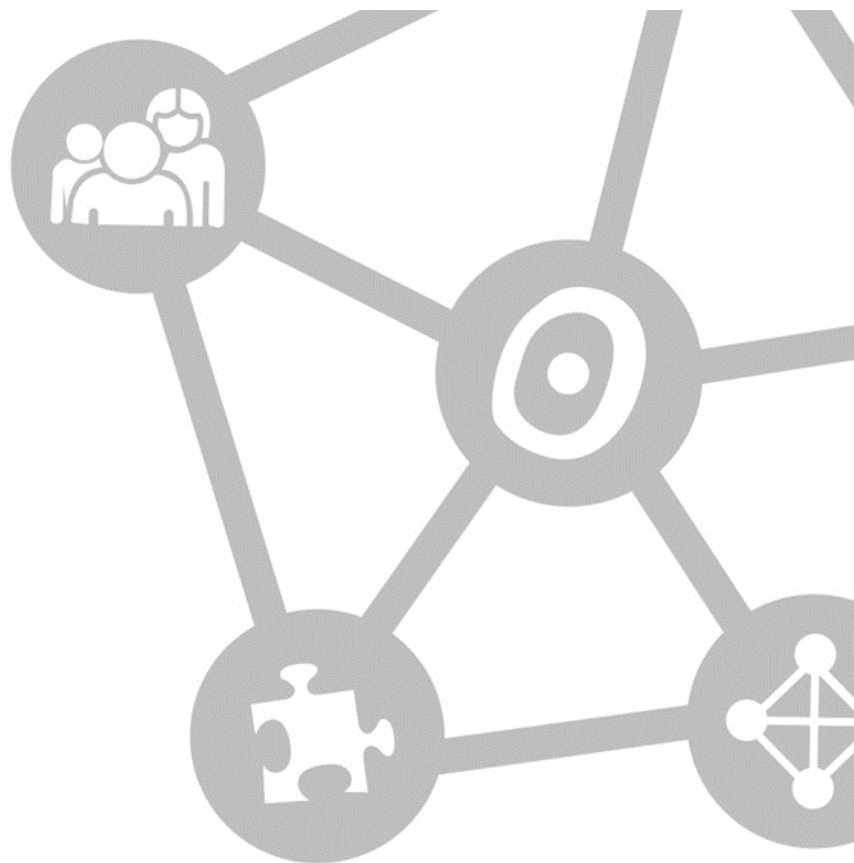




MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021



FIMABIS

FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA
PARA LA INVESTIGACIÓN DE MÁLAGA
EN BIOMEDICINA Y SALUD



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

INDICE

1. RESUMEN DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2021.....	4
2. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS	7
2.1. Apoyar al SSPA en la lucha contra la pandemia de COVID-19.....	7
2.2. Favorecer el desarrollo de capital humano.....	11
2.3. Aumentar la captación de recursos para la I+i en Salud.....	15
2.4. Asegurar la calidad en la gestión de la I+i del SSPA.....	16
2.5. Estimular la investigación cooperativa entre grupos del SSPA.....	22
2.6. Incrementar la participación en proyectos internacionales.....	23
2.7. Desarrollar la I+i en el ámbito de la Atención Primaria.....	26
2.8. Facilitar la traslación a la práctica asistencial a través del desarrollo de eecc.....	28
2.9 Potenciar la transferencia de tecnología y los procesos de innovación.....	37
3. RESUMEN DE PROYECTOS Y AYUDAS.....	40
4. SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO.....	43
4.1. Previsión de cierre visión global	43
4.2. Previsión de cierre económico por centros (IIS/ centros asistenciales).....	45
4.3. Coste de la estructura de la FGI.....	63
4.4. Deudas pendientes de cobro de entidades públicas.....	65
4.5. Facturas pendientes de cobro.....	68
4.6. Tesorería.....	69
4.7. Detalle de Donaciones y Patrocinios.....	70
ANEXO 1 INDICADORES 2021	75
ANEXO 2 PRINCIPIOS RECTORES DE GESTIÓN ECONÓMICA.....	79
ANEXO 3 RELACIÓN DE AYUDAS GESTIONADAS.....	83
ANEXO 4 RELACIÓN DE PROYECTOS INTERNACIONALES/EUROPEOS GESTIONADOS.....	105
ANEXO 5 RELACIÓN DE AYUDAS DE RRHH GESTIONADOS.....	108
ANEXO 6 RELACIÓN DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN	120
ANEXO 7 INFORME PRESUPUESTO IBIMA 2021	135

CIERRE DE ACTIVIDADES 2021

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

En el **punto 1** se hace un resumen del grado de ejecución del Plan de Actuación 2021 aprobado en diciembre del pasado año en el seno de este Patronato.

Seguidamente, en el **punto 2 y 3** se analizan las principales actividades (estratégicas y cartera de servicios al investigador) que se han desarrollado a lo largo del ejercicio 2021 para realizar un seguimiento a las mismas.

En el **punto 4** 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 la **distribución de ingresos y costes indirectos por centros** asistenciales y de producción científica del ámbito de actuación de FIMABIS.

Por último en el **punto 5** se realiza un seguimiento del presupuesto 2021 abordando distintas dimensiones.

1. RESUMEN DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2021

Se adjunta en este apartado un resumen del grado de ejecución del **Plan de Actuación a 31 de diciembre de 2021**. Como se desprende del contenido del punto 2 de este documento, el **83% de los objetivos estratégicos establecidos se han alcanzado**.

ESTRATEGIAS RFGI	Nº indicadores por estrategia	VALORACIÓN	
		✓	✗
COVID-19	1	100%	0%
Capital Humano	1	100%	0%
Captación de Recursos	2	50%	50%
Calidad en la gestión de la I+i	1	100%	0%
I+i cooperativa Intra-SSPA	1	0%	100%
Proyectos Internacionales	1	100%	0%
Atención Primaria	1	100%	0%
Estudios Clínicos	2	100%	0%
Transferencia e Innovación	2	100%	0%
TOTAL	12	83%	17%

Objetivo alcanzado

Objetivo no alcanzado

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

a) En cuanto a la participación en convocatorias nacionales:

Incremento del posicionamiento/visibilidad de IBIMA y diferentes UGC de los centros asistenciales a nivel nacional.

Participación de éstas como grupo de investigación o grupo clínico asociado en las solicitudes de RICORS:

- 7 solicitudes como entidad beneficiaria (participación de dos grupos de Atención Primaria del Distrito Sanitario Málaga); 6 concesiones.
- Incorporación como grupo clínico asociado de Ginecología+ Neonatología+Pediatría del HRUM.

Participación en 14 solicitudes de la Convocatoria de Medicina de Precisión: financiado un proyecto en el que IBIMA es centro beneficiario y 2 proyectos en los que somos centro participante.

- b) En cuanto a la participación en convocatorias internacionales:
- 4 proyectos europeos concedidos y 3 internacionales.
 - Solicitud de 1 ERC Starting Grant y 3 propuestas MSCA-Postdoctoral Fellowship. Adicionalmente se está trabajando en 2 propuestas ERC que se presentarán en el primer trimestre de 2022.
 - 5 propuestas presentadas a convocatorias europeas e Internacionales, de las cuales, 2 han sido coordinadas por IBIMA.
 - Concesión de 2 ayudas para la coordinación de propuestas europeas en 2022. Se ha trabajado en la coordinación de 3 propuestas de HE-Cluster Salud.
 - Intensificación de la información/formación a investigadores en el nuevo Programa Marco Europeo, Horizonte Europa.
 - Participación en eventos y grupos de trabajo para la búsqueda de potenciales socios internacionales.
- c) Respecto a transferencia de tecnología:
- Se han suscrito 19 acuerdos de colaboración con empresas y se han firmado dos acuerdos de licencia de explotación. Se ha constituido una nueva empresa de base tecnológica/spin-off de UMA y SSPA. Desde el punto de vista de protección, se han presentado 25 registros de propiedad industrial /intelectual.
 - Se ha desarrollado la estrategia de especialización prevista en el Plan Estratégico de IBIMA, en la línea de Sanidad inteligente integrada en el concepto de "Smart City":
 - Interacción con Ayuntamiento. Se ha suscrito un Protocolo General de Actuación con el Ayuntamiento de Málaga bajo el fin común de mejorar la calidad de vida de la población malagueña mediante desarrollo de actuaciones y/o eventuales proyectos de forma conjunta que redunden en beneficio mutuo y en el logro de sus respectivos objetivos.
 - Interacción con PTA – INNOVAIRV
 - Colaboración con TECNALIA – Taller de ideación con grupos de IBIMA en el marco de la "Smart Health City"
 - Hay que destacar el Proyecto Andalucía Respira – posicionamiento y visibilidad de IBIMA- y la exposición del respirador desarrollado en Foro Transfiere y Presentación de informe COTEC.
 - Se ha organizado el evento INNO Health Málaga, promovido desde IBIMA, contando con el Ayuntamiento de Málaga, la UMA y el PTA como colaboradores, con el fin de dinamizar la participación de investigadores de IBIMA en proyectos europeos, promoviendo a su vez la colaboración público-privada.
- d) En relación con los estudios clínicos, la facturación ha sido prácticamente la misma que la alcanzada en 2020, y destaca el número de estudios clínicos activos en fase I y II.
- e) Certificación del sistema de gestión de la I+D+i según UNE 166.000:2014 sin No Conformidades detectadas.

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

Estrategia RFGI		ID	Indicador	Resultado 2020	2021		
					Objetivo	Resultado	Valoración
COVID-19	L.04	1.00	Nº de proyectos activos sobre COVID	2	8	46	✓
Capital humano	3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	69	≥2020	73	✓
Captación de recursos	2	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	21.758.048,68€	≥2020	23.195.033,98€	✓
	2.02	3.11	Facturación por estudios clínicos	7.511.741,95€	≥2020	7.465.099,89€	
Calidad en la gestión de la I+i		4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	52%	≥2020	81%	✓
I+i cooperativa Intra-SSPA	1.01	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	105	≥2020	95	
Proyectos Internacionales	1.01	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	22	18	22	✓
Atención Primaria	1.03	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	43	≥2020	48	✓
Estudios clínicos	2.02	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	279	≥2020	313	✓
		8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	29	≥2020	30	✓
Transferencia e Innovación	1.04	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	1	≥2020	2	✓
		9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	15	≥2020	19	✓

 Correlación de los objetivos con los ejes de la Estrategia de I+i en Salud 2020-2023.

 Objetivo específico RFGI

2. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS

Las actividades estratégicas son aquellas, específicas de FIMABIS o comunes para toda la RFGI-SSPA, que proporcionan directrices a todas las demás actividades e impulsan el desarrollo y la mejora continua de la Fundación Gestora.

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.

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. Favorecer el desarrollo de **capital humano** para el desarrollo de conocimiento biomédico
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.
4. Asegurar la **calidad en la gestión de la investigación y la innovación** del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
5. Estimular la **investigación cooperativa entre grupos del SSPA**.
6. Incrementar la participación en **proyectos internacionales**
7. Desarrollar la I+i en el ámbito de la **Atención Primaria**.
8. Facilitar la traslación a la práctica asistencial a través del desarrollo de **estudios clínicos**.
9. Potenciar la transferencia de tecnología y los procesos de **innovación**.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021		
					Objetivo	Resultado	Valoración
COVID-19	A.1-A.2.	1.00	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	2	8	46	✓
	A.1	1.02	Nº de proyectos de I+i activos sobre COVID	2	4	25	✓
	A.2	1.03	Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID	0	4	21	✓

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.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Gestión de Estudios Clínicos, Apoyo Metodológico.

Tareas desarrolladas:

- a) Difusión de las novedades de financiación específicas sobre COVID incluidas en el boletín de la Red de Fundaciones.
- b) Tramitación de 15 solicitudes de proyectos competitivos autonómicos y nacionales de sobre SARS-CoV2 y la enfermedad COVID-19
- c) Con el objeto de minimizar el impacto en los grupos de investigación, tramitación de las prórrogas "COVID" de los contratos de RRHH competitivos nacionales, asumiendo el coste de cofinanciaciones.
- d) Inclusión en IBIMA del grupo de investigación consolidado A-23 Medicina Preventiva y Salud Pública, que potenciará en el seno del Instituto el desarrollo de trabajos de impacto socio-sanitario de la epidemia y las medidas implantadas como consecuencia de la emergencia sanitaria
- e) Se han llevado a cabo reuniones con los investigadores responsables de los proyectos COVID para agilizar su gestión, con el objetivo de que pudieran ser ejecutados en tiempo, dada la urgencia de estos.
- f) Se han gestionado las compras de dichos proyectos de manera centralizada desde el departamento de compras y contratación para agilizar la obtención de material para los mismos.
- g) Análisis y difusión de las convocatorias HE-CORONA, así como de otras convocatorias internacionales relacionadas con el COVID-19.
- h) Búsqueda de socios para la participación en la convocatoria HE-CORONA a través de EATRIS y Funding & Tenders Portal.
- i) Se ha prestado asesoramiento metodológico orientado a proyectos de investigación para analizar el impacto socio-sanitario de la epidemia, así como de las medidas implantadas.
- j) European Clinical Research Infrastructure Network (ECRIN) y la Unidad de Investigación Clínica de IBIMA han acordado la colaboración en 5 proyectos internacionales de investigación biomédica sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19:
 - Vacccelerate: Es un proyecto que conecta a todas las partes interesadas en Europa en el desarrollo de vacunas para proporcionar una plataforma paneuropea para el diseño y realización de ensayos clínicos. Así como acelerar los ensayos de vacunas COVID-19 de fase 2 y 3 ofreciendo un punto de entrada único y de respuesta rápida a las partes interesadas en el desarrollo de vacunas. El objetivo último es ofrecer la experiencia europea en una red capaz de brindar liderazgo científico estratégico y orientación sobre ensayos de vacunas en Europa.

- DisCoVeRy: Es un estudio promovido por la OMS que pretende evaluar la eficacia del producto en investigación sobre la recuperación sostenida de la infección índice COVID-19. Se pretende proporcionar evidencia sustancial sobre la eficacia, o la falta de eficacia y seguridad de diferentes medicamentos frente al COVID-19. UICEC-IBIMA coordina y monitoriza a los Hospitales participantes de Málaga y Córdoba: Hospital Costa del Sol, Hospital Virgen de la Victoria, Hospital Reina Sofía y Hospital Infanta Margarita. Hemos estimado un presupuesto solicitado por la ECRIN de 84.535 € para la coordinación y monitorización de este estudio. Finalmente, este proyecto ha sido priorizado en otros centros de nuestra comunidad autónoma y no se llevará a cabo en Málaga.
- EU-SolidAct: Es un ensayo de plataforma adaptable multinacional europeo utilizado para nuevos ensayos clínicos en fase 2 y 3, dirigidos al SARS-CoV-2 a corto plazo y otras enfermedades infecciosas emergentes a largo plazo. Las intervenciones farmacológicas se realizarán con medicamentos nuevos o reutilizados, solos o en combinación con otros, en pacientes adultos hospitalizados con COVID-19 de clínica moderada o grave según la escala OMS. UICEC-IBIMA coordina y monitoriza a los Hospitales participantes de Málaga y Córdoba: Hospital Costa del Sol, Hospital Virgen de la Victoria y Hospital Universitario de Jaén. Hemos estimado un presupuesto solicitado por la ECRIN de 33.225 € para la coordinación y monitorización de este estudio. Los contratos están próximos a firmarse y el inicio del estudio en Andalucía es inminente.
- WHO, Solidarity: Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. Los tratamientos disponibles en este ensayo han sido: Tratamiento convencional, Remdesevir, Cloroquina (vía oral dos veces al día) más TC, Lopinavir con Ritonavir (vía oral dos veces al día) más TC y Lopinavir con Ritonavir más Interferón (inyección subcutánea diaria) más TC. Este estudio tuvo un fuerte impacto durante los inicios de la pandemia por SarS-CoV-2 y durante todo 2020 e inicios de 2021. Está próximo a cerrarse, y su relevancia en el tratamiento de los pacientes hospitalizados ha sido fundamental hasta la llegada de la vacuna.
- ENE COVID SENIOR: "Prospective study to establish the immune status in the elderly after receiving a full course of vaccination." Ensayo clínico para evaluar la respuesta humoral y celular en pacientes que hayan recibido la pauta completa de la vacuna frente al Covid-19 al menos hace 6 meses. Se ha iniciado desde su proposición por parte del ISCIII en menos de 2 meses. Nuestra UICEC IBIMA propuso su participación de forma inmediata siendo el segundo centro en dar luz verde. Se inició en el Hospital Virgen de la Victoria en el mes de octubre, donde participa equipo investigador de nuestra UICEC, entre ellos, la CoIP, Judith Sanabria Cabrera. Se ha reclutado en tiempo récord a 40 pacientes realizando una gestión y organización de agendas entre la UICEC-IBIMA y el servicio de Medicina Preventiva para citar a todos los pacientes en la tercera dosis y la toma de muestras específicas para el ensayo.

