencia de descenso iniciada en 2021 (frente a la anualidad 2020) de la financiación a través de por patrocinios, en favor del resto de modalidades, especialmente el de la prestación de servicio.

- Por finalidad: Se ha producido un aumento de financiación en todas las finalidades, a excepción de las colaboraciones mediante contrato de patrocinio, que ha descendido un 45% respecto al importe captado en la Anualidad Anterior. Por el contrario, se ha aumentado en la formalización de prestaciones de servicio un 48 % aproximadamente y un 27% en la firma de Convenios de colaboración.

A 31 de diciembre de 2022 podemos facilitar los siguientes datos sobre los expedientes ya formalizados y firmados.

Teniendo en cuenta el tipo de colaboración (por Nodo).

	HUVM	HUVR	HUW	IBIS	Totales
Convenio	28	52	8	11	99
Donación	14	22	2	6	44
Patrocinio	38	16	5	13	72
Prestación	21	41	0	6	68
Totales	101	131	15	36	283

	HUVM	HUVR	HUW	IBIS	Totales
Convenio	333.192,15 €	1.416.404,70 €	63.800,08 €	163.976,80 €	1.977.373,73 €
Donación	140.552,67 €	323.559,47 €	28.852,00 €	62.767,31 €	555.731,45 €
Patrocinio	399.836,20 €	143.644,00 €	43.748,00 €	61.665,00 €	648.893,20 €
Prestación	358.345,71 €	428.253,57 €	0,00 €	284.036,25 €	1.070.635,53 €
TOTAL	1.231.926,73 €	2.311.861,74 €	136.400,08 €	572.445,36 €	4.252.633,91 €

Siendo su comparativa con la anualidad anterior la siguiente:

	Totales		Diferencia
	2021	2022	
Convenio	94	99	5
Donación	41	44	3
Patrocinio	79	72	-7
Prestación	59	68	9
Totales	273	283	10

	Totales		Diferencia
	2021	2022	
Convenio	1.436.850,71 €	1.977.373,73 €	540.523,02 €
Donación	517.079,74 €	555.731,45 €	38.651,71 €
Patrocinio	1.195.292,15 €	648.893,20 €	-546.398,95 €
Prestación	555.198,12 €	1.070.635,53 €	515.437,41 €
TOTAL	3.704.420,72 €	4.252.633,91 €	548.213,19 €

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

	HUVM	HUVR	HUW	IBIS	Totales
Actividad Formativa	62	59	11	19	151
Contratación de Personal Investigador	7	24	2	4	37
Desarrollo de Proyecto	22	32	1	8	63
Fines Fundacionales	1	1	0	0	2
Investigación de la GC	9	15	1	5	30
Línea de Investigación del IP	0	0	0	0	0
Totales	101	131	15	36	283

	HUVM	HUVR	HUW	IBIS	Totales
Actividad Formativa	588.339,37 €	352.638,90 €	64.800,08 €	94.971,17 €	1.100.749,52 €
Contratación de Personal Investigador	187.778,00 €	621.425,24 €	42.852,00 €	99.373,46 €	951.428,70 €
Desarrollo de Proyecto	377.254,36 €	1.183.124,87 €	23.748,00 €	254.100,73 €	1.838.227,96 €
Fines Fundacionales	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	4.000,00 €
Investigación de la GC	76.555,00 €	152.672,73 €	5.000,00 €	124.000,00 €	358.227,73 €
Línea de Investigación del IP	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totales	1.231.926,73 €	2.311.861,74 €	136.400,08 €	572.445,36 €	4.252.633,91 €

Del mismo modo, la comparativa con la anualidad anterior es la siguiente:

	Totales		Diferencia
	2021	2022	
Actividad Formativa	144	151	7
Contratación de Personal Investigador	30	37	7
Desarrollo de Proyecto	57	63	6
Investigación de la GC	19	2	-17
Línea de Investigación del IP	23	30	7
Totales	273	283	10

	Totales		Diferencia
	2021	2021	
Actividad Formativa	1.158.778,02 €	1.100.749,52 €	-58.028,50 €
Contratación de Personal Investigador	738.740,90 €	951.428,70 €	212.687,80 €
Desarrollo de Proyecto	1.398.664,03 €	1.838.227,96 €	439.563,93 €
Investigación de la GC	147.748,54 €	4.000,00 €	-143.748,54 €
Línea de Investigación del IP	260.489,23 €	358.227,73 €	97.738,50 €
Totales	3.704.420,72 €	4.252.633,91 €	548.213,19 €

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 2022:

	Total 2021	Total 2023
REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL/ INDUSTRIAL	24	28
Nuevas solicitudes de Patente Prioritarias	10	11
Nuevas solicitudes de Patente Internacional PCT	5	7
Nuevas solicitudes de Patente-Entrada en Fases Nacionales	4	5
Otros Derechos de Propiedad Industrial- Diseño Industrial	-	-
Nuevos Registros de Propiedad Intelectual	5	5
LICENCIAS	3	7
COLABORACIONES/ INNOVACIÓN	19	23
Acuerdos con la empresa	6	2
Acuerdos vinculados a convocatoria público-privada	2	7
Prestaciones de Servicio	2	7
Financiación transferencia e innovación	9	7
SPIN-OFF PROMOVIDAS/ ASESORADAS	1	2

Nº total de nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial (patentes, PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual): 28

En 2022 se han presentado 28 nuevas solicitudes de 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
EP22382260.2	18/3/22	Suplemento alimenticio para mejorar la salud neurovascular	Joan Montaner Villalonga	UGC Neurología / Área de neurociencias (IBIS)	HUVM / IBIS
EP22382139.8	18/2/22	Microsomes: cellular-like structures to control viral infections (MICROTRAPS)	Javier Sánchez Céspedes; Jerónimo Pachón Díaz; Elisa Cordero Matia; María Eugenia Pachón Ibáñez; Judith Berastegui Cabrera; María Espereanza Balsera Manzanero; Marta Claudia Carretero Ledesma	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	HUVR / IBIS
P202230521	15/6/22	Método simplificado para la cuantificación de la función tímica mediante PCR digital	Yolanda María Pacheco López; Ángel Bulnes Ramos	UGC Laboratorios; Área de Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflammatorias (IBiS)	HUVR/IBIS
P202230577	27/6/22	Aparato y método para la detección óptica de patógenos a distancia	Emilio Gómez González; Alejandro Barriga Rivera; Javier Márquez Rivas	UGC Neurocirugía	HUVR/IBIS
P202230752	15/8/22	Dispositivo para generar criptas limbares artificiales	Manuel Caro Magdaleno; Miguel Alaminos Mignorance; David Sánchez Porras	UGC Oftalmología	HUVM/ IBiS
EP22382636.3	4/7/22	Compounds for use in the prevention and/ or treatment of Covid-19	Joaquín Dopazo Blázquez; Carlos Loucera Muñecas; Carlos Sánchez Casimiro-Soriguer; Rosario María Carmona Muñoz; Javier Pérez Florido; María del Carmen Peña Chileit; Marina Esteban Medina; Gerrit Bostelmann; Francisco Manuel Ortuño Guzman	Grupo de Medicina Computacional De Sistemas (IBiS) / Centro Documentación Clínica (CDCA) HUVR	HUVR/ IBIS
U202231805	3/11/22	Cánula para desplegado de injerto endotelial en cirugía de queratoplastia lamelar endotelial técnica DMEK	María Gessa Sorroche	UGC Oftalmología	HUVM/ IBiS
EP22383074.6	8/11/22	Cell suspension for use in the treatment of stroke patients	Pachi Moniche; Joan Montaner Villalonga; Juan Antonio Cabezas Rodríguez; Alejandro González García; Manuel Medina Rodríguez	UGC Neurología y Neurofisiología; Grupo Neurovascular (IBIS)	HUVR/ IBiS
P202231037	1/12/22	UGT2B17 como predictor de respuesta a la neoadyuvancia en pacientes con cáncer de mama HER2 positivo y receptores hormonales negativos	Ana Gil Torralvo; Fco. Javier Salvador Bofill; Mª Ángeles Domiguez Cejudo; Carmen Garrigós Vacas; Sonia Molina Pinelo	UGC Oncología Médica y Radioterápica / Grupo Investigación Molecular y Traslacional en Oncología (IBIS)	HUVR/ IBiS
P202231038	1/12/22	UGT2B10 como predictor de respuesta a la neoadyuvancia en pacientes con cáncer de mama HER2 positivo y receptores hormonales negativos	Ana Gil Torralvo; Fco. Javier Salvador Bofill; Mª Ángeles Domiguez Cejudo; Carmen Garrigós Vacas; Sonia Molina Pinelo	UGC Oncología Médica y Radioterápica / Grupo Investigación Molecular y Traslacional en Oncología (IBIS)	HUVR/ IBiS
P202231096	22/12/22	Panel de miARNs para el diagnóstico de hipertensión pulmonar tromboembólica crónica	Remedios Otero Candelera; Verónica Sánchez López; Joan Albert Barberá Mir; Olga Tura Ceide; Pilar Medina Badenes; Julia Oto Martínez; David Hervás Marín	UGC Neumología y Cirugía Torácica	HUVR/ IBiS

NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTE INTERNACIONAL PCT					
Nº SOLICITUD	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	INVENTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
PCT/EP2022/061535	29/4/22	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 Lancharoz; 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
PCT/ES2022/070539	15/8/22	Dispositivo para generar criptas limbares artificiales	Manuel Caro Magdaleno; Miguel Alaminos Mignorance; David Sánchez Porras	UGC Oftalmología	HUVM/IBIS
PCT/ES2022/070281	9/5/22	Formulaciones para la criopreservación	Cristina Rosell del Valle; Mónica Santos González; María Martín López	-	CRTS Sevilla
PCT/ES2022/070612	26/9/22	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
PCT/ES2022/070715	8/11/22	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
PCT/EP2022/081270	9/11/22	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
PCT/EP2022/083300	25/11/22	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 Domínguez Cejudo; Carmen Garrigós Vacas; Sonia Molina Pineo	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
EP3581240 IT; EP3581240 FR; EP3581240 DE; EP3281240 GB; E3581240 NL	25/02/2022; 01/03/2022; 31/03/2022; 31/03/2022; 31/03/2022	Dispositivo de inmovilización para radioterapia	Santiago Velázquez Miranda; Mónica Ortiz Seidel	UGC Radiofísica; UGC Oncología Radioterápica y Radiofísica	HUVR/IBIS; HUVM
US17/795223; EP21744872	25/07/2022; 25/08/2022	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
US 17/917,175; EP21784142	05/10/2022; 28/10/2022	Compuestos para la profilaxis y/o el tratamiento del síndrome de dificultad respiratoria aguda	Cristina Navarro Valverde; Luis Manuel Entrenas costa; José Manuel Quesada Gómez	UGC Cardiología	HUVV
DIVIN202248065431	15/11/2022	VACCINE AGAINST ACINETOBACTER BAUMANNII BASED ON LIPOPOLYSACCHARIDE-DEFICIENT CELLULAR COMPONENTS	Jerónimo Pachón Díaz; Pilar Pérez Romero; Michael James McConnell; Marina Rosa Pulido Toledano; Meritxell de Jesús García Quintanilla; Juan José Infante Viñolo	UGC Enfermedades infecciosas, Microbiología Clínica y Medicina Preventiva / Área enfermedades infecciosas (IBiS)	HUVR/IBIS
EP19717461 IT; EP19717461 FR; EP19717461 DE; EP19717461 ES; EP19717461 GB; EP19717461 PL	27/10/2022	Hemostatic Efficacy of a Nanostructured Fibrin Agarose Hydrogel	Rafael Campos Cuerva; Beatriz Fernández Muñoz; Miguel Ángel Gómez Bravo; Carmen Cepeda Franco; Jordi Muntan Relat	UGC Cirugía General y del Aparato Digestivo / Grupo Cirugía Oncológica. Terapia Celular Y Trasplante De Órganos (IBIS)	HUVR/IBIS

NUEVOS REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL					
Nº REGISTRO	FECHA SOLICITUD	TÍTULO	AUTORES	UGC/Áreas investigación IBIS	Centro
RPISC2205091094831	9/5/22	Proyecto Preanestes@s	Manuel de la Matta Martín; Jesús Moreno Conde; Samuel Salas Fernández	UGC Anestesiología y Reanimación; Grupo de Innovación Tecnológica	HUVR/IBIS
RPISC2205121116274	12/5/22	Optical image processing methods for analysis of magnetic resonance images for quantifying or determining liver lesions v2.0	Manuel Romero Gómez; Emilio Gómez González; Francisco Javier Castell Monsalve	UGC Aparato Digestivo; UGC Radiodiagnóstico	HUVR/IBIS
RPISC2205121116397	12/5/22	DEMILI 3.0	Manuel Romero Gómez; Emilio Gómez González; Francisco Javier Castell Monsalve	UGC Aparato Digestivo; UGC Radiodiagnóstico	HUVR/IBIS
RPISC2209081956154	8/9/22	Conciliamed. Aplicación móvil y web para la conciliación de la medicación en pacientes quirúrgicos programados.	Ana Belén Guisado Gil, Eva Rocío Alfaro Lara; Pablo Ciudad Gutiérrez	UGC Farmacia	HUVR/IBIS
RPISC2204050864294	5/4/22	HemoPer, una App para el manejo de Antitrombóticos en Perioperatorio	José aurelio Gómez Luque; Manuel Llano Lagares; Bartolomé Fernández Torres; Ángela María Soriano Pérez; Gabriel José Yanes Vidal; Jortge Amores Ortiz; Pedro Díaz Serrano	UGC Anestesiología y Reanimación Hospital General y Duques del Infantado (HUVR); UGC Anestesiología y Reanimación (HUVM); UGC Anestesiología y Reanimación (HUVV)	HUVR; HUVM; HUVV

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: 7

Se han firmado los siguientes acuerdos de licencia de explotación:

Proyecto/Patente	IP	Categoría	Licenciatario(s)
Diltiazem	José Bemabeu	Terapia	ALODIA FARMACÉUTICA, S.L.
Computerized optical analysis methods of MR (magnetic resonance) images for quantifying or determining liver lesions	Manuel Romero	TIC	IMVARIA
Portal para la generación de cuadernos de recogida de datos de investigación	Jesús Rodríguez Baño	TIC	TARTESSOS
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PRECISIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CÁNCER (BIOPSIA LÍQUIDA) (PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL; EXPEDIENTE CPP 2-2020 (CCA. 6FFD+9F))	Maria Jose Serrano Fernández; Enrique de Álava Casado; Sandra Leal González; Valeria Denninghoff	Diagnóstico; Terapia	HEALTH IN CODE S.L.
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PRECISIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CÁNCER (BIOPSIA LÍQUIDA) (PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL; EXPEDIENTE CPP 2-2020 (CCA. 6FFD+9F))	Maria Jose Serrano Fernández; Enrique de Álava Casado; Sandra Leal González; Valeria Denninghoff	Diagnóstico; Terapia	UTE NAMSLAB
ANÁLISIS DE LA SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA MICROBIANA A ANTIBIÓTICOS" (ASURANT) (PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL; Expediente CPP 1-2020, 856/2020; CCA. 6A3CRSQ)	Luis Martínez Martínez; José Miguel Cisneros Herreros; Cristina Riazza Damas	Diagnóstico	VITRO S.A.
ANÁLISIS DE LA SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA MICROBIANA A ANTIBIÓTICOS (ASURANT) (PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL; Expediente CPP 1-2020, 856/2020; CCA. 6A3CRSQ)	Luis Martínez Martínez; José Miguel Cisneros Herreros; Cristina Riazza Damas	Diagnóstico	CERTEST BIOTEC 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: 23.