- [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.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Gestión de Estudios Clínicos, Apoyo Metodológico.

Tareas desarrolladas:

- a) Las necesidades de asesoramiento en los proyectos de investigación clínica independiente quedan identificadas desde las expresiones de interés. Desde la ECAI de EECC se trabaja desde la solicitud (asesoramiento metodológico, presupuesto...)
- b) Con el objetivo de la puesta en marcha de estudio clínico ICI20/00029 relacionado con el tratamiento del COVID, se ha mantenido una reunión con los investigadores para organizar la gestión y puesta en marcha de este, y para asesoramiento en la gestión de la ejecución del presupuesto.
- c) Se ha prestado asesoramiento metodológico para la elaboración de la memoria en proyectos relacionados con COVID-19.
- d) Desde el área de Gestión de Estudios Clínicos, se colabora con Rosario Mata (Coordinadora médica y asuntos regulatorios) perteneciente a la Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA) y el Dr. Antonio Rodríguez Acosta (Director Técnico, Unidad de Producción Celular Hospital Regional Universitario de Málaga) a través de Garantía Externa de la Calidad en Terapias Avanzadas, para poner en marcha dos estudios clínicos de terapias avanzadas, entre los que destaca uno frente al SARS-CoV-2: ALOCEL, estudio Fase IIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, para evaluar seguridad y eficacia de la administración intralesional de dos dosis de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas (CMTAd), acondicionadas en hidrogel de ácido hialurónico, como tratamiento para pacientes con incontinencia fecal; y un ensayo clínico Fase I/II, multicéntrico, aleatorizado y controlado, para valorar la seguridad y la eficacia de la administración intravenosa de Células Mesenquimales Troncales Adultas Alogénicas de Tejido Adiposo expandidas para el tratamiento de pacientes con neumonía grave causada por SARS-CoV-2.
Colaboramos y tenemos activos más de 20 ensayos clínicos sobre SARS-CoV-2. Finalmente, y como expresión de garantía de calidad se ha dado reconocimiento a la UICEC IBIMA e identificado a los investigadores responsables de ésta en 4 EECC y estudios observacionales publicados.
- e) ECRAID-PRIME: Proyecto que pretende crear una red local de centros en atención primaria de Málaga que pudieran participar en la realización de Ensayos Clínicos, con el fin de poder participar en un proyecto internacional en la que participa la ECRIN (European Clinical Research Infrastructure Network). El proyecto consiste en la creación de ECRAID-PRIME, una plataforma europea de ensayos clínicos de terapias frente al COVID-19 en atención primaria.
ECRAID-PRIME se centra en estudios en fase temprana de seguridad y eficacia de tratamientos candidatos frente al COVID-19. Su objetivo es probar al menos tres

tratamientos candidatos, identificando la idoneidad para su inclusión en las siguientes fases de investigación, y así desarrollar y evaluar diferentes tratamientos en atención primaria frente al COVID-19. Estamos tratando de seleccionar intervenciones que sean principalmente de bajo riesgo, potencialmente escalables en atención primaria, y que cuenten con evidencias científicas relacionadas con las dosis de administración y seguridad. Además, los participantes en el ensayo serán probablemente pacientes adultos diagnosticados de COVID-19 y no hospitalizados. ECRAID-PRIME es una asociación formada por el Centro Médico Universitario de Utrecht, Universidad de Oxford, ECRIN y la Universidad de Amberes. Esta plataforma de ensayos se coordinará inicialmente desde el Centro Médico Universitario de Utrecht, y posteriormente por la Fundación ECRAID como una infraestructura integrada y sostenible para ensayos comunitarios, hospitalarios y de unidades de cuidados intensivos relevantes para las enfermedades infecciosas.

Para la formación ECRAID-PRIME, se contratarán redes nacionales de hasta seis países. Cada Red Nacional estará dirigida por un Coordinador de Red Nacional, que ayudará a establecer y a proporcionar la capacidad para ejecutar el estudio en su país. Por lo tanto, la idea es participar con la red local de Atención Primaria de Málaga, que a su vez colaborará con la red nacional de España, que será dirigida por la SCReN (es la equivalente española de ECRIN). Para ello, se necesita la colaboración de los investigadores en ensayos clínicos de atención primaria en Málaga y con ello poder contribuir en los proyectos internacionales de la ECRAID en el ámbito de atención primaria.

ECRAID-PRIME cuenta con la financiación de la UE a través del programa Horizonte Europa (nº: 101046109) durante tres años. Sin embargo, esperamos que la infraestructura sea sostenible más allá de ese plazo como parte de la Fundación ECRAID. Cada red nacional dispondrá de 50.000 euros para la puesta en marcha y el funcionamiento del ensayo y 600 euros por paciente incluido. El equipo central proporcionará la medicación, el material fungible y la formación.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021		
					Objetivo	Resultado	Valoración
Desarrollo del Capital Humano	A.3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	69	≥2020	73	✓
	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos	302	≥2020	305	✓
	A.6	2.02	Sello HRS4R	Implantado	Implantado	Implantado	✓

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).

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Gestión de RRHH.

Tareas desarrolladas:

- a) Generación de perfiles de búsqueda de candidatos y con la ayuda de comunicación, difusión en diferentes Redes Sociales.
- b) Identificación de UGCs y jefes de grupo potenciales solicitantes de las ayudas posdoc, haciendo un especial trabajo en los posibles candidatos de los contratos posdoc especialistas. Se han solicitado 4 Juan Rodés (uno ha sido concedido), y 15 Río Hortega (se han concedido el máximo permitido, 8) en la Convocatoria AES 2021.
- c) Elaboración formulario de expresión de interés, recepción de éstas y remisión al comité científico interno para su evaluación y selección de candidatos a presentar desde IBIMA.
- d) Difusión de ayudas Europeas de Recursos Humanos, así como la promoción de solicitud de ayudas MSCA y ERC para la captación de talento investigador internacional.
- e) Búsqueda de candidatos internacionales para convocatorias MSCA y ERC, asesoramiento y apoyo en la redacción de propuestas MSCA.
- f) Ayudas del Plan Propio para incentivar la participación de investigadores en convocatorias ERC.
- g) Desde la Unidad de RRHH se ha trabajado en los siguientes aspectos:
 - Seguimiento de contratos intensificación, Río Hortega, Juan Rodés con el hospital.
 - Desarrollo del Plan de mejora del sistema de Prevención de Riesgos Laborales PRL.
 - Realizar y revisar las evaluaciones de riesgos e inicio de evaluación de riesgo psicosociales.
 - Identificación de las áreas de mejora e implementación de las medidas correctoras.
 - Formación de PRL para todos los trabajadores de FIMABIS.
 - Manejo del registro horario.

[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.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Gestión de RRHH.

Tareas desarrolladas:

- a) Identificados candidatos idóneos que cumplen los requisitos para concurrir con éxito a las convocatorias de Recursos Humanos: Miguel Servet y Nicolás Monardes, Juan Rodés, Refuerzo de la actividad investigadora en las UGC del SAS - Acción B (Investigador Clínico).
- b) Inclusión en el Plan Propio IBIMA 2021 de ayudas de movilidad y ayudas para la contratación de predoctorados, así como una ayuda específica para los investigadores senior Ramón y Cajal.
- c) Coordinación con la UMA para maximizar las oportunidades de financiación, siendo el solicitante una u otra entidad con el objeto de incrementar la financiación del personal de estructura.
- d) Incentivación para la inclusión de la partida de personal en los Inclusión de partida de personal en las convocatorias de proyectos y redes donde es financiable a costes totales.
- e) Jornadas Informativas sobre convocatorias de movilidad. Creación de una sección internacional en la web de IBIMA donde se recopiló formaciones online y documentación informativa sobre Horizonte Europa, incluyendo MSCA.
- f) Solicitud, y concesión de un profesional para OPI-IBIMA a la convocatoria de Internacionalización de Consejería de Salud y Familias (contrato perfil técnico durante dos años).
- g) Tramitación de solicitud para a la estructura de la ayuda de transferencia de PAIDI 2020.
- h) Solicitud y concesión de un POEJ para estructura de gestión y 4 para las ECAIS.

[A.5] **Analizar la situación profesional de los investigadores y técnicos de apoyo contratados por FIMABIS** (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.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Gestión de RRHH.

Tareas desarrolladas:

- a) Se ha dado soporte a la Unidad de RRHH para facilitarles la comprensión de las convocatorias de RRHH, la identificación de la etapa investigadora de cada una de las ayudas -R1, R2, R3, R4-y fuente de financiación (FEDER, FSE..etc).

[A.6] **Continuar implantando en FIMABIS los principios del sello HR Excellence in Research (HRS4R)**, especialmente los compromisos asociados a la Carta Europea del

Investigador y el Código de Conducta en la Contratación de Investigadores de la Comisión Europea.

Para ello, durante 2021 FIMABIS implementará su **plan de acción HRS4R 2019-2022**, que potencia y monitoriza el desarrollo de los principios de contratación de investigadores incluidos en el informe *Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers (OTM-R)*:

- a. **Transparencia en el proceso:** Proveer información clara y transparente en todo el proceso de selección, incluyendo los criterios de selección y un calendario indicativo.
- b. **Claridad en las convocatorias de empleo:** Publicar una convocatoria de empleo clara y concisa, con enlaces a información detallada sobre, por ejemplo, competencias y responsabilidades del puesto, condiciones de trabajo, derechos, oportunidades de formación, desarrollo profesional, políticas de igualdad de género, etc.
- c. **Equilibrio de cualificaciones y competencias:** asegurar que los niveles de cualificaciones y competencias requeridos se ajustan a las necesidades del puesto y no son una barrera de entrada, por ejemplo, siendo excesivamente restrictivos o requiriendo cualificaciones innecesarias.
- d. **Igualdad de oportunidades:** considerar la inclusión de elementos proactivos explícitos de valoración para grupos infrarrepresentados.
- e. **Sencillez del proceso:** mantener la carga administrativa para el candidato en el mínimo posible (evidencias de cualificaciones, traducciones, números de copias solicitadas, etc.).
- f. **Política de idiomas:** Revisar, cuando sea pertinente, la política institucional respecto a idiomas (por ejemplo: ¿es un requisito o elemento valorable el dominio del español? ¿O puede este ser un requisito a partir de un cierto periodo tras la contratación? ¿Está prevista la provisión de formación en este sentido? Si la convocatoria y la entrevista se realizará en inglés, ¿tienen el personal y los miembros del comité de selección las competencias adecuadas en este idioma?

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Gestión de RRHH.

Tareas desarrolladas:

- a) Apoyo a los investigadores en la elaboración de las ofertas públicas de empleo de modo que en las mismas se tengan en cuenta todos los aspectos necesarios para asegurar la igualdad de oportunidades de los potenciales candidatos.
- b) Desde la Unidad de RRHH se ha trabajado en los siguientes aspectos:
 - Procedimiento para nuevas incorporaciones y carta de presentación. El objetivo de esta presentación es introducir al nuevo personal de la Fundación ofreciendo una visión general de su ámbito de actuación, su misión y capacidades.
 - Potenciar la comunicación entre trabajador y empresa.

- Implantación herramienta Recursos Humanos.
- Protocolización de los procedimientos de selección de personal temporal e indefinido.
- Asistencia a las entrevistas de trabajo de todos los procesos de selección.
- Control de la aplicación de fichajes horarios.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	Objetivo	2021	
						Resultado	Valoración
Captación de recursos	A.7-A.8	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	21.758.048,68€	≥2020	23.195.033,98€	✓
	A.7	3.01	Fondos competitivos	11.690.876,52€	≥7,3M€	12.605.965,69€	✓
		3.02	Autonómicos	4.941.911,73€	≥2,5M€	4.700.794€	✓
		3.03	Autonómico externo a C.Salud	760.261,13€	≥200.000€	1.218.843€	✓
		3.04	Nacional	6.718.964,79€	≥4,5M€	7.470.453€	✓
		3.05	AES (ISCIII)	5.533.134,58€	≥4M€	6.701.981€	✓
		3.06	Internacional	30.000€	≥0,3M€	434.718,69€	✓
	A.8	3.07	Fondos no competitivos	10.067.172,16€	≥8M€	10.589.068,29€	✓
		3.08	Convenios de colaboración	1.008.091,15€	≥400.000€	252.301,85€*	
		3.09	Convenios NO- C.Salud	1.008.091,15€	≥400.000€	252.301,85€	
		3.10	Venta de servicios	567.487,88€	≥400.000€	1.342.353,12€	✓
		3.11	Facturación por estudios clínicos	7.511.741,95€	≥2020	7.465.099,89€	
		3.12	Mecenazgo	705.304,85€	≥400.000€	995.715,56€*	✓
		3.13	Otros	14.546,33€	≥ 8.000€	13.597,87€	✓

* Criterio de medición del indicador cambiado en mayo de 2021: en este indicador sólo recoge Acuerdos de Colaboración, mientras que los Convenios se suman a las Donaciones en el indicador Mecenazgo.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

Servicios participantes: Todos.

Tareas desarrolladas:

- a) Presentada propuesta a entidad para financiación de Premio propio de innovación.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021		
					Objetivo	Resultado	Valoración
Captación de recursos	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	52%	≥2020	81%	✓
	A.11	4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (102 días)	79%	≥2020	66,67%	
		aux	% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados	80%;156	-	70,21%;99	
		aux	% EEOO en plazo; Nº contratos EEOO firmados	74%;43	-	53,33%;16	
		aux	% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados	88%;8	-	50%;3	
	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+	70	71	83	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

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

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Gestión de Ensayos Clínicos, Calidad.



Tareas desarrolladas:

- a) En coordinación con el resto de las fundaciones se ha considerado el crear la categoría IP/Beneficiario para poder realizar correctamente el registro de las ayudas de RRHH que no tienen jefe de grupo.
- b) Tanto en las ayudas de RRHH como en Proyectos competitivos se ha acordado actualizar el periodo 2017-2021 (registro, estados).
- c) Se han revisado periódicamente los registros de estudios clínicos en Fundanet para la mejora de la calidad del dato.
- d) Se ha actualizado periódicamente la información sobre publicaciones, registro de personal y grupos de investigación para su carga en Investiga+ con el objetivo de mantener actualizados los CV registrados.
- e) Corrección de errores detectados por FPS mensualmente.

[A.10] **Implantar en FIMABIS 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.

Servicios participantes: Áreas de gestión y organización interna / asesoramiento legal

Tareas desarrolladas:

- a) Tras la difusión del Código Ético de la Fundación aprobado por la RFGI y el patronato de FIMABIS a todos los trabajadores y personal vinculado a FIMABIS-IBIMA y la primera reunión del Comité de ética corporativa integrado por los responsables del área de gestión económica, recursos humanos y área legal, se celebró el 2 de febrero de este año la segunda reunión del Comité.
En dicha reunión, no habiéndose recibido denuncias internas relativas al Código Ético, se trataron otros asuntos tales como la importancia de contar con un servicio externo que valide los procesos relacionados con la protección de datos personales y el cumplimiento de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
- b) Desde la Dirección-Gerencia se han mantenido reuniones con el Despacho Cremades & Calvo Sotelo Abogados, entidad contratada a nivel de la RFGI para la evaluación, implantación y seguimiento de un sistema de Compliance eficaz que permita identificar y clasificar los riesgos operativos y legales a los que se enfrentan las Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA, con el objetivo de establecer y mejorar los mecanismos internos de prevención, gestión, control y reacción frente a los mismos en el seno de FIMABIS.
- c) La última reunión del Comité de ética corporativa se celebró el día 16 de julio, sin que constaran denuncias. En dicha reunión se puso de manifiesto la importancia de realizar un recordatorio a todos los empleados y personal vinculado de nuestra institución sobre el código ético de FIMABIS. Por ello, se envió una nueva Newsletter al respecto, y se trasladó indicación al área de Comunicación para que este recordatorio se realizara con carácter periódico, estableciéndose así cada seis meses. La próxima reunión del Comité de ética corporativa se celebrará en el mes de enero de 2022.

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

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Tareas desarrolladas:

- a) La existencia de formatos comunes en todas las Fundaciones de la RFGI-SSPA ha facilitado la gestión de los contratos en los diferentes hospitales de Andalucía. Se ha trabajado juntamente con la Fundación Progreso y Salud en el estudio legal de disposiciones especiales, que algunos promotores solicitan en un documento aparte incluir en los contratos, dado que éstos no pueden ser modificados al estar publicados en el BOJA. En nuestro caso, además, la gerencia del Hospital Regional Universitario ha facilitado que se incorpore una persona de apoyo a la gestión de los ensayos clínicos, lo que favorece tener unos días de firma más favorables.

- [A.12] Revisar y actualizar los procesos del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Tareas desarrolladas:

- a) Los procesos del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos independientes se han revisado y actualizado periódicamente, en el marco de mejora continua en el que se trabaja.

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

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación.

Tareas desarrolladas:

- a) Se han identificado e incorporado grupos emergentes y consolidados a IBIMA. La información de estos grupos, con el soporte de FPS, se han registrado en Investiga+

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

- **Apoyo al Seguimiento anual del Contrato Programa SAS**
- **Planes de actuación y seguimiento semestral de los Planes de Actuación de la RFGI y del instituto (mayo/octubre)**
- **Apoyo a las Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.**
- **Memoria Científica anual del instituto (febrero-mayo)**
- **Seguimiento de los indicadores del Instituto solicitados anualmente por el Instituto de Salud Carlos III.**

- **Seguimiento y evaluación de los grupos de investigación del Instituto.**
- **Estadísticas I+i del INE (marzo - junio)**
- **Plan Propio IBIMA y evaluación de sus convocatorias.**

Servicios participantes: Todos

Tareas desarrolladas:

- a) Se han facilitado los indicadores de investigación a los centros asistenciales del ámbito de actuación de la fundación para la valoración de los objetivos del Contrato Programa SAS.
- b) Identificada y revisada la producción científica de las UGC del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.
- c) Evaluación curricular de los candidatos a presentar a la convocatoria AES 2021 de acuerdo con los criterios de evaluación del Instituto de Salud Carlos III. Gestión de alegaciones. Comunicación de resultados.
- d) Se ha realizado el cierre de la Memoria de Actividades FIMABIS 2020, y los seguimientos semestrales del Plan de Actuación FIMABIS 2021 (junio y noviembre). Así como el cierre del plan de actuación IBIMA 2020, y los seguimientos semestrales de su plan de actuación 2021 (mayo y octubre).
- e) Se han facilitado los indicadores de investigación e innovación por UGC a los hospitales Virgen de la Victoria y Regional de Málaga, así como a otras entidades de las que formamos parte, como REGIC y el PTA.
- f) Se ha realizado la Memoria Científica 2020 del instituto IBIMA de acuerdo con la nueva Guía Técnica de Evaluación de IIS.
- g) Se ha dado respuesta al seguimiento anual (resultados de 2020) de los indicadores del Instituto solicitados por el Instituto de Salud Carlos III, aportándolos en tiempo y forma.
- h) Se ha realizado la evaluación de los grupos de investigación del Instituto y presentado a su Comité Científico Interno.
- i) Se ha dado respuesta a la Estadística I+i del INE 2020, así como otras estadísticas recibidas.
- j) Se ha realizado la Auditoría de seguimiento de la certificación Gestión de la I+D+i sin No Conformidades detectadas.
- k) Desarrolladas las bases y gestión de la convocatoria para movilidad del Plan Propio del instituto 2021, así como los premios al mejor Doctor, a la mejor IR, y la investigadora emergente.
- l) Gestionada la convocatoria para el Premio IBIMA-Divulga 2021 a las mejores publicaciones con el objetivo de dar visibilidad a la actividad investigadora desarrollada en el instituto y promover la divulgación de los resultados de su producción científica y de excelencia, evaluando toda la producción científica del instituto para obtener los 30 mejores artículos de investigación realizados por investigadores del instituto publicados en revistas con impacto científico que optaron al premio.
- m) Gestionada la convocatoria del Plan Propio IBIMA 2021 para publicaciones colaborativas entre áreas e instituciones IBIMA y en Open Access.
- n) Mantenidas reuniones periódicas entre Captación de Fondos y Gestión de Proyectos para monitorizar la correcta ejecución del Plan Propio de IBIMA.

- o) Se ha realizado la encuesta anual para la evaluación de la Satisfacción con los servicios ofrecidos por FIMABIS.
- p) Se ha realizado seguimiento al desarrollo de las actividades del plan de acción HRS4R.
- q) Se ha trabajado este año en el desarrollo del Plan de Mejora de la Seguridad FIMABIS para la adecuación al Esquema Nacional de Seguridad (ENS), realizando las siguientes acciones y estando a un 79% de su ejecución:
 - Constitución del Comité de Seguridad TIC.
 - Designación de roles de acuerdo con la normativa (responsables de seguridad, de sistemas e interlocutor en materia de protección de datos).
 - Revisión de normas y procedimientos para adecuarlos a la realidad de Fimabis. Aprobación por el Comité.
 - Presentación del primer informe INES.
 - Auditoría externa de la adecuación al ENS.
 - Acción formativa recibida relacionada con la seguridad de la información.
 - Alta en el grupo Andalucía CERT.
- r) Realizada la Encuesta de Transferencia del Conocimiento e Innovación (TCI) del SICTI (Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación) - Ministerio de Ciencia e Innovación. Un subconjunto de los indicadores de transferencia del conocimiento que se vienen recogiendo en el SICTI serán utilizados para evaluar la permanencia o inscripción en el Registro de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (ROT).
- s) Se han desarrollado las siguientes auditorías:
 - Informe sobre Riesgos fiscales y sostenibilidad de Grupo de Auditores Públicos. (a petición de IGJA).
 - Informe de verificación de Grupo de Auditores Públicos (a petición de IGJA).
 - Informe definitivo Auditoría Operativa de Ernst & Young (a petición de IGJA).
 - Ejecución de las medidas propuestas por el Informe de Ejecución de Intervención correspondientes a 2019.
 - Informe de control de la intervención Central del SAS.

[A.15] Desarrollar la **Estrategia de Investigación e Innovación Responsable (RRI**, por sus siglas en inglés), en coordinación con las iniciativas puestas en marcha desde el instituto IBIMA, 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 FIMABIS van a ser desarrolladas durante 2021 con las siguientes acciones:

- Durante el primer semestre se analizará y se identificará, en coordinación con el resto de las fundaciones de la RFGI, acciones a implantar en las fundaciones para el desarrollo de la RRI, especialmente en las dos siguientes políticas:

- 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.
- Adicionalmente, se llevarán a cabo las siguientes acciones para el desarrollo del resto de políticas RRI:
 - c) **Igualdad de género**: las actividades orientadas a la implantación del HRS4R (ver actividad A.6) desarrollarán esta política en la fundación.
 - 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 para fomentar la integridad científica**, con el fin de prevenir y evitar prácticas de investigación inaceptables: en concreto, durante 2021 se implantará la obligatoriedad de registrar en Fundanet las autorizaciones éticas de los proyectos.
 - 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 las publicaciones, en medios Open Access y en el repositorio institucional del SSPA, reconocido, normalizado y compatible con las infraestructuras europeas (ej. OpenAire).
 - 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 (European Open Science Cloud).

Servicios participantes: Todos

Tareas desarrolladas:

- a) Organización y desarrollo de Jornadas Informativas sobre RRI y Open Science en Horizonte Europa (18/11/2021).
- b) Presentada propuesta a FECYT orientada a incrementar la difusión de la innovación y la participación de la ciudadanía en la I+D+i en biomedicina y salud, seleccionando 12 temáticas de elevado impacto social.
- c) Coordinación por parte de la Dirección Científica del Instituto del grupo de trabajo sobre Open Science puesto en marcha por el Instituto de Salud Carlos III, y participación en el grupo de trabajo sobre indicadores de seguimiento de IIS.
- d) Actividades de difusión y divulgación científica realizadas: VII Jornadas Enfermedades Raras IBIMA-Rare, Jornadas científicas junto con la IUPHAR en el Día de la Farmacología Clínica, visita de la Asociación 'Payasos de Hospital' a la Fase I de ensayos clínicos, stand con el respirador 'Andalucía Respira' en el Foro Transfiere) y presentación del 'Andalucía Respira' por Víctor Muñoz, presentación del respirador 'Andalucía Respira', para la Fundación COTEC con asistencia de S.M. El Rey de España, Felipe VI, Noche Europea de los Investigadores, visita a

los Laboratorios de la Asociación Esperanza de Vélez Málaga, presentación Memoria Científica a la ciudadanía a través de medios de comunicación, presentación a alumnado de IES en Málaga y Cádiz mediante videoconferencia de los servicios del nodo Málaga de Biobanco SSPA, Jornadas sobre Open Science, Comité organizador de la 21ª Reunión anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides.

- e) Reunión entre la Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología y la Fundación Olivares para identificación de líneas y proyectos en los que colaborar.

2.5. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021		
					Objetivo	Resultado	Valoración
I+i cooperativa Intra-SSPA	A.16	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	105	≥2020	95	

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Desarrollo de las alianzas entre grupos e investigadores del SSPA

- [A.16] 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.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Asesoramiento de proyectos internacionales, Gestión de Proyectos, Gestión de Estudios Clínicos.

Tareas desarrolladas:

- Promoción de la concurrencia a las convocatorias competitivas con dos IP para propiciar las colaboraciones entre diferentes grupos del SSPA.
- Coordinación con las diferentes Fundaciones de la RFGI-SSPA para facilitar la colaboración entre los diferentes grupos del SSPA (de los 4 proyectos financiados en la Convocatoria de Consejería de Salud uno de ellos tiene IPs IBIMA-IMIBIC)
- Incremento del posicionamiento/visibilidad de diferentes UGC de los centros asistenciales a nivel nacional, con la participación de éstas como grupo de investigación o grupo clínico asociado en las solicitudes de RICORS/CIBER. Se han tramitado:
 - 7 solicitudes como entidad beneficiaria RICORS (participación de dos grupos de Atención Primaria DSMálaga). 6 concesiones.
 - 1 solicitud CIBER. No concedida.
 - 2 colaboraciones como miembros de grupo.

- Grupos clínicos asociados: Ginecología+Neonatología+Pediatría (HRUM). Su RICORS concedida provisional y ya han realizado una primera reunión.
- Oftalmología (HRUM-HUVV), no concedida.
- Neurología (HRUM-HUVV), no concedida.
- Hematología (HRUM).
- Participación en 14 solicitudes de proyectos de Medicina de Precisión como centro (en una somos centro beneficiario).
- Apoyo al IBIS para la solicitud de una ayuda de Infraestructura Singular (ISCIII).

Equipamientos y servicios de I+i compartidos

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

Servicios participantes: Gestión Económica y Compras.

Tareas desarrolladas:

- a) Se han llevado a cabo todas las adquisiciones de equipamiento científico concedidas en la convocatoria de infraestructura de 2018, retrasadas debido a la paralización de los trámites administrativos por motivo de la pandemia de la COVID-19. Se han optimizado los recursos para maximizar la adquisición de equipamiento, analizando previamente el equipamiento disponible en las entidades que conforman el instituto y según las necesidades de las ECAIs.
- b) Actualización de equipos en el inventario.
- c) Actualización de equipamiento singular en el inventario de Investiga+

2.6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado o 2020	Objetivo	2021 Resultado	Valoración
Proyectos Internacionales	A.18	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	22	18	22	✓
		6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	29	20	16	
		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	9	8	11	✓
	A.19	6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	1	≥2020	2	✓
		6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	10	2	3	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Asesoramiento de proyectos internacionales.

Tareas desarrolladas:

- a) Análisis de las convocatorias de Horizonte Europa, EU4Health y Programación Conjunta Internacional, realización de matching con las líneas de investigación de grupos IBIMA y elaboración de hoja de ruta 2021-2022.
- b) Difusión a través de newsletter de los programas, topics y convocatorias europeas.
- c) Difusión personalizada semanal a los grupos IBIMA de convocatorias europeas e internacionales no UE alineados con su área de investigación.
- d) Organización de reuniones con grupos consolidados para estudiar los Topics de Horizonte Europa y posibles acciones a realizar para la participación en propuestas. Especial énfasis en aquellos perfiles Nicolás Monardes y Miguel Servet.
- e) Definición de un perfil FIMABIS-IBIMA como ofertante de búsqueda de socios en diferentes portales específicos para convocatorias europeas colaborativas.
- f) Búsqueda de socios para la participación en la convocatoria HE a través de EATRIS y Funding & Tenders Portal.
- g) Posicionamiento en eventos organizados por la Comisión Europea (Brokerage Event Clúster Salud), así como otros eventos internacionales (BioSpain) para la identificación y acceso a potenciales consorcios europeos.
- h) Fomento de colaboraciones público-privadas en el ámbito de HE a través de la organización de INNO Health Málaga y sus jornadas de reuniones/trabajo.
- i) Establecimiento de sinergias y colaboraciones con la Plataforma de Internacionalización de CIBER para mejorar la visibilidad de nuestros investigadores y su posicionamiento en posibles propuestas HE que se gesten.
- j) Establecimiento de sinergias y colaboraciones con OTRI-UMA para potenciar la participación conjunta en proyectos europeos.
- k) Asesoramiento y soporte en la preparación de propuestas tanto europeas como internacionales.
- l) Formaciones de OPI IBIMA en diferentes ámbitos para dar a conocer y potenciar la participación de investigadores en el nuevo Programa Marco Europeo, Horizonte Europa:
 - Organización de “Jornada de búsqueda de socios para proyectos colaborativos europeos ¿Qué ofrece “Funding and Tenders Portal” (25/03/2021). Formato virtual.
 - “Sesión informativa online. Oportunidades de financiación: Clúster de Salud Horizonte Europa” (13/04/2021), organizada por FPS. Formato virtual.
 - “Sesión informativa online Novedades de las Acciones Marie Skłodowska-Curie en Horizonte Europa”, dirigida a gestores de proyectos internacionales (26/04/2021), organizada por FPS. Formato virtual.