En 2022, se han firmado 10 acuerdos de colaboración público-privada y se han obtenido 13 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	2	44.228 €
Total acuerdos vinculados a convocatoria público-privada	1	69.062 €
Total prestaciones de servicios	7	233.559 €
Total financiación transferencia-inn	13	1.985.014 €
TOTAL	23	2.331.863 €



TÍTULO	IP	EMPRESA	IMPORTE	FECHA FIRMA	CENTRO	UGC/US	TIPO	OBSERVACIONES
Effect of Tesa morelin in NAFLD animal model: ammonia mediated	Manuel Romero-Gómez	THE RATE CHNOLOGIES, INC	44.228 €	6/5/22	HUVR/IBIS	UGC Aparato Digestivo / Grupo SeLiver (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
eDOSE - Plataforma de cálculo automatizado de equivalencias dosimétricas en fármacos	Benedicto Crespo	MNECO (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)	35.453 €	5/2/22	HUVR/IBIS	UGC Salud Mental	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	AYUDAS DE APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS (AEI) 2021
Estudio de sensibilidad y especificidad clínica de test de diagnóstico rápido para la detección de carbenemas: IMP, VM, OXA-48, NDM y KPC en aislados procedentes de muestras clínicas	Lorena López Cerezo; Álvaro Pascual	CERTEST BIOTECH SL	22.195 €	5/8/22	HUVM	UGC Enfermedades Infecciosas y Microbiología	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Survey of Antibiotic Resistance (SOAR): Antibacterial resistance among Streptococcus pneumoniae and Haemophilus influenzae in Europe, Africa, Asia, Latin-America and the Middle-East	Álvaro Pascual	IHMA EUROPE SARL (INTERNATIONAL HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATES, INC)	5.352 €	4/3/22	HUVM/IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas y Microbiología	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Implementación de un programa para mejorar la reserva cognitiva en pacientes con Esclerosis Múltiple	Sara Eichau Madueño	CELGENE	68.088 €	20/4/22	HUVM/IBIS	UGC Neurología y Neurofisiología	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Desarrollo de un Sistema Experto de Soporte a la Decisión Clínica en la Gestión del Paciente con Infección Bacteriana (DARVEL)	Pilar Retamar	ROCHE DIAGNOSTICS	40.000 €	14/9/22	HUVM/IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva/ Área de enfermedades infecciosas y del Sistema Inmunitario (IBIS)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
SmartMedicaCodeX: Codificador automático de diagnósticos CIE-10, con capacidades de escalabilidad y analítica masiva, basado en técnicas de aprendizaje automático	Carlos Parra	CEDIANT	69.062 €	6/10/2021*	HUVR/IBIS	Grupo de Innovación Tecnológica	ACUERDO VINCULADO A CONVOCATORIA PÚBLICO-PRIVADA	RED.ES 2021
RosHER - Retrospective observational study with real-world data to assess demographic and clinicopathological profiles, and management of breast cancer patients with positive, low or negative expression of HER2 in Spain	Carlos Parra	MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.	45.000 €	25/10/22	HUVR/IBIS	Grupo de Innovación Tecnológica	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Evaluación de una terapia celular T en ratones PDX alógenos de AM existentes	José Antonio Pérez Simón	VIVIA BIOTECH	40.549 €	25/10/22	HUVR/IBIS	UGC Hematología y Hemoterapia	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	FINANCIADO POR EMPRESA
Servicio Para La Implantación De Una Solución Corporativa De Analítica Avanzada, Basada En Tecnologías BioData, Para El Integridad Artificial en la Prevención y Determinación Personalizada del Riesgo de Ictus, Pandemia Covid-19 y Nuevos Factores de Riesgo Cardiovascular Emergentes	Alfredo Palomino García; M. Auxiliadora Caballero García	CSyF	102.005 €	1/8/22	HUVR / IBIS	UGC Neurología y Neurofisiología / Grupo Neurociencias e innovación (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	CSyF 22 - PIP
Wearable device to optimize the follow-up of acute heart failure patients (CI22-00287)	Alberto Olmo; Javier Medrano	LA CAIXA	-	1/5/22	HUVR / IBIS	UGC Medicina Interna	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	CAIXAIMPULSE 2022
New salicylamide derivatives of nicotamide for use as broad-spectrum antiviral agents	Javier Sánchez Céspedes	CEICE	29.075 €	1/7/22	HUVR / IBIS	UGC Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	PAIDI 2020
P Rototapado y Ensayo Clínico del nuevo dispositivo portátil HF-volum para la monitorización en tiempo real de volúmenes en pacientes con insuficiencia cardíaca (PRECLIFF)	Alberto Yufera; Fco. Javier Medrano	CEICE	67.100 €	1/7/22	HUVR/IBIS	UGC Medicina Interna	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	PAIDI 2020
Uso de un dispositivo rápido de Point-of-Care para el testado directo de pacientes con ictus desde la ambulancia al centro de trombectomía (LVOcheck™ SPAIN)	Joan Montaner	ISCIII	123.000 €	1/6/22	IBIS	UGC Neurología y Neurofisiología / Grupo Neurociencias e innovación (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	DTS 2022
Plan estratégico de comercialización de una tecnología óptica combinada con inteligencia artificial para la detección rápida y sin contacto de SARS-CoV-2 y otros virus en fluidos.	Emilio Gómez	FIPSE	30.000 €	26/10/22	HUVR/IBIS	Grupo Neurociencia aplicada (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	FIPSE - ESTUDIOS DE VIABILIDAD 2022
Evaluación clínica del perfil genómico integral en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) en Andalucía	Enrique de Álava	ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA SLU	-	6/10/22	HUVR/IBIS	UGC Anatomía Patológica / Grupo Patología Molecular De Los Sarcomas Y Otros Tumores (IBIS)	ACUERDO CON EMPRESA	FINANCIADO POR EMPRESA
Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas basadas en la evidencia para el uso de calcifediol en el tratamiento del Linfoma Difuso de Células B Grandes y el infarto de miocardio (BIOFEROL)	Guillermo Rodríguez García	AEI	465.093 €	23/12/22	HUVR/IBIS	UGC Hematología	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	COLAB P-P 2022 - AEI
Desarrollo de inhibidores de caspasa-2 como terapia first-in-class para el tratamiento de la esteatohepatitis no alcohólica (LAZARD)	Manuel Romero Gómez	AEI	293.576 €	23/12/22	HUVR/IBIS	UGC Aparato Digestivo / Grupo SeLiver (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	COLAB P-P 2022 - AEI
Tratamiento innovador con ABTL0812 para el cáncer pancreático metastásico: acortando los tiempos para su administración (INNOBANC)	Inmaculada Gallego Jiménez	AEI	194.718 €	23/12/22	HUVR/IBIS	UGC Oncología Médica y Radioterápica	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	COLAB P-P 2022 - AEI
Tecnologías para la detección temprana del cáncer colorrectal (TEDCRC)	Ángeles Pizarro Moreno	AEI	209.303 €	23/12/22	HUVR/IBIS	UGC Aparato Digestivo / Grupo SeLiver (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	COLAB P-P 2022 - AEI
Tailored adoptive CAR T-cell immunotherapy for Ewing Sarcoma (CARIT4ES)	Enrique de Álava	AEI	268.688 €	23/12/22	HUVR/IBIS	UGC Anatomía Patológica/Área Oncohematología y Genética (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2022 - AEI
Casainhibitor Protease P (CIP) Agonists: Small Molecules with a New Mechanism of Action for the Treatment of Multidrug Resistant Bacterial Infections	Fernando Docobo Pérez	AEI	167.002 €	23/12/22	HUVM/IBIS	UGC Microbiología / Grupo Resistencia Microbiana e Infecciones Complejas (IBIS)	FINANCIACIÓN PARA ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA-INNOVACIÓN	LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2022 - AEI

* El acuerdo se firmó en 2021 pero no ha entrado en vigor hasta la concesión en 2022 de la ayuda a la que estaba vinculado.