- “Sesión informativa online Novedades de las Acciones Marie Skłodowska-Curie en Horizonte Europa”, dirigida a investigadores (04/05/2021), organizada por FPS. Formato virtual.
 - Organización de “Jornada informativa sobre COST (Cooperación Europea en Ciencia y Tecnología) en Horizonte Europa” (13/05/2021). Formato virtual.
 - Organización Jornada Informativa EATRIS (11/06/2021). Formato Virtual.
 - Jornada informativa sobre aspectos financieros en Horizonte Europa (06/07/2021). Formato Virtual.
 - Organización de INNO Health Málaga, jornadas de encuentros bilaterales en el marco de HE (27-28 octubre 2021). Formato presencial y virtual.
 - Organización de la Jornada Informativa sobre RRI, Open Science y Gestión de datos en Horizonte Europa (18/11/2021). Formato Virtual.
 - Organización del Curso de Elaboración de Proyectos de I+D+i en Horizonte Europa (14-21 diciembre 2021). Formato Virtual.
- m) Difusiones a través de newsletters de jornadas y cursos en el marco de Horizonte Europa.
- n) Difusión de newsletters informativas sobre diferentes programas de Horizonte Europa: Clúster Salud, ERC, MSCA, EU4HEALTH. Creación de una sección internacional en la web de IBIMA donde se recopila formaciones online y documentación informativa sobre Horizonte Europa y otros programas europeos. Se puede encontrar:
- a. Ficha técnica de los proyectos de investigación, redes temáticas y movilidad en los que participan los grupos adscritos al instituto, tanto activos como finalizados.
 - b. Monográficos para la promoción de diferentes acciones del nuevo programa europeo Horizonte Europa (2021-2027)
 - c. Recursos formativos sobre programas europeos e internacionales

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

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Asesoramiento de proyectos internacionales.

Tareas desarrolladas:

- a) Detección de grupos con potencial para coordinar propuestas europeas en el marco 2021-2022.
- b) Se han coordinado 2 propuestas en 2021 e Identificado 4 propuestas coordinadas para 2022.

- c) Participación en la convocatoria “Ayudas para el fomento de la internacionalización de la I+D en el Sistema Sanitario Público de Andalucía para 2021” financiada por la Consejería de Salud y Familias. Se han presentado 2 propuestas (límite máximo por institución establecida en la convocatoria) y ambas han sido financiadas.
- d) Apoyo y asesoramiento en la fase de preparación de propuestas tanto coordinadas como con liderazgo de paquete de trabajo.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	Objetivo	2021	
						Resultado	Valoración
Atención Primaria	A.20	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	43	≥2020	48	✓
	A.21	7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	3	4	4	✓
	A.22	7.02	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de Atención Primaria	32	38	38	✓
		7.03	Nº de investigadores principales y colIPs activos en Atención Primaria	25	25	32	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.20] Promocionar la cultura de la investigación y la innovación en Atención Primaria (AP), potenciando la participación en proyectos de I+i de grupos del ámbito hospitalario, de IIS y CCTT o de la universidad que puedan actuar como tractores de la investigación en AP.
Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Apoyo Metodológico.

Tareas desarrolladas:

- a) Inclusión por segundo año, de una convocatoria específica de proyectos Semilla en el plan propio IBIMA.
- b) Participación en la I Jornada Gestión del Conocimiento Distrito Sanitario Málaga-Guadalhorce. Generación de vídeos soporte para la difusión en el canal del Distrito.
- c) Coordinación con las Unidades/Responsables Docentes/Formación de los Centros de Atención Primaria/AGS para la identificación de ideas de investigación.
- d) Revisión metodológica de los proyectos MIR de los diferentes profesionales.
- e) Subcontratación de empresa para soporte en la convocatoria de Atención Primaria para cubrir la baja del personal de FIMABIS y asegurar el servicio.
- f) Subcontratación de empresa para soporte en la convocatoria de Atención Primaria para cubrir la baja del personal de FIMABIS y asegurar el servicio.
- g) Formación en Estadística Básica (Antequera) abierto a personal de Primaria.

- h) Adecuación de las actividades formativas de FIMABIS para que resulten accesibles a finales de año desde las plataformas digitales de Atención Primaria. El desarrollo de este canal de formación supondrá una nueva vía para la promoción de la cultura de la investigación en Atención Primaria, con el valor añadido de la tecnología e-learning, la cual promueve el rol del estudiante como creador activo de su propio conocimiento, permitiendo que el estudiante pueda adaptar la formación recibida a su ritmo de aprendizaje y obteniendo de este modo mejores resultados.

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

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Apoyo Metodológico.

Tareas desarrolladas:

- a) Se han identificado profesionales de Atención Primaria que realizan investigación en sus centros y se ha incentivado su colaboración con grupos IBIMA y su inclusión en grupos estables.
- b) Tramitada el alta de grupo de Atención Primaria del Distrito Costa del Sol en Investiga+

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

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación, Gestión de Proyectos, Apoyo Metodológico.

Tareas desarrolladas:

- a) Se ha prestado asesoramiento metodológico a proyectos de investigación de grupos emergentes de Atención Primaria, orientados a presentarse a la convocatoria de Atención Primaria de la CSyF.
- b) En los hospitales comarcales se ha colaborado con los responsables de investigación del centro para prestar apoyo en el programa de formación de residentes. De este modo se ha prestado apoyo metodológico a los proyectos de investigación aquí presentados. Se promovió la presentación de aquellos proyectos que resaltaron por su interés para su presentación en la convocatoria de convocatoria de Atención Primaria de la CSyF. La detección de estos proyectos se realizó en colaboración con los responsables de investigación de los centros.
- c) **AGS Norte de Málaga:** El profesional de promoción asignado es este centro trabaja físicamente allí un día a la semana. Esto le permite mantener reuniones periódicas presenciales con la subdirección médica del centro y los diferentes profesionales. En el área se ha dado de alta en Investiga+ un grupo de la Unidad Clínica de Medicina Interna y se ha trabajado para su inclusión como asociado en IBIMA.
- d) **DSAP Costa del Sol.** En este centro la comunicación para la promoción se vehicula a través de María Dolores Llamas y la Gerencia del Centro. En noviembre, se



incorporó una responsable de investigación: Susana Cabrerizo Domínguez. Ella será nuestro contacto.

- e) **DSAP Málaga**, es el centro de atención primaria de Andalucía con mayor actividad de investigación. Tiene grupos consolidados que son referente nacional y grupos emergentes. Las actuaciones en este centro son de ámbito general y específicas por grupos debido a su idiosincrasia.

- Reunión con el responsable de Investigación y gestora de proyectos para ver situación de saldos de distrito, ayudas Río Hortega, convocatoria Primaria. Formación Distrito y coordinar las acciones a realizar para la concurrencia a las diferentes convocatorias.
- Reunión CS Palo con el Dr. Juan Ángel Bellón, Patricia Moreno, Sonia Conejo, Santiago Galán para presentación de múltiples convocatorias (Sara Borrell, Río Hortega, FIS, Redes, Intensificación SAS, Atención Primaria, M-AES, Plan Propio IBIMA 2021).
- Reunión CS Carlinda, la Dra. Inmaculada Lupiáñez para presentación de múltiples convocatorias (FIS, Intensificación SAS, Atención Primaria, Plan Propio IBIMA 2021).
- Reunión CS Miraflores, D. Jorge Caro Bautista para presentación de múltiples convocatorias (Intensificación SAS, Atención Primaria, Plan Propio IBIMA 2021).
- Reunión Gerencia FIMABIS y Bioinformática con el Grupo consolidado de Juan Daniel Prados.
- Reunión CS el Limonar: Gerencia FIMABIS, directora de Centro e IP UMA para incrementar la captación de fondos privados no competitivos y planificar la participación en diferentes convocatorias competitivas.

- f) **AGS Serranía de Ronda**, las actuaciones de promoción y gestión de vehicular de forma coordinada. Se ha llevado a cabo, una reunión con responsable de investigación/Formación Gloria Ramos y varios investigadores para preparación de convocatorias de Atención Primaria. Además, una reunión con responsable de investigación/Formación Gloria Ramos, Gerencia, Directo Económico, Carmen Gonzalez y Laura Antelo. Saldo, convocatorias, servicios, costes indirectos, proyectos de innovación.

Gerencia FIMABIS, Dirección Científica IBIMA y la profesional de promoción han participado en una jornada informativa en el área. Un día a la semana, video conferencia continuada para la resolución de dudas por parte de promoción y gestión.

- g) **AGS Axarquía**. En este centro la comunicación para la promoción se vehicula a través de la responsable de investigación. Gerencia FIMABIS, Dirección Científica IBIMA y la profesional de promoción han participado en una jornada informativa en el área.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	2021		
					Objetivo	Resultado	Valoración
EC comerciales	A.23	8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	758	≥2020	823	✓
		8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	207	≥2020	176	
EC independientes	A.24	8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	29	≥2020	30	✓
		8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	12	≥2020	0	
Prog. Inv. Clínica	A.25	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	279	≥2020	313	✓
		8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	83	≥2020	67	
		8.07	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECA's	1	≥2020	42	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

- Agilización de la firma de contratos de estudios clínicos y de las solicitudes de anexos.
- Elaboración de Encuesta de Satisfacción de Calidad Percibida dirigida a Promotores y CROs.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Tareas desarrolladas:

- La existencia de formatos comunes en todas las Fundaciones de la RFGI-SSPA facilita la gestión de los contratos en los diferentes hospitales de Andalucía. Se ha trabajado juntamente con la Fundación Progreso y Salud en el estudio legal de disposiciones especiales, que algunos promotores solicitan en un documento aparte incluir en los contratos, dado que éstos no pueden ser modificados al estar publicados en el BOJA. La Fundación cuenta con una estructura laboral con diferentes perfiles que trabajan en la gestión desde el pre-inicio, presentación, ejecución, hasta la finalización del ensayo clínico.

La unidad de captación y gestión de proyectos y la UICEC-IBIMA proporcionan una red de ensayos clínicos independientes y de la industria farmacéutica. Estos ensayos son presentados al ECAI que gestiona la firma de los contratos para la puesta en marcha de éstos. En nuestro caso, además, la gerencia del Hospital Regional Universitario ha facilitado que se incorpore una persona de apoyo a la

gestión de los ensayos clínicos, lo que favorece tener unos días de firma más favorables.

- b) Aunque no contamos con una encuesta electrónica o un formulario de Satisfacción de Calidad Percibida dirigida a Promotores y CRO's, recibimos feedback vía email y telefónico positivos acerca de su satisfacción de trabajar con nuestra fundación. Destacan la disponibilidad telefónica y la buena gestión en la respuesta a las consultas realizadas a nuestra Fundación.

[A.24] Incentivar y facilitar el desarrollo de **estudios clínicos independientes** (ensayos fase I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios) donde FIMABIS actúa como promotor. Para ello, en 2021 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. Se identificarán y en su caso se hará seguimiento y control de aquellos casos aislados en los que profesionales del SSPA actúen como promotores de estudios clínicos, ya que el Convenio de Colaboración SAS-RFGI establece que serán las FGI las que actúen como promotores de los estudios clínicos independientes desarrollados por los profesionales del SSPA.
- d. Se registrará y actualizarán los datos de los estudios clínicos promovidos por la Fundación en las bases de datos internacionales (ClinicalTrials.eu y .gov).

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Tareas desarrolladas:

- a) La participación de la UICEC IBIMA junto al resto de la red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (RFGI-SSPA) permite dar apoyo a los profesionales del SSPA en el desarrollo de su actividad investigadora, impulsando de forma proactiva la I+D+i de excelencia en Salud en la comunidad autónoma andaluza y garantizando a los profesionales la igualdad y equidad en el acceso a una cartera de servicios homogénea. Esta colaboración ha permitido la actualización de la cartera de servicios en todos los espacios visibles (página web de IBIMA, flyer y newsletter) y todos los procedimientos normalizados de trabajo (PNTs) que se encuentran actualizados. Para avanzar en el diseño de una cartera de servicios y estándares de calidad hemos mantenido una reunión de trabajo con el Departamento de Innovación y Transferencia de FIMABIS al objeto de aproximar conocimiento mutuo y necesidades a documentar en la solicitud de colaboración público-privada en el desarrollo clínico de productos biotecnológicos. Asimismo, se ha facilitado toda la información necesaria de los ensayos clínicos y estudios observacionales para mantener actualizado Fund@net.

- b) Sistema de Garantía de Calidad de Estudios Clínicos implantado durante los años 2019 y 2020. Se ha trabajado de acuerdo con los procedimientos aprobados, que son revisados periódicamente, en un marco de mejora continua.
- c) FIMABIS es la entidad que actúa como promotor de los estudios clínicos que se realizan en IBIMA. La UICEC IBIMA en este 2021 ha trabajado en 51 estudios que se desglosan en las siguientes categorías:

Tipos de estudios clínicos independientes	Número
Coordinados por la UICEC IBIMA: multicéntricos nacionales: PI17/01318 FIM PRU (Inmunoterapia sublingual Pru p 3, Alergología); ICI19/00027 Terapia Celular ALOCEL (Aplicación de células mesenquimales para el tratamiento de pacientes con Incontinencia fecal); FIS 2020 Previcharm (Prevención de Sars-CoV-2 con Hidroxicloroquina en residencias, finalmente cancelado); ICI20/00029 SARS-CoV-2 de Células Mesenquimales (En desarrollo); ICI21/00042 "Training" (Tratamiento de lesiones borderline en pacientes que han recibido un trasplante renal)	5
Incorporación a nuevos proyectos Internacionales juntamente con la plataforma ECRIN: Solidarity, Vaccelerate, EUSolid Act, DisCoVeRy, ENE Covid Senior, PRIME Atención Primaria	5
Terapia celular: ICI19/00027 (Aplicación de células mesenquimales en pacientes que presentan incontinencia fecal. IP: Dra. Laura Leyva); ICI20/00029 (tratamiento en paciente con neumonía severa por SARS-CoV-2 con células mesenquimales. IP: Emilio Curiel). El producto en investigación se genera desde la unidad de producción celular del Hospital Regional de Málaga	2
Proyectos de Investigación Clínica Independiente en los que FIMABIS es promotor	16
Colaboración con plataforma investigación clínica ISCIII, SCReN	18
Asesoramiento y Elaboración de presupuestos	10
Finalización y Cierre de Ensayos Ensayos clínicos cerrados: PROMETHEUS, MIMO, CIRROXABÁN, MeDiGes. Ensayos clínicos pendientes de cierre finales de 2021 principios 2022: SECURE, IBUPAR, FIM-PXE, SOLIDARITY, LMA	4
TOTAL	51

En el 2021 se ha dedicado especial atención a la realización de los siguientes proyectos:

FIM-PRU: Estudio de inmunoterapia sublingual Pru p 3 iniciado en el año 2020 que se paralizó en plena pandemia por problemas asociados a la misma en las visitas y con la medicación del estudio. Este estudio se ha retomado en noviembre de 2021 tras un esfuerzo por parte de la UICEC-IBIMA para presentar una nueva enmienda del protocolo y hoja de información al paciente, además de solventar los problemas con la farmacéutica para el envío del medicamento en investigación. Se han activado dos centros más localizados en Madrid y Alicante (formación de todo el equipo investigador, contacto con farmacias para seguimiento del medicamento en investigación, coordinación con laboratorio ALK-Abelló) y se espera un reclutamiento óptimo desde diciembre de 2021 y durante todo el 2022. En el Hospital Regional de Málaga se han realizado 3 visitas de monitorización para 11 pacientes incluidos en este centro y se ha revisado la trazabilidad del producto de investigación juntamente con la farmacia.



BioFram: Personal de la UICEC IBIMA participa como investigador coordinador para el proyecto BioFraM de Evaluación clínica y de impacto de biomarcadores farmacogenéticos de relevancia para la prevención de Reacciones Adversas a Medicamentos en el mundo real [gRaM]. Estudio Perseidas presentado a la convocatoria de proyectos de investigación de Medicina Personalizada de Precisión de 2021 que ha sido rechazado con una puntuación de 79 sobre 100 debido a que la cantidad económica solicitada supera el 40% del total de la convocatoria y se ha decidido dar prioridad a otros proyectos pero que se presentarán alegaciones debido a que el planteamiento de introducir una red de farmacogenética en el ámbito del sistema nacional de salud debe ser una prioridad a corto-medio plazo. Nuestro colaborador se encargó de contactar con los servicios implicados para coordinar hasta 11 investigadores participantes en Málaga.