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

Aunque durante el 2022 no se ha constituido ninguna spin-off, 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.

Otras aportaciones

Además de las actuaciones generales descritas en el punto 2.9, se destacan algunas actividades específicas realizadas para el cumplimiento de estos indicadores:

- Se han realizado visitas/ reuniones virtuales con investigadores.
- Se realizado la auditoría de seguimiento de la certificación por la Norma UNE 166002:2021 del sistema de gestión de la I+D+i del HUVR-HUVM-IBiS, para lo que se ha trabajado y actualizado el Procedimiento de Protección, Explotación e Introducción al mercado de Resultados y el Procedimiento de Vigilancia e Inteligencia Estratégica.
- Se ha finalizado la ejecución y justificación del proyecto "Definición de una estrategia de transferencia del conocimiento a través de actuaciones concretas en el IBiS" (IBiS-ETC)", concedido en 2019. Se han presentado los informes finales.
- Se han mantenido reuniones con empresas (presenciales y virtuales) y se ha establecido contacto con diversos fondos de inversión.
- Se ha asistido al Evento Matchmaking "SmartHealth Solutions for innovative products and processes", que tuvo lugar en junio de 2022 en la ciudad de Gijón, donde se mantuvieron 5 reuniones con empresas. Con el apoyo de la OTT-SSPA, se ha asistido al Foro Transfiere 2022 y al Foro de Innovación Tecnológica y Feria de Patentes "Patents for Innovation International Summit & Expo (P4I 2022)", donde se mantuvieron diversas reuniones con potenciales empresas interesadas en proyectos de FISEVI.
- Se ha participado en la organización, a través de la Comisión de Transferencia de ITEMAS, de las Jornadas Anuales ITEMAS 2022, a las que también se ha asistido durante su celebración en la ciudad de Córdoba en noviembre de 2022.
- Se ha organizado una sesión formativa, en el marco de la actividad "Innovando en el HUVR", donde se ha presentado la plataforma ITEMAS y se ha puesto en conocimiento a los profesionales del HUVR-IBiS el trabajo y servicios que se ofrecen desde la Unidad de Transferencia de Tecnología de FISEVI.
- Se ha orientado y asesorado a determinados grupos de investigación para facilitar el desarrollo de los resultados de investigación en productos/tecnologías, destacando los siguientes casos específicos:
 - José Antonio Pérez Simón (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): 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), cuyo interés está

siendo evaluado por una empresa. Para el proyecto de desarrollo de compuestos derivados del sulforafano para el tratamiento del mieloma múltiple y la leucemia mieloblástica aguda, se está haciendo un seguimiento en detalle de los resultados experimentales para determinar la estrategia idónea de protección y transferencia.

- José Bernabeu Wittel (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): Se ha establecido un acuerdo de licencia del proyecto de diltiazem para úlceras isquémicas y estrías, fruto de las actividades de búsqueda de licenciarios realizadas.
- Emilio Gómez González (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación con el proyecto C-CLEAN, una tecnología de cribado de SARS-CoV-2, se han solicitado varios proyectos a diferentes convocatorias, tanto de ámbito nacional como internacional. Se ha presentado la propuesta a fondos de inversión y empresas potenciales para valorar el interés real por el proyecto. Se está ejecutando el proyecto concedido de FIPSE 2022 para actuaciones de valorización de esta tecnología.
- Benedicto Crespo Facorro (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): Se ha finalizado la ejecución del proyecto de una plataforma de cálculo automatizado de equivalencias dosimétricas en fármacos (eDose), para el que han recibido 54.544€ de financiación a través de las Ayudas de apoyo a agrupaciones empresariales innovadoras (AEI) 2021. El objetivo de la propuesta cumplido ha sido el desarrollo de esta plataforma tecnológica, incluyendo los procesos de validación y pilotaje. Posteriormente, se ha trabajado en la preparación de una propuesta para la convocatoria FIPSE 2022 enfocada a actuaciones de valorización de esta plataforma y para el Programa de Apoyo a la Investigación de la Plataforma ITEMAS.
- Miguel Ángel Giráldez/ Pilar Cejudo (Hosp. U. Virgen del Rocío): Se está ejecutando el proyecto ELECTROVEST en el marco de la convocatoria público-privada de la Consejería de Salud y Familias (CSyF) 2021 para la validación del dispositivo. En paralelo, se está negociando con la empresa una licencia para la cesión de los derechos de explotación comercial del resultado final del proyecto.
- Javier Sánchez Céspedes (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación a su proyecto “MICROTRAPS-Plasma membrane-derived vesicles to control viral infections”, se ha trabajado en la presentación de solicitud de patente, además de la preparación de diversas propuestas para convocatorias, incluyendo también algunas de carácter público-privado, que permitan la obtención de financiación para seguir avanzando en el desarrollo de la tecnología. Por otro lado, en relación a su proyecto “New salicylamide derivatives of niclosamide for use as broad-spectrum antiviral agents”, ha obtenido una ayuda PAIDI2020 para la financiación de actuaciones de transferencia.
- Francisco Javier Medrano Ortega (Hosp. U. Virgen del Rocío/ IBiS): en relación a su proyecto sobre un dispositivo portátil *Heart Fail Volum* para la monitorización en tiempo real de volúmenes en pacientes con insuficiencia cardiaca, ha obtenido diversas ayudas para continuar el desarrollo de la tecnología y obtener financiación para actuaciones de transferencia. Además, se ha estado trabajando en la firma de un acuerdo de licencia para la

cesión de los derechos de explotación a la spin-off constituida en 2021 para la comercialización del dispositivo, el cual se encuentra en las últimas etapas de negociación.

- Joan Montaner Villalonga (Hosp. U. Virgen Macarena/ IBiS): en relación a su proyecto sobre el 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™ SPAIN), se han presentado varias propuestas a ayudas y obtenido algunas de ellas. Además, también se ha trabajado en la protección de los resultados obtenidos en otras de sus líneas de investigación.

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 31/12/2022*.

AÑO	CENTRO	CONTRATOS FIRMADOS					
		EECC		EEEO y EPA		Otros	
		Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe	Nº total firmados	Importe
dic-22	Hospital Virgen del Rocío	213	10.178.584 €	58	413.675,29 €	3	478.462,74 €
	Hospital Virgen Macarena	127	6.860.946,49 €	31	133.526,28 €	6	135.600,00 €
	AGS Sevilla Sur - Hospital Virgen de Valme	17	305.015,00 €	11	53.594,30 €	3	5.800,00 €
	AGS Sevilla Sur - Hospital Alta Resolución Utrera	0	- €	1	1.440,00 €	0	- €
	DSAP Aljarafe	0	- €	3	8.140,00 €	0	- €
	DSAP Sevilla	0	- €	1	1.500,00 €	0	- €
	Hospital San Juan de Dios del Aljarafe	1	- €	1	3.361,00 €	0	- €
	Hospital de la Merced			1	3.361,00 €		
TOTAL DICEMBRE 2022		358	17.344.545,49 €	107	618.597,87 €	12	619.862,74 €