Training: La UICEC participa como unidad coordinadora y líder de este ensayo clínico. El Dr. Domingo Hernández Marrero es el investigador principal y hemos trabajado en la elaboración del protocolo y consentimiento informado de este estudio: "Tratamiento de las lesiones inflamatorias borderline precoces en pacientes con trasplante renal de bajo riesgo inmunológico: estudio prospectivo, controlado y aleatorizado de grupos paralelos". Además, hemos realizado la presentación en conjunto con el investigador principal para el comité de ética local de Málaga y la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios. Este estudio ha entrado dentro de la red de ensayos clínicos de la plataforma SCReN a fecha 2 de diciembre de 2021, el cual coordinaremos y gestionaremos como UICEC-Líder.

FIM-PXE: Respuesta al lansoprazol oral de los niveles del pirofosfato inorgánico en pacientes con enfermedad de Grönblad-Stranberg (Pseudoxantoma Elasticum). Ensayo clínico liderado por Pedro Valdivielso que gestionamos y coordinamos. Durante el 2021 hemos realizado formaciones en el CRD electrónico al equipo investigador, recogida de documentación específica del ensayo y realización de visita de monitorización y próximamente se realizará el cierre del ensayo.

FIM-DAPA: Inhibición de SGLT-2 y enfermedad cardiovascular. Estudio de metabolómica de Factores potenciales involucrados en el cardio y nefro protección. Ensayo clínico gestionado y coordinado por nuestra UICEC. En este 2021, hemos llevado varias visitas de monitorización al equipo investigador y al laboratorio de muestras para asegurar la correcta realización del ensayo clínico. El reclutamiento continúa activo hasta principios de 2022. Se espera finalizar dicho reclutamiento en los próximos meses.

Además, a través de la plataforma SCReN llevamos la monitorización de centros de la provincia de Málaga que requieren un seguimiento periódico mensual e incluso semanal en muchas ocasiones, como son:

CLOZAIID: es un estudio de SCReN en el que FISEVI actúa como promotor y trata de un "Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de clozapina frente al tratamiento de práctica clínica habitual en psicosis resistente a tratamiento en personas adolescentes y adultos jóvenes con discapacidad intelectual" donde apoyamos con la monitorización de 2 centros de la provincia de Málaga. Este proyecto lo ha llevado nuestra UICEC desde su puesta en marcha con la plataforma SCReN en 2 centros (Hospital Civil de Málaga y Centro San Juan de Dios de Málaga). Se ha realizado visitas de inicio en los respectivos centros y se ha formado a los investigadores participantes para la correcta realización del ensayo. En el mes de octubre se incluyó al primer paciente en el Hospital Civil y se llevó a cabo una visita de monitorización presencial para revisar la inclusión de este.

PHINK: Ensayo clínico de “Infusión de células Natural Killer alorreactivas o estimuladas con IL-15 ex vivo tras trasplante haploidéntico de progenitores hematopoyéticos en pacientes pediátricos con neoplasias hematológicas (PHINK)” en el cual participa el Hospital Materno Infantil de Málaga del cuál actúa como IP del proyecto la Doctora Antonia Pascual y en el que hemos llevado a cabo la visita de inicio y puesta en marcha del centro en los meses de Agosto y Septiembre, haciendo un seguimiento del reclutamiento hasta la actualidad.

ARTROCELL: Es un “ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de comparación del tratamiento con células mesenquimales alogénicas frente a células mesenquimales autólogas y frente a control activo con ácido hialurónico en pacientes con artrosis de rodilla” del cual actúa como IP el Doctor Juan José García Vera y en el que hemos llevado a cabo la puesta en marcha en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria con su correspondiente visita de inicio y seguimiento del ensayo para el reclutamiento de los pacientes.

LMA-Nk Cell: Infusión de células Natural Killer como tratamiento de consolidación en niños y adolescentes con leucemia mieloblástica aguda. En el Hospital Materno Infantil de Málaga la IP es la Doctora Antonia Pascual. Se han llevado a cabo 5 visitas de monitorización, de las cuales la última ha sido la previa al cierre del estudio que se realizará en diciembre de 2021.

SECURE: Secondary Prevention of Cardiovascular Disease in the Elderly Population. Ensayo Clínico desarrollado en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria por el IP, Juan José Gómez, en el cual se han realizado 4 visitas de monitorización en 2021 (2 al equipo investigador y 2 a la farmacia del hospital) y se va a proceder al cierre en el mes de diciembre de 2021.

IBUPAR: Ensayo clínico “paracetamol versus ibuprofeno en recién nacidos prematuros con diagnóstico de ductus arterioso persistente hemodinámicamente significativo: ensayo clínico aleatorizado.” La IP, María del Mar Serrano, lleva este estudio en el Hospital Materno Infantil de Málaga y se han llevado a cabo 2 visitas de monitorización en el año 2021.

Participación en proyectos propios de la UICEC en 2021:

- **Proyecto IMI2 TransBioLine**, se ha realizado el reclutamiento y seguimiento de:
 - Código estudio: WP1-DIKI (IP:Ernesto González Mesa). Pacientes reclutados: 5
 - Código estudio: WP2-DILI (IP: Raúl J Andrade). Pacientes reclutados: 17 (DILI, controles).
 - Código estudio: WP3-DIPI Páncreas (IP: Raúl J Andrade). Pendiente de inicio.
 - Código estudio: WP4-DIVI (IP: Carlos Romero; Dra. Ana Hidalgo) Pacientes reclutados: 18
- **SKINTOX (EPA) PEMP-0127-2020**. IP: María Isabel Lucena González. Co-IP: Marina Villanueva Paz. Se ha presentado la documentación para la aprobación por parte del CEIm, y el reclutamiento esta activo.
- **2107-N-21 (EPA)** Proyecto subvencionado al Dr. Raúl J Andrade Bellido que se ha presentado al comité y se encuentra pendiente de inicio.



- **PI21-01248** Fenotipado y caracterización mecanística de la lesión hepática inducida por fármacos, la esteatosis inducida por fármacos y la enfermedad del hígado graso asociado al metabolismo. IP Raúl J Andrade y Miren Garcia Cortes
- La **Acción Cost Pro Euro DILI Network 17-112** que lideramos: durante este 2021 se han llevado a cabo numerosas reuniones (link <https://proeurodilinet.eu/>).
 - o EUROTOX VIRTUAL CONGRESS: Toxicology of the next generation (septiembre-Octubre de 2021)
 - o Conference Series TO YOUNG INVESTIGATORS
- d) Se registran y actualizan los datos de los estudios clínicos promovidos por la Fundación en las bases de datos internacionales Esta labor está implantada de forma sistemática en la Unidad de Investigación Clínica de IBIMA para todos los estudios clínicos promovidos por FIMABIS, dónde actúa como promotor, que se dan de alta en el ClinicalTrials. El procedimiento es el siguiente:
 1. Se contacta con el IP del proyecto y se introduce la información inicial del EC en la base de datos ClinicalTrials.gov.
 2. Se atiende a la solicitud de información adicional que requieren desde la web ClinicalTrials.
 3. Se hace un seguimiento y actualización de esta información conforme se desarrolla el estudio.
 4. Finalmente, se procede al cierre del estudio en el ClinicalTrials, una vez se haya finalizado y publicado.

Se ha trabajado en hacer una mejora en el seguimiento y la comunicación de la finalización de los estudios que coordinamos.

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

- a. Incrementar la participación de los centros sanitarios del ámbito de la Fundación en ensayos clínicos en fases tempranas (I-II).
- b. Promocionar la participación de los investigadores del ámbito de la Fundación en los estudios clínicos de las Redes de Estudios Clínicos en Andalucía (RECA).

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

Tareas desarrolladas:

- a) La investigación clínica en fases tempranas permite ofrecer tratamientos innovadores a pacientes con patologías que carecen de alternativa terapéutica. Esta investigación en fases tempranas aporta un destacado conocimiento científico, ya que suele arrojar resultados de gran valor para el conocimiento de la molécula en estudio y guía el plan de desarrollo clínico del medicamento. Además, permite que el investigador conozca mejor el tratamiento en investigación lo que le permite continuar participando en futuros ensayos en fases más avanzadas del desarrollo del producto. Por ello, incrementar el número de ensayos clínicos en fases tempranas que permita incrementar la participación de los centros sanitarios del ámbito de la Fundación es un objetivo prioritario.

Este número de ensayos clínicos se está incrementando en la Fundación, ya que se han incluido nuevos estudios en fases tempranas y se ha incrementado el número de estudios activos como se aprecia en la tabla de indicadores de principios de este capítulo.

A continuación se presenta un listado de ensayos clínicos independientes en fases I y fase II:

Código	Promotor	Fase	IP	UGC	Hospital
FaR-RMS	University of Birmingham	I		Pediatría	HRU
IOR-TPT-IST-002	Instituto Oncológico Dr. Rosell, SL	I	Manuel Cobo Dols	Oncología	HRU
PHINK_01_2019	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP)	I	Antonia I. Pascual Martínez	Hematología	HRU
TM008	SANIONA Inc.	II	Francisco Tinahones Madueño	Endocrinología	HUVV
TM006	SANIONA Inc.	II	Francisco Tinahones Madueño	Endocrinología	HUVV
GESIDA11820	Fundación SEIMC-GESIDA	II	Jesús Santos González	E. Infecciosas	HUVV
GECP 20/09	Fundación GECP	II	José M. Trigo Pérez	Oncología	HUVV
COVIDIOL	FIBICO (Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba)	II	Fernando Javier Sánchez Lora	Medicina Interna	HUVV
GECP 21/02	Fundación GECP	II	Alexandra Cantero González	Oncología	HRU
TACTI-002	Immutep S.A.S	II	Manuel Cobo Dols	Oncología	HRU

- b) La UICEC-IBIMA participa en diferentes ensayos clínicos con la participación de investigadores de la Fundación en los estudios clínicos de las **RECA**s:

RECA ANCRaid (redancraid.hvm.sspa@juntadeandalucia.es; Jesús Rodríguez Baños):

- **ASTARTÉ**, estudio que pertenece a la Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI). Participamos en el EECC Independiente (es multicéntrico, nacional, fase III...) titulado "Temocilina vs Meropenem para el tratamiento de la bacteriemia por enterobacteriales resistentes a cefalosporinas de tercera generación: ensayo aleatorizado y pragmático". El investigador coordinador del estudio es el Dr. Jesús Rodríguez Baño. Los investigadores principales en los centros de Málaga son la Dra. Lucía Valiente de Santis en el Hospital Regional y el Dr. Enrique Nuño en el Hospital Virgen de la Victoria. En este año se ha puesto en marcha el estudio en los dos centros y se ha reclutado a 3 pacientes en total entre los dos centros. Este ensayo ha sido iniciado a principios de 2021 con la llegada de la medicación a los centros en enero. Desde entonces se han realizado formaciones al equipo investigador de los 2 centros que monitorizamos (Hospital Regional de Málaga y Hospital Universitario Virgen

de la Victoria) y se han realizado visitas de monitorización para hacer un seguimiento adecuado de los pacientes y de la realización del ensayo clínico en los centros. Se mantiene actualizado periódicamente en sus Trial Master File y Clinical Trial Management System.

RANTECAR, Red Andaluza de Terapias Avanzadas (info@rantecar.com, José Antonio Pérez Simón):

- Trabajamos con la Dra. Rosario Mata (Coordinadora médica y asuntos regulatorios de la Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA) en los dos proyectos de terapia celular que actualmente tenemos en marcha y que corresponden a dos proyectos financiados en convocatorias competitivas:

Proyecto **ALOCEL** (ICI19/00027) para evaluar seguridad y eficacia de la administración intralesional de dos dosis de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas (CMTAd), acondicionadas en hidrogel de ácido hialurónico, como tratamiento para pacientes con incontinencia fecal.

Este proyecto está suponiendo un esfuerzo por parte del equipo de la UICEC-IBIMA para su presentación a la AEMPS y CEIm. Sin duda, es un estudio en el que se ha puesto interés y dedicación para su puesta en marcha. Se ha elaborado junto con la investigadora principal y otros investigadores participantes el protocolo del ensayo, la hoja de información al paciente, el manual del investigador y el expediente del medicamento en investigación. Además, el ECAI ha gestionado la consecución de los currículos y el certificado de las instalaciones de cada centro participante. Este estudio está pendiente de ser admitido a la red de ensayos clínicos de la plataforma SCReN a fecha 2 de diciembre de 2021, el cual coordinaremos y gestionaremos como UICEC-Líder.

- Estudio fase I/II multicéntrico para valorar la seguridad y eficacia de la administración intravenosa de CMMTAd alogénicas de tejido adiposo en pacientes con neumonía severa por SARS-CoV-2 (ICI20/00029).

Este estudio tiene un interés y fin científico a nivel de investigación muy alto debido a la pandemia por Sars-CoV-2. Nuestra UICEC está dedicando una alta parte de la jornada laboral a la realización del protocolo del ensayo y la hoja de información al paciente. Además, se han mantenido diversas reuniones junto con el equipo investigador y la unidad de producción celular para asegurar la viabilidad del ensayo. Actualmente en fase de puesta en marcha. Este estudio ha entrado dentro de la red de ensayos clínicos de la plataforma SCReN a fecha 2 de diciembre de 2021, el cual coordinaremos y gestionaremos como UICEC-Líder.

RECA NEURO (neuroreca@ibima.eu, Pedro Serrano)

Hemos presentado los servicios de la UICEC-IBIMA y ofrecido nuestro apoyo al jefe del Servicio de Neurología y director de la Unidad de Neurociencias, Dr. Pedro J. Serrano Castro, como responsable de la neuroRECA (Red Andaluza de Investigación Clínica y Traslacional en Neurología).

RECA META (metanetwork.hvv.sspa@juntadeandalucia.es, Francisco Tinahones)

- Proyecto que solicitó presupuesto a la UICEC “Efecto de los iPCSK9 sobre la mortalidad o ingreso en UCI de pacientes COVID 19, estudio no intervencionista, multicéntrico, observacional y retrospectivo”.
- Proyecto solicitado a nuestra UICEC para elaborar presupuesto para actuación de FIMABIS como promotor en el “Efecto de la levotiroxina como terapia adyuvante de una dieta hipocalórica en el tratamiento de la obesidad: un ensayo aleatorizado controlado con placebo.”
- Ensayo clínico de intervención nutricional aleatorizado, doble ciego, cruzado. Rama de tratamiento experimental (fórmula nutricional Bi1 peptidic Adventia Pharma, España) y el otro (control) una fórmula nutricional estándar. El ensayo trata de comparar la tolerancia digestiva de un suplemento nutricional oligomérico respecto a un suplemento nutricional polimérico en un grupo de pacientes diagnosticados con Anorexia Nerviosa en seguimiento por la Unidad de Nutrición.
- PI20-01559 Nefropatía por obesidad. Evaluación de factores asociados y efectividad de una dieta de muy bajo contenido calórico. JC Fernández García.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	Objetivo	2021	
						Resultado	Valoración
Protección de resultados de I+i	A.26	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	20	≥2020	25	✓
Transferencia	A.27	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	1	≥2020	2	✓
		9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	15	≥2020	19	✓
Emprendimiento	A.28	9.03	Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	1	≥2020	1	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

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

Tareas desarrolladas:

- Trabajo coordinado con nodo de FPS de la OTT-SSPA.

- b) Identificadas 24 nuevas ideas innovadoras susceptibles de generar nuevos derechos de propiedad industrial o intelectual durante el primer semestre.
- c) Presentados un total de 25 registros de propiedad industrial o intelectual con la colaboración del área de protección de la OTT-SSPA.
- d) Se ha coordinado desde FIMABIS, con la colaboración del resto de nodos de la OTT-SSPA, jornada informativa/formativa para conocer nuevo reglamento en productos sanitarios impartido por la consultora Omologic: WEBINAR SOBRE MERCADO CE APLICADO A SOFTWARE MÉDICO Y PRODUCTOS IVD. NUEVOS REGLAMENTOS (25 de junio de 2021).
- e) Taller de trabajo/ideación entre TECNALIA y grupos de investigación para promover colaboración y desarrollo de nuevos proyectos innovadores.
- f) Reuniones de trabajo mensuales entre las Unidades de Innovación y Transferencia de los distintos IIS de Andalucía y del SSPA para alinear los criterios, actuaciones y decisiones tomadas en cada Fundación/Instituto en lo referente a protección y transferencia de tecnología.