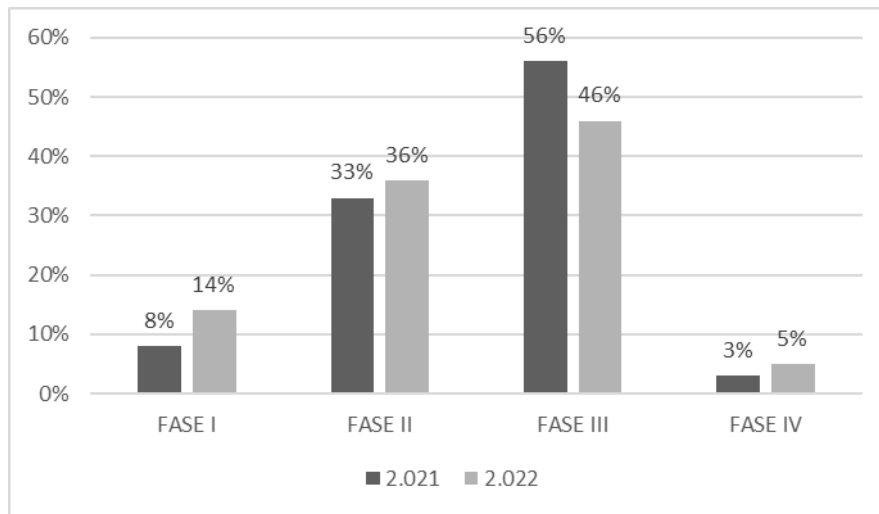
Comparativa de contratos e importes firmados, respecto a la anualidad 2021:

	Nº DE CONTRATOS FIRMADOS		
	EECC	EEEO/EPA	Otros
2021	308	101	18
dic.-22	358	107	12
	Importe de contratos firmados		
	EECC	EEEO/EPA	Otros
2021	17.695.176,16 €	837.945,42 €	223.860,13 €
dic.-22	17.344.545,49 €	618.597,87 €	619.862,74 €

Además de los contratos de nuevos estudios clínicos, se han gestionado 259 adendas a contratos económicos.

Según las Fases de Desarrollo de los Ensayos Clínicos de los contratos firmados, comparativa con datos de 2021 y diciembre de 2022:

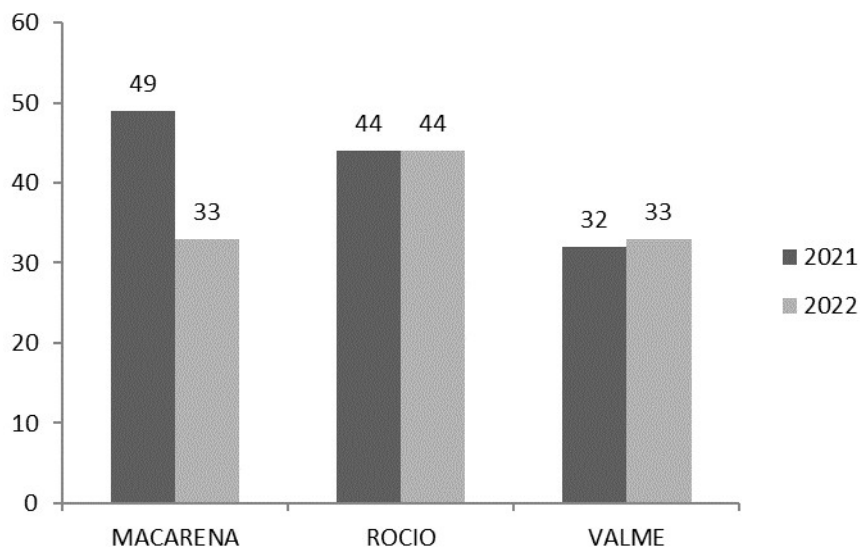
- A destacar el incremento de ensayos clínicos firmados en fases tempranas, suponiendo la realización de estudios en fases tempranas la mitad de los nuevos estudios firmados (50%) frente al 46 % en fase III.



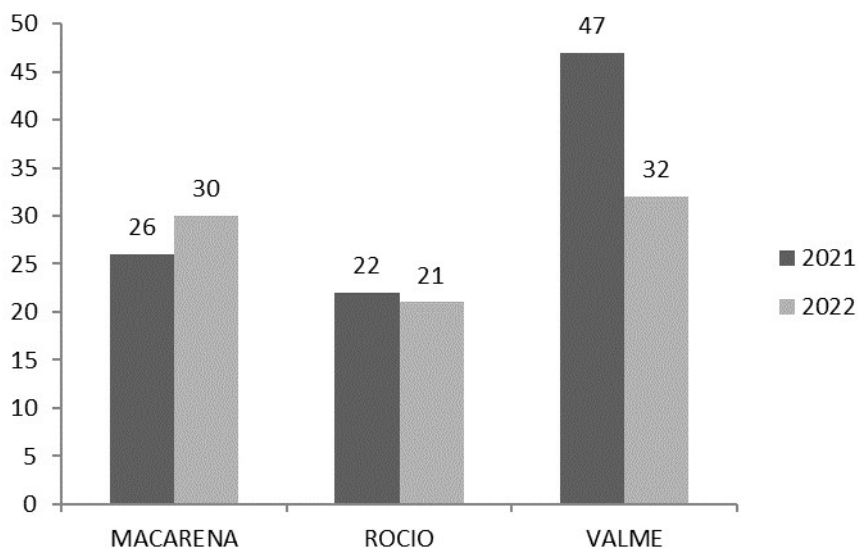
Tiempo de tramitación de contratos de Estudios Clínicos: A continuación, se indica el tiempo de firmas que se tarda en tramitar un contrato de un estudio clínico comercial, expresado en Mediana, durante la anualidad 2021 y 2022.

- A destacar que la mediana de tiempo global de FISEVI, está por debajo de la mediana global de RFGI.
 - Dato Mediana FISEVI Global – Dato diciembre 2022 – Estudios Clínicos Comerciales: **37 días**
 - Dato Mediana RFGI Global – Estudios Clínicos Comerciales: **42 días**

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



Por Nodo de actuación y relativo a Estudios Observacionales:



NOTA: En el Hospital Universitario Virgen de Valme se ha producido en 2022 un cambio en la Gerencia del Hospital, lo que ha retrasado la firma de contratos de los estudios clínicos.

Facturación de Estudios Clínicos a 31/12/2022:

CENTRO	IMPORTE FACTURADO					TOTAL	Variación 2021
	Gest. Admva.	C. Directos Extra	Costes Indirectos	Eq. Invest.	Fomento I+D+i		
Hospital Univ. Virgen del Rocio	341.328,25	656.935,61	2.041.891,03	2.397.540,29	2.363.410,82	7.801.106,00	1%
Hospital Univ. Virgen Macarena	209.285,78	141.842,61	1.429.709,65	1.725.819,75	1.602.532,78	5.109.190,57	16%
A.G.S. Sevilla Sur - Hospital Virgen de Valme	42.144,01	46.608,33	392.527,84	485.074,45	423.820,25	1.390.174,88	13%
2.022 AGS Osuna	1.122,72		1.008,30	1.176,35	1.176,35	4.483,72	100%
D.S.A.P. Sevilla	1.197,94		555,60	648,20	648,20	3.049,94	4%
D.S.A.P. Aljarafe - Sevilla Norte	3.593,82					3.593,82	100%
Hospital Comarcal San Juan de Dios del Aljarafe	1.197,94		3.258,24	3.801,35	3.801,35	12.058,88	-21%
TOTAL	599.870 €	845.387 €	3.868.951 €	4.614.060 €	4.395.390 €	14.323.658 €	

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 2022 la actividad de los CEIs ha sido la siguiente:

2022	CEIm Provincial de Sevilla	CEI HUVM-HUVR	CEI SEVILLA SUR	TOTAL
Nº Ensayos Clínicos con Medicamentos	31	-	-	31
Nº Est. Observacionales con Medicamentos	26	-	-	26
Nº Inv. Clínica con Producto Sanitario	5	-	-	5
Nº Proyectos de Investigación Biomédica	-	620	74	694

Anexo 11

Cierre económico 2022

Anexo 11: Cierre económico 2022

- 11.1. Cierre económico a 31/12/2022
 - 11.1.1. Seguimiento de presupuesto global.
 - 11.1.2. Seguimiento de 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 31/12/2022.**11.1.1 Seguimiento de Presupuesto Global en euros.**

GASTOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUTADO 31/12/2022	% EJEC.
PERSONAL			
Salarios	13.400.550	13.134.834	98%
Seguridad Social c/empresa	4.368.579	4.216.282	97%
Formación	86.883	72.974	84%
TOTAL	17.856.013	17.424.089	98%
COMPRAS			
Compra de material fungible/material de oficina	3.419.405	2.817.684	82%
TOTAL	3.419.405	2.817.684	82%
SERVICIOS EXTERIORES			
Arrendamientos y cánones	299.790	317.990	106%
Reparaciones y conservación	2.207.483	1.070.814	49%
Servicios de profesionales independientes	116.773	177.891	152%
Mensajería	2.000	1.932	97%
Seguros	37.000	61.263	166%
Suministros	607.500	664.891	109%
Gastos de locomociones y dietas	676.255	176.668	26%
Subcontratación	404.142	618.721	153%
Servicios y material informático	99.000	141.369	143%
Otros servicios	5.148.957	7.073.323	137%
TOTAL	9.598.900	10.304.863	107%
OTROS GASTOS			
Amortización	260.100	331.969	128%
Ayudas Plan Propio	300.000	-	0%
Gastos financieros	102.000	70.837	69%
TOTAL	662.100	402.805	61%
TOTAL GASTOS	31.536.418	30.949.442	98%
Fondos no ejecutados EECC	47.492	1.839.410	3873%
TOTAL APLICACIONES CORRIENTES	31.583.910	32.788.851	104%

INGRESOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUTADO HASTA 30/09/2022	% EJEC.
Subvenciones públicas	16.501.607	15.299.475	93%
Subvenciones privadas	38.750	461.803	1192%
Convenios de colaboración/Donaciones	1.494.644	1.844.660	123%
Contratos de prestaciones de servicio I+D+i/Patrocinios	1.826.211	1.984.712	109%
Venta de servicios científico-técnico IBIS	500.000	587.498	117%
Facturación EECC EI	3.500.000	4.656.296	133%
Facturación EECC Fomento I+D+i	3.500.000	3.116.579	89%
Facturación/Disposición Fondos EECC CI	3.772.698	3.945.734	105%
Otros: Gestión administrativa de EECC	450.000	599.870	133%
Otros: Provisiones aplicadas	-	268.280	NA
Ingresos financieros	-	23.943	NA
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	31.583.910	32.788.851	104%

SUPERAVIT PRESUPUESTARIO CORRIENTE	0	0	
DEFICIT PRESUPUESTARIO CORRIENTE	0	0	

INVERSIONES	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUTADO HASTA MES	% EJEC.
Instalaciones técnicas	1.290.227	-	-
TOTAL INVERSIONES	1.290.227	-	-

INGRESOS PARA INVERSIONES	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUTADO HASTA MES	% EJEC.
Infraestructura Singular para Investigaciones Biomédicas_ISCiit	1.290.227	-	-
TOTAL INGRESOS PARA INVERSIONES	1.290.227	-	-

SUPERAVIT PRESUPUESTARIO INVERSIONES	0	0	
DEFICIT PRESUPUESTARIO INVERSIONES	0	0	
TOTAL RECURSOS	32.874.136	32.788.851	100%
TOTAL GASTO + INVERSIÓN	32.874.136	32.788.851	100%

11.1.2. Seguimiento de presupuesto de explotación por centros en euros.

SEGUIMIENTO ACTIVIDADES POR CENTRO	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUTADO 31/12/2022	% EJEC.
ESTRUCTURA FISEVI	2.436.832	2.494.311	102%
IBIS	15.196.047	16.310.835	107%
HUVR	7.293.295	7.025.272	96%
HUVM	5.409.058	5.619.717	104%
HUVV	1.210.820	1.266.248	105%
DAP OSUNA	0	14.018	NA
DAP SEVILLA	29.125	14.992	51%
DAP SEVILLA NORTE-ALJARAFE	2.310	34.384	1488%
CONSORCIO SANITARIO ALJARAFE	6.422	9.074	141%
TOTAL GASTOS	31.583.910	32.788.851	104%

Se incluye la provisión por fondos de EECC no ejecutados.

11.2. Distribución de Ingresos.

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

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

Destacar que para estos datos se han tenido en cuenta todos los ingresos, incluyendo los ingresos por “Gestión Administrativa”, los ingresos financieros y otros ingresos de gestión, como el exceso de dotación de provisiones, así como los fondos ejecutados por ensayos clínicos correspondientes a otros ejercicios.

11.2.1. Distribución de Ingresos por Centro en euros.

		Ingresos por Ayudas Activas 31/12/2022			Ingresos por Ayudas Activas Presupuesto 2022		
		Importe total	Costes Indirectos	Ingresos	Importe total	Costes Indirectos	Ingresos
A. PRIMARIA	Distrito Sevilla	14.992	3.005	11.987	29.126	3.980	25.146
	Distrito Norte-Aljarafe	34.384	7.772	26.612	2.310	420	1.890
Consorcio Aljarafe		9.074	4.046	5.029	6.422	878	5.544
A.HOSPITALARIA	HUVR	7.025.272	2.131.015	4.894.257	7.293.295	2.192.990	5.100.305
	HUVM	5.619.717	1.669.491	3.950.226	5.409.058	1.569.569	3.839.489
	AGS SEVILLA SUR	1.266.248	426.536	839.712	1.210.820	316.982	893.838
	AGS Osuna	14.018	2.345	11.673	-	-	-
IBIS	IBIS	16.310.835	1.546.420	14.764.415	15.196.046	1.477.090	13.718.956
SEDE	Servicios centrales	2.494.311	-	2.494.311	2.436.832	-	2.436.832
Total		32.788.851	5.790.630	26.998.222	31.583.910	5.561.909	26.022.001

A continuación, se muestran dos gráficos de la evolución de los ingresos totales y los costes indirectos de los diferentes centros a 31/12/2022 y su comparativa con el presupuesto aprobado para ese año y para los distintos centros.