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

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

Tareas desarrolladas:

- a) Participación de la Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología en Foro Transfiere 2021, Foro de Transferencia de Aceite de Oliva, contando con asistencia de investigadores del Instituto y Murcia Food 2021 y BIOSPAIN 2021, para establecer contacto y potenciar la colaboración con empresas y otras entidades.
- b) Mantenido estrecho contacto con empresas para el establecimiento de colaboraciones y/o acuerdos de licencia.
- c) Participación de la Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología en Encuentro Business to Business Digital Health Andalucía.
- d) Se ha suscrito un acuerdo de licencia de explotación de derechos de propiedad industrial, y se encuentra en última fase para firma de otro.
- e) Se han suscrito 19 acuerdos de colaboración con empresas.
- f) Incremento de colaboración/participación con Ayuntamiento de Málaga y Parque Tecnológico de Andalucía.
- g) Se ha suscrito protocolo general de actuación entre IMIBIC, INIBICA e IBIMA para desarrollo de actividades de valorización de proyectos en proyectos de innovación y/o transferencia en el marco de la Plataforma de dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo promovida por el Instituto de Salud Carlos III.
- h) Organización del evento INNO Health Málaga, promovido desde IBIMA, contando con el Ayuntamiento de Málaga, la UMA y el PTA como colaboradores, con el fin de dinamizar la participación de investigadores de IBIMA en proyectos europeos, promoviendo a su vez la colaboración público-privada.



- i) En 2021 la Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología ha mantenido más de 80 reuniones con entidades y empresas, en su mayoría, para la búsqueda de potenciales sinergias, establecimiento y desarrollo de colaboraciones, e identificación de empresas interesadas en tecnologías en fase de transferencia.
- j) En el marco del Protocolo General de Actuación suscrito con el Ayuntamiento de Málaga se han constituido 4 grupos de trabajo de equipos multidisciplinares para fomentar la colaboración y la traslación a la sociedad de la investigación y resultados generados atendiendo a líneas estratégicas de innovación y a las necesidades identificadas.
- k) Presentados 2 proyectos de innovación a convocatoria de premios DKV y 5 propuestas nuevas de proyectos de innovación a convocatoria de premios Zinkinn.
- l) Dinamización de propuestas público-privadas en la nueva convocatoria de Líneas Estratégicas de I+D+i de la Agencia Estatal de Investigación (1 propuesta presentada), en la convocatoria de Proyectos de Innovación Público-Privados de la Consejería de Salud y Familias (2 propuestas presentadas) y se ha trabajado en la preparación de propuestas en la convocatoria RETOS-Colaboración del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- m) Presentada propuesta propia desde la Unidad de Innovación y Transferencia de Tecnología para valorización y transferencia de tecnologías generadas en IBIMA a la convocatoria de la CECEU, además de 3 proyectos presentados por grupos para actividades de valorización en proyectos concretos.

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

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

Tareas desarrolladas:

- a) Asesoramiento en fuentes de financiación a nuevas empresas de base tecnológica constituidas a partir de tecnologías desarrolladas en el ámbito de actuación de FIMABIS.
- b) Establecimiento de acuerdo de colaboración para la participación de plan de desarrollo de tecnología licenciada a spin-off.
- c) Asesoramiento en asuntos regulatorios e identificación de colaboradores o servicios de interés a nuevas empresas tecnológicas.
- d) Constituida nueva empresa de base tecnológica/ spin-off de UMA y SSPA, cuyo plan de negocio se basa en el diagnóstico de alergias a fármacos a través de un sistema basado en un biosensor fotónico.

3. RESUMEN DE AYUDAS ACTIVAS

A continuación, se presenta un cuadro resumen de las **ayudas activas a 31 de diciembre de 2021**, en función del origen de los ingresos ayudas públicas, ayudas privadas, EECC y EEOO y otras vías de captación de financiación como la prestación de servicios a terceros o los retornos económicos procedentes de transferencia de tecnología).

Para más información acerca del procedimiento de aplicación de Costes Indirectos y de las ayudas activas en 2021 (Proyectos de I+D+i, Infraestructuras, Acciones Complementarias, Redes/ Consorcios), Proyectos Internaciones, Ayudas de Recursos Humanos, Donaciones y Convenios de Colaboración se recomienda ver los **Anexos 2, 3, 4, 5, 6 y 7** respectivamente.

Tabla 1. **Ayudas, ensayos clínicos y estudios observacionales activos en 2021**

				Ayudas Activas Anualidad 2020			Ayudas Activas Anualidad 2021		
				Nº	Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos	Nº	Importe total (Con C.I.)	Costes Indirectos
Gestión de Ayudas Públicas	Competitiva	Internac./europea		74	504.423 €	133.263 €	74	339.966,68 €	46.344,45 €
		Nacional	ISCIII	143	3.601.559 €	276.236 €	149	3.783.337,30 €	310.007,78 €
			MINECO	24	874.313 €	8.368 €	22	919.143,31 €	7.360,67 €
			OTROS	13	84.141 €	10.966 €	17	124.067,31 €	16.165,56 €
		Total Nacional		180	4.560.012 €	295.570 €	188	4.826.547,93€	333.534,02€
		Autonómica	CSyF	66	883.482 €	90.898 €	66	1.399.705,21 €	128.553,62 €
			CECEU	1	0 €	0 €	9	237.269,29 €	5.218,47 €
			OTROS	62	999.349 €	2.755 €	72	984.534,25 €	7.744,19 €
		Total Autonómica		129	1.882.831 €	93.653 €	147	2.621.508,74€	141.516,27 €
	Total Competitiva		383	6.947.267 €	522.486 €	409	7.788.023,35 €	521.394,74€	
No competitiva	Nominativa CSyF	1	140.000 €	0 €	1	400.000€	0 €		
Total No competitiva		1	140.000 €	0 €	1	400.000 €	0 €		
Total Ayudas Públicas				384	7.087.267 €	522.486 €	410	8.188.023,35 €	521.394,74 €
Gestión de Ayudas Privadas	Competitiva		35	123.719 €	10.219 €	42	210.874,49 €	16.090,52€	
	Total Competitiva		35	123.719 €	10.219 €	42	210.874,49 €	16.090,52 €	
	No competitiva	Donaciones	75	705.305 €	55.851 €	70	512.117,27 €	40.335,27 €	
		Convenios de colaboración	89	1.008.091 €	45.755 €	34	735.900,14 €	64.553,66 €	
		Prestación de servicios	63	567.488 €	48.637 €	81	1.342.353,12 €	171.808,41 €	
	Total No competitiva		227	2.280.884 €	150.244 €	185	2.590.370,53 €	276.697,34 €	
Total Ayudas Privadas				262	2.404.603 €	160.462 €	227	2.801.245,02 €	292.787,86 €
Gestión de EECC y EEOO	EECC		745	7.076.412 €	1.952.084 €	805	7.293.016,13 €	2.104.274,99 €	
	EEOO		232	327.496 €	81.004 €	237	297.096,26 €	74.699,53 €	
	ICPS		60	107.831 €	29.448 €	67	109.064,84 €	30.356,15 €	
Total EECC y EEOO				1037	7.511.739 €	2.062.536 €	1109	7.699.177,23 €	2.209.330,67 €
TOTAL				1683	17.003.608 €	2.745.484 €	1746	18.688.445,60€	3.023.513,27 €

Según los datos de la Tabla 1, el número de **ayudas competitivas públicas** activas en 2021 ascienden a **409**, que en términos monetarios equivale a **7.788,023,35€**. En cuanto a **EECC**, **EEOO** e **ICPS**, están activos unos **1.100** entre comerciales e independientes, que han generado **7.699.177,23€**.

Al analizar la distribución de los ingresos y costes indirectos por centros, no se prevén cambios significativos en **términos porcentuales** en la **distribución de ingresos** por centros asistenciales y de producción científica del ámbito de actuación de FIMABIS, representando el **IBIMA, H. Regional de Málaga y H. Virgen de la Victoria** un **93%** aprox. del volumen total de ingresos obtenidos hasta la fecha en 2021 por parte de FIMABIS.

Gráfico 1. Distribución % de los INGRESOS por centros 2020 - 2021

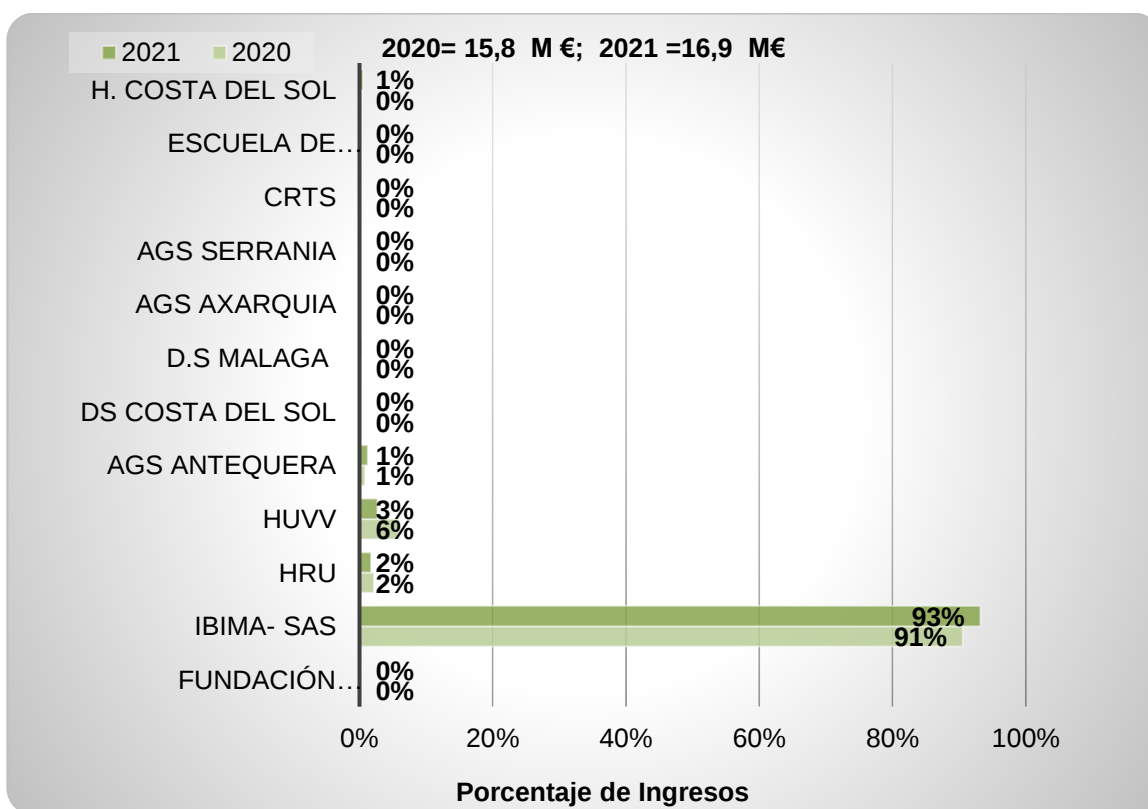
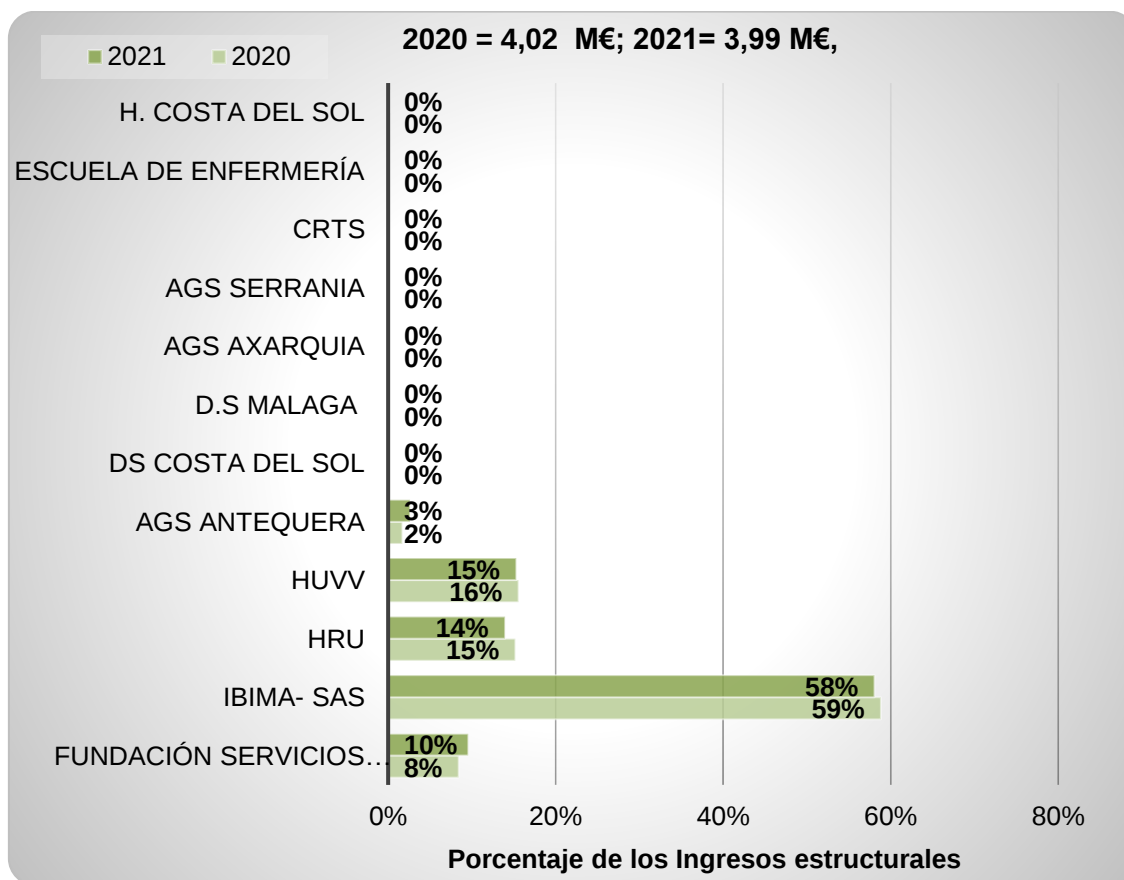


Gráfico 2. Distribución % de COSTES INDIRECTOS por centros 2020 - 2021



4. SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO 2021

- 4.1. Previsión de cierre visión global.
- 4.2. Previsión de cierre económico por centros (IIS/ centros asistenciales).
- 4.3. Coste de la estructura de la FGI.
- 4.4. Situación global de las Deudas pendientes de cobro de entidades públicas.
- 4.5 Situación global de las Facturas pendientes de cobro.
- 4.6. Estado de la Tesorería.
- 4.7. Donaciones y Patrocinios.

4.1 Previsión de cierre visión global

GASTOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO	31/12/2021	DESV FINAL	% DEV
PERSONAL				
Salarios	7.128.133	8.120.852	992.719	14%
Seguridad Social c/empresa	2.216.465	2.536.595	320.130	14%
Ayudas monetarias y no monetarias	657.339	528.041	-129.298	-20%
TOTAL	10.001.937	11.185.488	1.183.550	12%
			0	
Compra de fungible y otras materias primas	1.290.994	1.905.763	614.770	48%
TOTAL	1.290.994	1.905.763	614.770	48%
			0	
Arrendamientos y cánones	130.000	123.811	-6.189	-5%
Reparaciones y conservación	12.000	86.303	74.303	619%
Servicios de profesionales independientes	700.000	954.889	254.889	36%
Mensajería	12.000	17.249	5.249	44%
Seguros	85.000	45.190	-39.810	-47%
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	0	0	0	0%
Suministros	18.000	31.276	13.276	74%
Gastos de locomociones y dietas	100.939	174.139	73.201	73%
Otros gastos	2.123.270	833.990	-1.289.280	-61%
TOTAL	3.181.209	2.266.848	-914.360	-29%
OTROS GASTOS			0	
Gastos financieros	45.000	44.438	-562	-1%
Gastos de amortización	560.000	722.319	162.319	29%
TOTAL	605.000	766.757	161.757	27%
TOTAL GASTOS	15.079.139	16.124.856	1.045.717	7%

INGRESOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO	31/12/2021	DESV FINAL	% DEV
Subvenciones a la Estructura de la FGI	569.054	551.331	-17.723	-3%
Costes indirectos ayudas	641.220	761.428	120.208	19%
Donaciones no finalistas a estructurad la FGI	0	0	0	0%
Venta de servicios gestión I+D+i	8.400	59.109	50.709	604%
Gestión administrativa de EECC y EEOO	245.000	234.092	-10.908	-4%
Ingresos financieros	1.000	3.633	2.633	263%
CI EECC	1.982.575	2.019.725	37.150	2%
Estudios Clínicos y Prestaciones de servicios	4.095.688	4.884.657	788.969	19%
Subvenciones, donaciones, convenios y legados	7.232.068	8.020.405	788.337	11%
Otros ingresos	640.000	360.000	-280.000	-44%
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	15.415.006	16.894.381	1.479.375	10%

MARGEN INGRESOS-GASTOS Total	335.867	769.525	433.658	129%
MARGEN INGRESOS-GASTOS	268.693	615.620	346.927	129%
MARGEN INGRESOS-GASTOS Reservas 20%	67.173	153.905	86.732	129%

INVERSIONES	PRESUPUESTO APROBADO	31/12/2021	DESV FINAL	% DEV
Inmovilizado inmaterial (Aplicativos Informáticos)	40.000	53.570	13.570	34%
Construcciones e instalaciones	1.000.000	803.825	-196.175	-20%
Maquinaria	515.514	894.463	378.950	74%
Mobiliario	8.500	51.945	43.445	511%
Equipos para Procesos de Información	4.000	13.935	9.935	248%
Otro inmovilizado material	5.000	0	-5.000	-100%
TOTAL INVERSIONES	1.573.014	1.817.738	244.724	16%

SUPERAVIT PRESUPUESTARIO INVERSIONES	0	0	0	0%
DEFICIT PRESUPUESTARIO INVERSIONES	0	0	0	0%

Presupuesto de ingresos y gastos corrientes:

La ejecución del presupuesto depende directamente del nivel de ejecución de los proyectos de investigación, tras los acontecimientos de la pandemia mundial por Covid-19, se vieron afectados el ritmo de ejecución de los proyectos. La ejecución los ingresos y gastos ha sido en el 2021 superior a lo esperado, en concreto un 7% en gastos y un 10% en ingresos.

Hay que destacar que el ritmo de ejecución de la facturación de estudios clínicos esta siendo mayor de lo esperado.

El presupuesto de inversiones: Las principales partidas del presupuesto de inversiones son maquinaria y construcciones, a continuación explicamos:

Maquinaria: Durante el 2018 se concedió una ayuda de infraestructura por importe de 1,4 millones de euros del MINECO que se decidió cofinanciar al 50% el Servicio Andaluz de Salud y la Universidad de Málaga, en el Consejo Rector de junio del 2019, en concreto unos 132 mil euros por entidad.

Finalmente se ha terminado de ejecutar la ayuda en su totalidad en los primeros meses del 2021 (563 mil euros aproximadamente), varias de las licitaciones se vieron afectadas por el parón del periodo de alarma.



Construcciones: En el 2021 no se ha ejecutado las obras de Hormonas del Civil, el contrato está adjudicado y firmado por parte del constructor a la fecha de análisis, y ha comenzado a ejecutarse en el 2022 una vez ha finalizado las obras en el laboratorio de materno, que es el lugar dónde se van a emplazar al personal de hormonas que actualmente ocupa ese espacio en el civil.

Por otra parte, la obra del hospital de día en el HUVV ha finalizado en el 2022, siendo parte ejecutada en el 2021 y el resto en el 2022 y se ha finalizado la adaptación del espacio para las muestras de biobanco. Se está trabajando con el HRUM para hacer también un hospital de día el importe total ejecutado son unos 770 mil euros.

Por último, se ha incrementado el margen bruto de un 129% respecto a lo esperado y superando en términos absolutos los 770 euros al cierre.

4.2 Previsión de cierre económico por centros

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021												
INGRESOS ESTRUCTURALES	FUNDACIÓN SERVICIOS CENTRALES (SSCC)			IBIMA- SAS			HRU			HUVV		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
ESTUDIOS CLÍNICOS												
EECC 30% Centro	0	0	0%	0	0	0%	925.956	877.265	95%	931.633	1.033.357	111%
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	0	7.753	0%	615.380	696.588	113%	6.822	8.047	118%	6.396	6.075	95%
CSYF	0	0	0%	114.231	124.843	109%	0	305	0%	0	1.605	0%
FPS	0	0	0%	2.941	1.221	42%	0	0	0%	0	0	0%
Internacional EUROPEO	0	0	0%	35.595	46.344	130%	746	0	0%	0	0	0%
ISCIII	0	2.301	0%	304.458	307.707	101%	2.319	0	0%	0	0	0%
MINECO	0	0	0%	8.453	7.361	87%	0	0	0%	0	0	0%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	0	0%	3.600	19	1%	0	0	0%	0	0	0%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	0	0	0%	12.021	16.147	134%	0	0	0%	0	0	0%
Ayudas Privadas Competitivas	0	0	0%	4.500	15.945	354%	0	131	0%	0	0	0%
Donaciones / Convenios	0	0	0%	65.000	90.406	139%	3.400	7.453	219%	5.000	1.977	40%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	0	0	0%	64.581	76.731	119%	356	158	44%	1.396	2.494	179%
CEICE	0	0	0%	0	5.218	0%	0	0	0%	0	0	0%
Otros Ingresos	0	5.452	0%	0	4.647	0%	0	0	0%	0	0	0%
OTROS INGRESOS	358.967	373.703	104%	2.008.195	1.619.321	81%	-432.136	-328.869	76%	-448.072	-429.259	96%
Prestaciones de servicios de las ECAIS	0	0	0%	8.400	59.109	704%	0	0	0%	0	0	0%
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEEO	245.000	234.092	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Técnico SAS	0	0	0%	216.000	218.139	101%	0	0	0%	0	0	0%
Técnico MINECO	37.128	86.100	232%	85.693	71.483	83%	0	0	0%	0	0	0%
Técnicos Plataformas ISCIII	75.839	49.878	66%	154.394	125.731	81%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación UMA	0	0	0%	120.000	120.000	100%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Aportación CS	0	0	0%	400.000	120.000	30%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación SAS	0	0	0%	120.000	120.000	100%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación para cofinanciaciones de contratos de RRHH de centros a IBIMA	0	0	0%	903.709	784.859	87%	-432.136	-328.869	76%	-448.072	-429.259	96%
Ingresos financieros	1.000	3.633	363%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
TOTALES	358.967	381.457	106%	2.623.575	2.315.909	88%	500.641	556.444	111%	489.957	610.173	125%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021

INGRESOS ESTRUCTURALES	AGS ANTEQUERA			DS COSTA DEL SOL			D.S MALAGA			AGS AXARQUIA			AGS SERRANIA		
	PRESU P 2021	EJECUTAD O 31-12-2021	% EJE	PRESU P 2021	EJECUTAD O 31-12-2021	% EJE	PRESU P 2021	EJECUTAD O 31-12-2021	% EJE	PRESU P 2021	EJECUTAD O 31-12-2021	% EJE	PRESU P 2021	EJECUTAD O 31-12-2021	% EJE
ESTUDIOS CLÍNICOS															
EECC 30% Centro	40.693	104.534	257%	595	270	45%	82.500	2.893	4%	1.089	1.046	96%	108	0	0%
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	266	56	21%	0	2.427	0%	2.766	28.403	1027%	561	196	35%	243	441	182%
CSYF	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
FPS	0	0	0%	0	2.427	0%	2.766	3.900	141%	561	196	35%	0	0	0%
Internacional EUROPEO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
ISCIH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Ayudas Privadas Competitivas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	15	0%
Donaciones / Convenios	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	100	426	426%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	266	56	21%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	143	0	0%
CEICE	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Otros Ingresos	0	0	0%	0	0	0%	0	24.503	0%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

OTROS INGRESOS	0	0	0%	-36	-54	151%	-23.177	-24.503	106%	0	0	0%	0	0	0%
Prestaciones de servicios de las ECAIS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEEO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Técnico SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Técnico MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Técnicos Plataformas ISCIII	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación UMA	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación CS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación para cofinanciaciones de contratos de RRHH de centros a IBIMA	0	0	0%	-36	-54	151%	-23.177	-24.503	106%	0	0	0%	0	0	0%
Ingresos financieros	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
TOTALES	40.959	104.590	255%	560	2.643	472%	62.089	6.793	11%	1.649	1.242	75%	351	441	126%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021												
INGRESOS ESTRUCTURALES	CRTS			ESCUELA DE ENFERMERÍA			H. COSTA DEL SOL			TOTAL		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
ESTUDIOS CLÍNICOS												
EECC 30% Centro	0	0	0%	0	0	0%	0	360	0%	1.982.575	2.019.725	102%
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	0	1.800	0%	0	0	0%	8.788	9.642	110%	641.220	761.428	119%
CSYF	0	1.800	0%	0	0	0%	0	0	0%	114.231	128.554	113%
FPS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	6.268	7.744	124%
Internacional EUROPEO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	36.342	46.344	128%
ISCIII	0	0	0%	0	0	0%	1.544	0	0%	308.320	310.008	101%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	8.453	7.361	87%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	3.600	19	1%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	12.021	16.147	134%
Ayudas Privadas Competitivas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	4.500	16.091	358%
Donaciones / Convenios	0	0	0%	0	0	0%	3.350	6.935	207%	76.850	107.197	139%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	0	0	0%	0	0	0%	3.894	2.707	70%	70.636	82.145	116%
CEICE	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	5.218	0%
Otros Ingresos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	34.601	0%
OTROS INGRESOS	0	0	0%	0	0	0%	-288	-2.175	756%	1.463.454	1.208.165	83%
Prestaciones de servicios de las ECAIS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	8.400	59.109	704%
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEOO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	245.000	234.092	96%
Técnico SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	216.000	218.139	101%
Técnico MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	122.821	157.584	128%
Técnicos Plataformas ISCIII	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	230.233	175.609	76%
Aportación UMA	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	120.000	120.000	100%
Aportación CS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	400.000	120.000	30%
Aportación SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	120.000	120.000	100%
Aportación para cofinanciaciones de contratos de RRHH de centros a IBIMA	0	0	0%	0	0	0%	-288	-2.175	756%	0	0	0%
Ingresos financieros	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.000	3.633	363%
TOTALES	0	1.800	0%	0	0	0%	8.500	7.827	92%	4.087.249	3.989.319	98%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021												
GASTOS ESTRUCTURALES	FUNDACIÓN SERVICIOS CENTRALES (SSCC)			IBIMA- SAS			HRU			HUVV		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
GASTOS DE PERSONAL	998.633	937.712	94%	1.415.793	1.260.470	89%	95.198	17.083	18%	32.198	17.083	53%
Gastos de Personal Gestión	998.633	801.734	80%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Cofinanciaciones contratos de RRHH	0	0	0%	925.137	784.859	85%	0	0	0%	0	0	0%
Gastos de Personal Técnicos	0	0	0%	34.570	60.258	174%	32.198	17.083	53%	32.198	17.083	53%
Investigador	0	0	0%	0	0	0%	63.000	0	0%	0	0	0%
Técnico SAS	0	0	0%	216.000	218.139	101%	0	0	0%	0	0	0%
Técnico MINECO	0	86.100	0%	85.693	71.483	83%	0	0	0%	0	0	0%
Técnicos Plataformas ISCIII	0	49.878	0%	154.394	125.731	81%	0	0	0%	0	0	0%
OTROS GASTOS	389.300	375.412	96%	563.461	397.529	71%	149.217	120.409	81%	107.582	94.095	87%
009 - Otros gastos y servicios	11.500	1.533	13%	179.074	35.137	20%	6.000	8.384	140%	6.000	7.663	128%
Gastos Comité de ética	0	0	0%	0	0	0%	4.000	0	0%	4.000	0	0%
011 - Viajes y Dietas	5.500	1.591	29%	2.000	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
015 - Formación	2.500	2.139	86%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
021 - Fungible	0	0	0%	14.000	33.774	241%	0	0	0%	0	0	0%
031 - Inmovilizado inmaterial	2.500	2.875	115%	2.500	2.875	115%	2.500	2.875	115%	2.500	2.875	115%
032 - Instalaciones técnicas	17.500	21.072	120%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
037 - Tributos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
038 - Mensajería	6.500	4.490	69%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
040 - Reparaciones y conservación	2.000	1.613	81%	10.000	5.490	55%	0	0	0%	0	0	0%
041 - Seguros	18.800	17.437	93%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

042 - Arrendamientos y Cánones	40.000	28.317	71%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
043 - Servicios Profesionales Independientes	248.500	269.095	108%	5.000	2.118	42%	64.217	40.077	62%	22.582	17.265	76%
044 - Servicios Bancarios y Similares	11.000	11.699	106%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
045 - Suministros	18.000	10.960	61%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
046 - Material oficina	5.000	2.370	47%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
063 - Gastos de Conferencias	0	0	0%	1.500	605	40%	0	0	0%	0	0	0%
064 - Contratos de Mantenimiento	0	0	0%	41.000	41.180	100%	0	0	0%	0	0	0%
Ayudas Plan Propio (estancias, premios, etc.)	0	0	0%	300.000	264.653	88%	0	0	0%	0	0	0%
Amortizaciones	0	222	0%	8.387	11.698	139%	12.500	9.073	73%	12.500	6.291	50%
Aportación de SAS (HRUM & HUVV) a IBIMA	0	0	0%	0	0	0%	60.000	60.000	100%	60.000	60.000	100%
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura)	1.028.966	-931.668	91%	644.321	593.755	92%	151.882	153.423	101%	220.777	162.492	74%
TOTALES	358.967	381.457	106%	2.623.575	2.251.754	86%	396.297	290.915	73%	360.557	273.670	76%

% que gestiona la FGI de cada uno de los centros/IIS sobre Total gastos de investigación	0	0	0%	1	1		0	0		0	0	
MARGEN INGRESOS-GASTOS Total	0	0	0%	0	64.155	100%	104.344	265.528	254%	129.400	336.503	260%
MARGEN INGRESOS-GASTOS	0	0	0%	0	51.324	100%	83.475	212.423	254%	103.520	269.202	260%
MARGEN INGRESOS-GASTOS Reservas 20%	0	0	0%	0	12.831	100%	20.869	53.106	254%	25.880	67.301	260%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021															
GASTOS ESTRUCTURALES	AGS ANTEQUERA			DS COSTA DEL SOL			D.S MALAGA			AGS AXARQUIA			AGS SERRANIA		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
GASTOS DE PERSONAL	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Gastos de Personal Gestión	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Cofinanciaciones contratos de RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Gastos de Personal Técnicos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Investigador	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Técnico SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Técnico MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Técnicos Plataformas ISCIII	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
OTROS GASTOS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
009 - Otros gastos y servicios	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Gastos Comité de ética	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
011 - Viajes y Dietas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
015 - Formación	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
021 - Fungible	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
031 - Inmovilizado inmaterial	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
032 - Instalaciones técnicas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
037 - Tributos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
038 - Mensajería	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
040 - Reparaciones y conservación	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
041 - Seguros	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