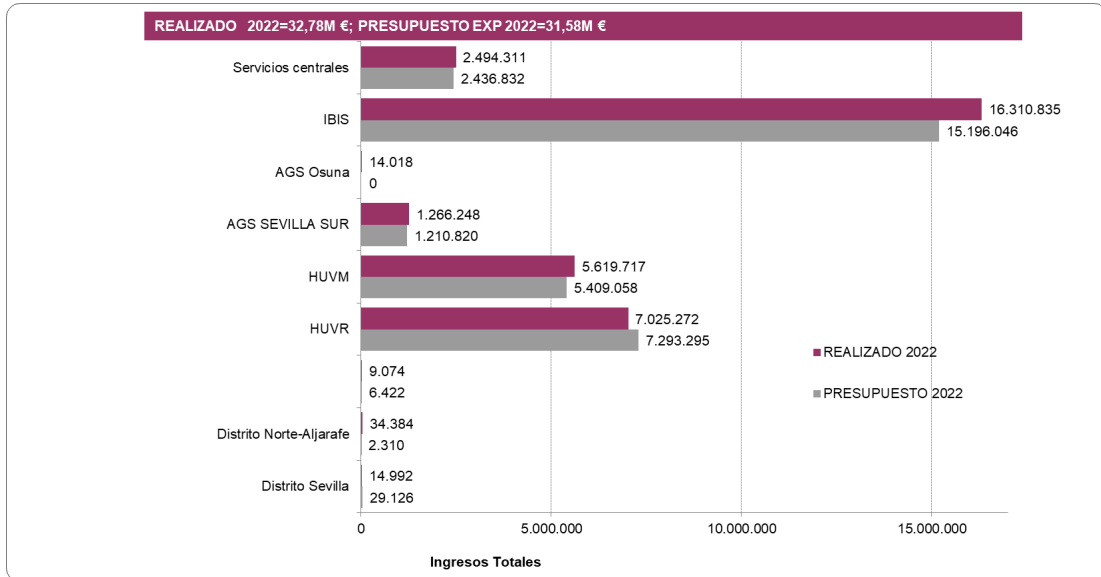


Gráfico 1. Distribución de INGRESO por centro Realizado-Presupuesto 2022

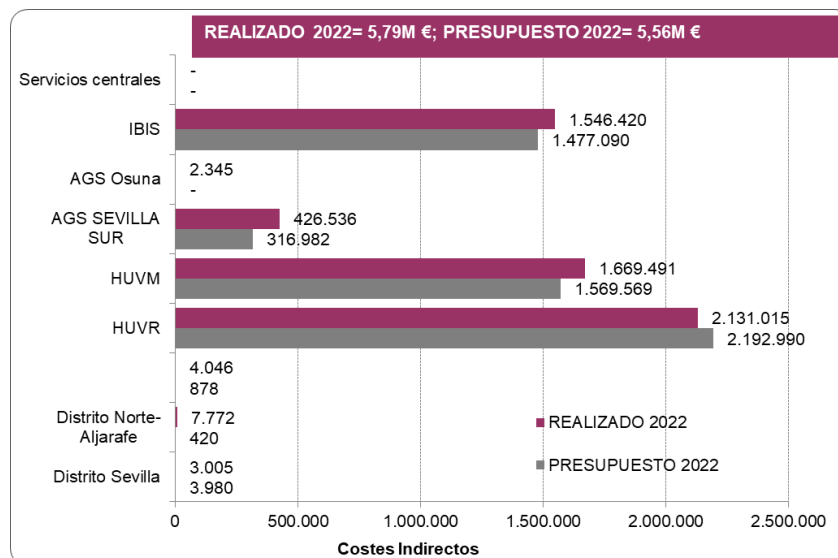


Gráfico 2. Distribución de Costes Indirectos por centro Realizado-Presupuesto 2022

11.2.2. Distribución de Ingresos de explotación por Fuente de Financiación en euros.

Distribución de Ingresos			Ayudas Activas Ejecutadas 31/12/2022		Ayudas Activas Presupuesto 2022		
			Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./Europea	1.654.427	246.165	3.636.381	467.010	
		Nacional	ISCIII	4.714.213	543.332	5.277.578	481.322
			MICINN	597.240	32.288	225.943	27.113
			MECD	-	-	29.850	-
		Total Nacional	5.311.453	575.621	5.533.371	508.435	
		Autonómica	CSYC/FPS	2.910.120	227.702	2.327.354	175.013
			C Univ.Inv.Innov.	2.585.457	76.919	2.087.530	52.050
	SAS		1.212.657	-	1.237.191	-	
	Total Autónoma	6.708.234	304.622	5.652.075	227.063		
	Total US	193.650	193.650	149.400	149.400		
	Total Competitiva	13.867.764	1.320.057	14.971.227	1.351.908		
No competitiva	CSYC Farmacovigilancia	231.710	-	330.380	-		
	PLAN ANUAL IBIS	1.200.000	-	1.200.000	-		
Total No competitiva	1.431.710	-	1.530.380	-			
Total Ayudas Públicas	15.299.474	1.320.057	16.501.607	1.351.908			
Gestión de Ayudas Privadas	Total Competitiva	461.803	26.919	38.750	7.750		
	No competitiva	Donaciones/Convenios	1.844.660	163.047	1.494.644	157.196	
		Prestaciones de Servicios/ Patrocinios	2.572.210	334.872	2.326.210	272.357	
Total No competitiva	4.416.870	497.919	3.820.854	429.553			
Total Ayudas Privadas	4.878.673	524.838	3.859.604	437.303			
Gestión de EECC/EEO O	Estudios Clínicos	Estudios Clínicos	11.718.609	3.945.734	10.772.699	3.772.698	
Total EECC y EEO			11.718.609	3.945.734	10.772.699	3.772.698	
Total Otros (Ing fros, Gestión admva, etc)			892.094	-	450.000	-	
TOTAL			32.788.851	5.790.630	31.583.910	5.561.909	

11.3. Seguimiento de la Estructura de la FGI en euros.

SEGUIMIENTO ESTRUCTURA FUNDACIÓN GESTORA

INGRESOS	Previsto (presupuestado)	Actual*	Diferencia(previsto-actual)
Subvenciones a la Estructura de la FGI	252.800	203.289	49.511
Donaciones no finalistas a estructurad la FGI	1.398.618	1.238.450	160.168
Gestión administrativa de EECC y EEEO	450.000	599.870	- 149.870
Ingresos financieros	-	23.943	- 23.943
Otros	299.790	318.900	- 19.110
TOTAL	2.401.208	2.384.452	16.756

GASTOS	Inicial	Dispuesto	Disponible
002 - Sueldos y Salarios	1.336.666	1.291.016	45.650 €
003 - Seguridad Social a cargo de la empresa	421.152	345.754	75.398 €
021 - Arrendamientos y cánones	299.790	317.990	-18.200 €
019 - Otros gastos y servicios	-	12.578	-12.578 €
007 - Amortización	2.600	2.363	237 €
015 - Formación	28.000	41.623	-13.623 €
037 - Tributos y sanciones	-	30	-30 €
038 - Mensajería	2.000	753	1.247 €
041 - Seguros	35.000	48.171	-13.171 €
042 - Subcontrataciones	50.000	83.554	-33.554 €
048 - Servicio y Materia Informático	50.000	71.191	-21.191 €
043 - Servicios Profesionales Independientes	60.000	93.754	-33.754 €
044 - Servicios bancarios y similares	102.000	35.040	66.960 €
045 - Suministros	6.000	9.542	-3.542 €
047 - Gastos financieros	-	21.649	-21.649 €
046 - Material oficina	6.000	1.169	4.831 €
011 - Viajes y Dietas	2.000	8.274	-6.274 €
TOTAL	2.401.208	2.384.452	16.756

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

ENTIDAD FINANCIADORA	PENDIENTE DE COBRO
Consejería De Universidad, Investigación e Innovación	3.701.569
Consejería Salud y Consumo	4.520.691
Servicio Andaluz Salud	1.875.131
Fundación Progreso y Salud	339.580
Instituto de Salud Carlos III	5.163.303
Ministerio de Investigación, Ciencia e Innovación	795.925
Ministerio de Educación	63.562
Unión Europea	6.929.307
TOTAL	23.389.337

11.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro en euros.

ESTADO A TRIMESTRE REPORTADO (FACTURAS 3T 2022)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO	1.039.041	183.359	320.603	89.864	1.134.259	2.767.127
PORCENTAJE DEUDA	37,55 %	6,63 %	11,59 %	3,25 %	40,99 %	100,00 %

ESTADO A TRIMESTRE REPORTADO (FACTURAS 4T 2022)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO	1.192.901	205.724	189.385	652.888	2.416.284	4.657.183
PORCENTAJE DEUDA	25,61 %	4,42 %	4,07 %	14,02 %	51,88 %	100,00 %

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

Tipo de Operaciones	Pagos efectuados en el ejercicio a 31/12/2022					
	Cumplen el periodo legal de pago		Incumplen el periodo legal de pago		Total pagos efectuados	
	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (MILES DE EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (MILES DE EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (MILES DE EUROS)
Operaciones corrientes	7.924	12.278,03	28	140,47	7.952	12.418,50
Operaciones de capital	48	1.915,75	0	0,00	48	1.915,75
TOTAL	7.972	14.193,78	28	140,47	8.000	14.334,25

Tipo de Operaciones	Pendiente de pago a 31/12/2022					
	Dentro del periodo legal de pago		Incumplen el periodo legal de pago		Total pendiente de pago	
	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (MILES DE EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (MILES DE EUROS)	Nº Operaciones	Importe de las operaciones (MILES DE EUROS)
Operaciones corrientes	38	65,77	0	0,00	38	65,77
Operaciones de capital	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	38	65,77	0	0,00	38	65,77

11.7. Estado de la Tesorería en euros (previsión próximos 6 meses).

CONCEPTO	IMPORTE
TESORERÍA DISPONIBLE ACTUAL (A)	33.515.367
SALDO ACTUAL TESORERÍA DISPONIBLE	18.961.289
COBROS PREVISTOS	14.554.077
TOTAL PAGOS PENDIENTES (B)	- 16.990.417
SALARIOS PDTE. PAGO	- 5.352.873
SEGURIDAD SOCIAL PDTE. PAGO	- 2.379.127
IRPF-IMPUESTOS PDTE. PAGO	- 1.266.076
PROVEEDORES VENCIDOS	- 7.992.341
SUPERAVIT-DÉFICIT (A) - (B)	16.524.950
PRODUCTOS FINANCIEROS (C)	34.200.000
IMPOSICIÓN PLAZO FIJO - DEPÓSITOS	34.200.000
SALDO FINAL DISPONIBLE TESORERÍA (NETO)	50.724.950

11.9. Donaciones y Patrocinios en euros.

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	Importe Anualidad 2022
	DONACION	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	7.829
	DONACION	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	36.000
	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	19.333
	DONACION	ABBVIE SPAIN S.L.U.	90.000
	DONACION	ZABROWSKI, MARY	1

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	Importe Anualidad 2022
	DONACION	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	15.000
	DONACION	BLOUNT, ALICJA	1.963
	DONACION	FUNDACIÓN ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA - FSEHOP	65.033
	DONACION	UK ONLINE GIVING FOUNDATION	0
	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	7.000
	DONACION	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	15.000
	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	34.615
	DONACION	ITALFARMACO, S.A.	5.000
	DONACION	ASOCIACIÓN SACA LA LENGUA A LA ELA	15.000
	DONACION	NESTLE ESPAÑA SA	6.000
	DONACION	RECORDATI RARE DISEASES SPAIN, S.L.U.	6.000
	DONACION	THERAMEX HEALTHCARE SPAIN S.L.U	21.753
	DONACION	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	14.000
	DONACION	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	7.000
	DONACION	MERCE V. ELECTROMEDICINA S.L.	20.000
	DONACION	NESTLE ESPAÑA SA	20.000
	DONACION	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	12.000
	DONACION	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	20.850
	DONACION	CARDIVA 2 S.L.	6.600
	DONACION	ASOCIACION CONTRA EL CANCER CAMBIA EL GUION	500
	DONACION	ASOCIACIÓN VERENIA SANTA AGUEDA DE BRENES	10.530
	DONACION	ITALFARMACO, S.A.	1.500
	DONACION	ASOCIACIÓN LUCHA Y SONRÍE POR LA VIDA DE PILAS	4.000
	DONACION	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L.	19.333
	DONACION	ITEM HOSPITAL CONSULTING	15.000
	DONACION	GRÜNENTHAL PHARMA, S.A.	1.898
	DONACION	ELA ANDALUCÍA (ASOCIACIÓN ANDALUZA DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA)	5.000
	DONACION	SANCHEZ SANCHEZ-PANIAGUA, ANTONIO	120
	DONACION	CSL BEHRING S.A.	20.000
	DONACION	MERCE V. ELECTROMEDICINA S.L.	20.000
	DONACION	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	30.000
	DONACION	BERMUDEZ ORTIZ, FRANCISCO	600
	DONACION	NUTRICIA SRL	9.000
	DONACION	ENDOVASCULAR MEDICA S.L.	5.000
	DONACION	ASOCIACION SOLIDARIA QUEBONITALAVIDA	6.000
	DONACION	CSL BEHRING S.A.	11.250
	DONACION	AMAZON.ES, INC	2.000
	DONACION	LABORATORIOS ORDESA, S.L.	2.000
	DONACION	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	7.800
	DONACION	ELEKTA MEDICAL, S.A.U.	767
	DONACION	ASOCIACIÓN DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES	1.552

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	Importe Anualidad 2022
		DE ANDALUCÍA (ASENSE)	
	DONACION	ADVENTIA PHARMA S.L	3.000
	DONACION	ZABROWSKI, MARY	1
	PATROCINIO	VAXDYN, S.L.	250
	PATROCINIO	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	50.000
	PATROCINIO	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	14.000
	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	6.000
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	16.560
	PATROCINIO	AMGEN SA	14.750
	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	8.000
	PATROCINIO	ALMIRALL S.A.	2.500
	PATROCINIO	BRUKER ESPAÑOLA, S.A.	300
	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	11.000
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	2.000
	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	3.000
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	6.000
	PATROCINIO	BIOGEN SPAIN S.L.U	7.392
	PATROCINIO	BECTON DICKINSON S.A.U.	1.000
	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	15.000
	PATROCINIO	CEPHEID IBERIA SLU	400
	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	19.337
	PATROCINIO	LILLY, S.A.	2.200
	PATROCINIO	IPSEN PHARMA S.A.U.	4.000
	PATROCINIO	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	7.000
	PATROCINIO	DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.	6.087
	PATROCINIO	AMGEN SA	6.600
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	8.200
	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	17.635
	PATROCINIO	TERUMO EUROPE ESPAÑA, S.L.	1.500
	PATROCINIO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	2.500
	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	3.500
	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	4.500
	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	6.000
	PATROCINIO	MEDTRONIC IBERICA, S.A	1.000
	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	15.000
	PATROCINIO	AMGEN SA	4.500
	PATROCINIO	BIOGEN SPAIN S.L.U	7.392
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	2.000
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	14.000
	PATROCINIO	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	3.000
	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.U	22.500
	PATROCINIO	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	50.000
	PATROCINIO	NEW ENGLAND BIOLABS , INC	310
	PATROCINIO	BIOMOL S.L.	3.500

Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	Importe Anualidad 2022
	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	16.624
	PATROCINIO	UNIVERSITÄTSKLINIKUM KÖLN (UNIVERSITY OF COLOGNE)	1.000
	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	7.124
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	30.000
	PATROCINIO	ALEXION PHARMA SPAIN SL	7.625
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	4.500
	PATROCINIO	PFIZER, S.L.U.	2.975
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	7.475
	PATROCINIO	ALNYLAM PHARMACEUTICALS SPAIN S.L.	1.303
	PATROCINIO	THE GRADUATE SCHOOL FOR BIOLOGICAL SCIENCES AT THE UNIVERSITY OF COLOGNE	1.000
	PATROCINIO	GILEAD SCIENCES, S.L.U	8.769
	PATROCINIO	MACROGEN INC. SUCURSAL ESPAÑA	250
	PATROCINIO	PROQUINORTE, S.A.	300
	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	15.000
	PATROCINIO	FISHER SCIENTIFIC S.L.	300
	PATROCINIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	4.600
	PATROCINIO	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	8.000
	PATROCINIO	ABBVIE SPAIN S.L.U.	19.895
	PATROCINIO	ALMIRALL S.A.	5.000
	PATROCINIO	OLINK PROTEOMICS AB	2.500
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	6.000
	PATROCINIO	GALAPAGOS BIOPHARMA SPAIN S.L.U.	3.000
	PATROCINIO	MERCK, S.L.U.	25.000
	PATROCINIO	ROCHE FARMA, S.A.	7.000
	PATROCINIO	ALEXION PHARMA SPAIN SL	18.000
	PATROCINIO	BIOGEN SPAIN S.L.U	10.000
	PATROCINIO	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	2.970
	PATROCINIO	KERN PHARMA, S.L.	2.100
	PATROCINIO	AMGEN SA	9.000
	PATROCINIO	JANSSEN-CILAG, S.A.	10.580
	PATROCINIO	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	14.893
	PATROCINIO	LABORATORIOS LEO PHARMA, SA	6.000
TOTAL			1.252.025