042 - Arrendamientos y Cánones	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
043 - Servicios Profesionales Independientes	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
044 - Servicios Bancarios y Similares	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
045 - Suministros	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
046 - Material oficina	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
063 - Gastos de Conferencias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
064 - Contratos de Mantenimiento	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Ayudas Plan Propio (estancias, premios, etc.)	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Amortizaciones	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Aportación de SAS (HRUM & HUVV) a IBIMA	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura)	4.695	11.515	245%	0	1.168	0%	1.674	2.965	177%	298	223	75%	160	338	212%
TOTALES	4.695	11.515	245%	0	1.168	0%	1.674	2.965	177%	298	223	75%	160	338	212%

% que gestiona la FGI de cada uno de los centros/IIIS sobre Total gastos de investigación	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
MARGEN INGRESOS-GASTOS Total	36.264	93.075	0%	560	1.475	264%	60.415	3.829	6%	1.351	1.019	75%	191	103	54%
MARGEN INGRESOS-GASTOS	29.011	74.460	0%	448	1.180	264%	48.332	3.063	6%	1.081	815	75%	153	82	54%
MARGEN INGRESOS-GASTOS Reservas 20%	7.253	18.615	0%	112	295	264%	12.083	766	6%	270	204	75%	38	21	54%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021												
GASTOS ESTRUCTURALES	CRTS			ESCUELA DE ENFERMERÍA			H. COSTA DEL SOL			TOTAL		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJC	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJC	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJC	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJC
GASTOS DE PERSONAL	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	2.541.823	2.232.349	88%
Gastos de Personal Gestión	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	998.633	801.734	80%
Cofinanciaciones contratos de RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	925.137	784.859	85%
Gastos de Personal Técnicos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	98.966	94.424	95%
Investigador	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	63.000	0	0%
Técnico SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	216.000	218.139	101%
Técnico MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	85.693	157.584	184%
Técnicos Plataformas ISCIII	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	154.394	175.609	114%
OTROS GASTOS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.209.560	987.445	82%
009 - Otros gastos y servicios	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	202.574	52.717	26%
Gastos Comité de ética	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	8.000	0	0%
011 - Viajes y Dietas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	7.500	1.591	21%
015 - Formación	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	2.500	2.139	86%
021 - Fungible	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	14.000	33.774	241%
031 - Inmovilizado inmaterial	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10.000	11.502	115%
032 - Instalaciones técnicas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	17.500	21.072	120%
037 - Tributos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
038 - Mensajería	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	6.500	4.490	69%
040 - Reparaciones y conservación	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	12.000	7.102	59%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

041 - Seguros	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	18.800	17.437	93%
042 - Arrendamientos y Cánones	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	40.000	28.317	71%
043 - Servicios Profesionales Independientes	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	340.299	328.555	97%
044 - Servicios Bancarios y Similares	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	11.000	11.699	106%
045 - Suministros	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	18.000	10.960	61%
046 - Material oficina	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	5.000	2.370	47%
063 - Gastos de Conferencias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.500	605	40%
064 - Contratos de Mantenimiento	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	41.000	41.180	100%
Ayudas Plan Propio (estancias, premios, etc.)	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	300.000	264.653	88%
Amortizaciones	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	33.387	27.283	82%
Aportación de SAS (HRUM & HUVV) a IBIMA	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	120.000	120.000	100%
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura)	0	866	0%	0	0	0%	5.159	4.922	95%	0	0	0%
TOTALES	0	866	0%	0	0	0%	5.159	4.922	95%	3.751.383	3.219.793	86%

% que gestiona la FGI de cada uno de los centros/IIS sobre Total gastos de investigación	0	0		0	0		0	0		1	1	
MARGEN INGRESOS-GASTOS Total	0	934	100%	0	0	0%	3.341	2.905	87%	335.866	769.525	229%
MARGEN INGRESOS-GASTOS	0	747	100%	0	0	0%	2.673	2.324	87%	268.693	615.620	229%
MARGEN INGRESOS-GASTOS Reservas 20%	0	187	100%	0	0	0%	668	581	87%	67.173	153.905	229%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021												
INGRESOS/GASTOS INVESTIGACIÓN-FINALISTAS	FUNDACIÓN SERVICIOS CENTRALES (SSCC)			IBIMA- SAS			HRU			HUVV		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
ESTUDIOS CLÍNICOS												
EECC- EEOO 35% Honorarios Investigadores	0	0	0%	1.680.224	1.901.964	113%	76.000	54.762	72%	514.000	140.947	27%
EECC- EEOO 35% Fomento I+D+i	0	0	0%	1.680.224	1.901.964	113%	76.000	54.762	72%	514.000	140.947	27%
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS												
ENTIDADES PÚBLICAS	0	0	0%	6.975.043	6.839.872	98%	35.512	2.776	100%	0	10.697	0%
CSYF	0	0	0%	1.181.509	1.246.416	105%	0	2.036	0%	0	10.697	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	762.398	1.030.342	135%	0	2.036	0%	0	10.697	0%
RRHH	0	0	0%	245.350	216.074	88%	0	0	0%	0	0	0%
RETICS/CIBER/Plataformas/Redes	0	0	0%	173.762	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
SAS	0	0	0%	816.594	671.586	82%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	816.594	671.586	82%	0	0	0%	0	0	0%
SUBVENCIONES PROYECTOS DE INTERÉS 2010	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
CEC	0	0	0%	251.001	232.051	92%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	168.101	81.661	49%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	82.900	150.390	181%	0	0	0%	0	0	0%
Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
ISCI	0	0	0%	3.567.725	3.297.721	92%	23.190	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	1.488.176	1.453.139	98%	23.190	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	1.776.986	1.517.246	85%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021



FIMABIS
FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA
PARA LA INVESTIGACIÓN DE MÁLAGA
EN BIOMEDICINA Y SALUD



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

RETICS/CIBER/Plataformas/Redes	0	0	0%	302.563	327.336	108%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MINECO	0	0	0%	831.199	754.199	91%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	160.159	152.800	95%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	155.527	150.029	96%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	515.514	451.371	88%	0	0	0%	0	0	0%
Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Internacional EUROPEO	0	0	0%	176.290	292.657	166%	12.322	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	176.290	271.833	154%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	20.824	0%	0	0	0%	0	0	0%
FPS	0	0	0%	55.607	43.578	78%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	19.607	43.578	222%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0		0%	36.000		0%	0		0%	0	0	0%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	0	0	0%	69.617	106.184	153%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	69.617	106.184	153%	0	0	0%	0	0	0%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	0	0%	0	1.718	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	1.718	0%	0	0	0%	0	0	0%
Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Otros Organismos Públicos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Ayudas Privadas Competitivas	0	0	0%	25.500	193.761	760%	0	740	0%	0	0	100%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	25.500	139.629	548%	0	740	0%	0	0	100%
RRHH	0	0	0%	0	54.133	0%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

ENTIDADES PRIVADAS	0	0	0%	650.000	906.193	139%	34.000	110.028	324%	50.000	33.583	67%
Donaciones / Convenios	0	0	0%	650.000	906.193	139%	34.000	110.028	324%	50.000	33.583	67%
Ingresos por venta de servicios	0	0	0%	453.198	478.378	106%	2.500	859	34%	9.795	22.637	231%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	0	0	0%	453.198	478.378	106%	2.500	859	34%	9.795	22.637	231%
TOTALES	0	0	0%	11.438.688	12.028.370	105%	224.012	223.187	100%	1.087.795	348.811	32%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021															
INGRESOS/GASTOS INVESTIGACIÓN-FINALISTAS	AGS ANTEQUERA			DS COSTA DEL SOL			D.S MALAGA			AGS AXARQUIA			AGS SERRANIA		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJEC	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJEC	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJEC	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJEC	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJEC
ESTUDIOS CLÍNICOS															
EECC- EEOO 35% Honorarios Investigadores	28.500	75.265	264%	0	0	0%	1.276	7.532	590%	0	893	0%	0	0	0%
EECC- EEOO 35% Fomento I+D+i	28.500	75.265	264%	0	0	0%	1.276	7.532	590%	0	893	0%	0	0	0%
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS															
ENTIDADES PÚBLICAS	0	965	0%	0	16.180	0%	18.440	25.999	141%	3.737	1.308	35%	0	283	0%
CSYF	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RETICS/CIBER/Plataformas/Redes	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
SUBVENCIONES PROYECTOS DE INTERÉS 2010	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
CEC	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
ISCIII	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RETICS/CIBER/Plataformas/Redes	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Infraestructuras	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Internacional EUROPEO	0	965	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	965	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
FPS	0	0	0%	0	16.180	0%	18.440	25.999	141%	3.737	1.308	35%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	16.180	0%	18.440	25.999	141%	3.737	1.308	35%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Acc. Complementarias	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Otros Organismos Públicos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
Ayudas Privadas Competitivas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	283	0%
Proyectos I+D+i	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	283	0%
RRHH	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
ENTIDADES PRIVADAS	0	7.500	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.000	4.402	440%
Donaciones / Convenios	0	7.500	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.000	4.402	440%
Ingresos por venta de servicios	1.867	500	27%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.000	0	0%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	1.867	500	27%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.000	0	0%
TOTALES	58.867	159.495	271%	0	16.180	0%	20.993	41.063	196%	3.737	3.095	83%	2.000	4.684	234%

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO ANALÍTICO POR CENTROS 2021												
INGRESOS ESTRUCTURALES	CRTS			ESCUELA DE ENFERMERÍA			H. COSTA DEL SOL			TOTAL		
	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
ESTUDIOS CLÍNICOS												
EECC 30% Centro	0	0	0%	0	0	0%	0	360	0%	1.982.575	2.019.725	102%
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	0	1.800	0%	0	0	0%	8.788	9.642	110%	641.220	761.428	119%
CSYF	0	1.800	0%	0	0	0%	0	0	0%	114.231	128.554	113%
FPS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	6.268	7.744	124%
Internacional EUROPEO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	36.342	46.344	128%
ISCIH	0	0	0%	0	0	0%	1.544	0	0%	308.320	310.008	101%
MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	8.453	7.361	87%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	3.600	19	1%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	12.021	16.147	134%

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021



FIMABIS
FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA
PARA LA INVESTIGACIÓN DE MÁLAGA
EN BIOMEDICINA Y SALUD



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

Ayudas Privadas Competitivas	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	4.500	16.091	358%
Donaciones / Convenios	0	0	0%	0	0	0%	3.350	6.935	207%	76.850	107.197	139%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	0	0	0%	0	0	0%	3.894	2.707	70%	70.636	82.145	116%
CEICE	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	5.218	0%
Otros Ingresos	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	34.601	0%
OTROS INGRESOS	0	0	0%	0	0	0%	-288	-2.175	756%	1.463.454	1.208.165	83%
Prestaciones de servicios de las ECAIS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	8.400	59.109	704%
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEEO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	245.000	234.092	96%
Técnico SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	216.000	218.139	101%
Técnico MINECO	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	122.821	157.584	128%
Técnicos Plataformas ISCIII	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	230.233	175.609	76%
Aportación UMA	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	120.000	120.000	100%
Aportación CS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	400.000	120.000	30%
Aportación SAS	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	120.000	120.000	100%
Aportación para cofinanciaciones de contratos de RRHH de centros a IBIMA	0	0	0%	0	0	0%	-288	-2.175	756%	0	0	0%
Ingresos financieros	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.000	3.633	363%
TOTALES	0	1.800	0%	0	0	0%	8.500	7.827	92%	4.087.249	3.989.319	98%

El presupuesto por centros está formado por el presupuesto de servicios centrales así como por cada uno de los centros de investigación que gestiona, siendo el de mayor volumen el de IBIMA (entorno al 85-90%). A continuación vamos a explicar los principales puntos de este:

Presupuesto de servicios centrales de FIMABIS (SSCC): se explica en el siguiente punto (4.3) con máximo detalle.

Presupuesto por centros:

a. **Presupuesto de IBIMA** se explica a máximo detalle en un documento que adjuntamos en Anexo 7 que se denomina “Informe presupuesto IBIMA 2021”.

b. **Otros aspectos significativos de otros centros:**

las obras de Hormonas del Civil, el contrato está adjudicado y firmado por parte del constructor a la fecha de análisis, será ejecutado en el 2022 una vez finalice las obras en el laboratorio de materno, que es el lugar dónde se van a emplazar al personal de hormonas que actualmente ocupa ese espacio en el civil.

Por otra parte, la obra del hospital de día en el HUVV ha finalizado en el 2022, siendo parte ejecutada en el 2021 y el resto en el 2022 y se ha finalizado la adaptación del espacio para las muestras de biobanco. Se está trabajando con el HRUM para hacer también un hospital de día el importe total ejecutado son unos 770 mil euros.

Resaltamos también la buena marcha de los estudios clínicos del Hospital Regional de Málaga y Hospital Virgen de la Victoria.

Por último, en el HRUM se ha producido una desviación positiva de la cofinanciación de RRHH (un menor gasto por unos 60 mil euros) por el coste de un contrato de una investigadora que estaba pendiente de juicio, y existía riesgo de que pasara a formar parte de la estructura fija tras perder la ayuda concedida.

Es necesario poner en valor en el presente informe las aportaciones que realizan los hospitales de referencia al instituto:

1) **Cofinanciaciones de las ayudas de RRHH:** El instituto tiene un importante número de ayudas RRHH activas. En concreto hay que resaltar el importe ejecutado para el Hospital Regional de Málaga sería de 328.869 euros y el del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de 429.259 euros. En dichas cofinanciaciones incluimos los siguientes conceptos:

- Las cofinanciaciones de las ayudas de RRHH de ISCIII y del MINECO. (Miguel Servet I, Miguel Servet II, Juan de la Cierva, Técnicos de Apoyo...).
- Los costes extraordinarios de dichos contratos: finiquitos, bajas maternales e incrementos salariales que son de obligado derivados de la Ley de Presupuestos de la Junta de Andalucía.
- Costes extraordinarios de las renovaciones de ayudas de RRHH del SAS. (Nicolás Monardes y Técnicos de ECAIS).
- Es el segundo año que incluimos en el presupuesto del instituto el importe de las cofinanciaciones de los contratos de RRHH, en ejercicios anteriores aparecía en cada centro que aportaba dicha financiación. Esta partida aparece ahora en el presupuesto de ingresos de estructura de los centros como un menor ingreso y en gastos e ingresos de estructura de IBIMA por igual importe por tanto, el resultado neto es cero en el centro IBIMA.

2) **Aportación al plan propio IBIMA** que realizan los hospitales de referencia al Instituto de 120 mil euros.

- 3) Así como los **gastos soportados adicionales de la estructura de gestión de FIMABIS**, ha sido para el 2021 de 316 mil euros de los 932 mil euros que cuesta, dado que se asignan los los gastos ejecutados de estudios clínicos a los hospitales como forma de paliar que los CI de eecc, según la ley, son de los hospitales.
- 4) **Cofinanciación de las ayudas de infraestructuras del MINECO**: Finalmente la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades no ha concedido la subvención para cubrir el coste de la cofinanciación de la ayuda, así que en el Consejo Rector de junio 2019 se comprometió a financiar el 50% de la cofinanciación si no se obtenía financiación finalista, por un importe total de 127 mil euros.

4.3 Coste de la estructura de la FGI

INGRESOS ESTRUCTURALES	FUNDACIÓN SERVICIOS CENTRALES (SSCC)		
	PRESUP 2021	EJECUTADO a 31-12-2021	% EJEC
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	0,00	7.753,21	100,00%
ISCI	0,00	2.301,21	100,00%
Otros Ingresos	0,00	5.452,00	100,00%
OTROS INGRESOS	358.967,18	373.703,44	104,11%
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEOO	245.000,00	234.092,01	95,55%
Técnico MINECO	37.128,00	86.100,07	231,90%
Técnicos Plataformas ISCI	75.839,18	49.878,15	65,77%
Ingresos financieros	1.000,00	3.633,21	363,32%
TOTALES	358.967,18	381.456,65	106,27%

Gestión administrativa y adendas de EECC y EEOO: La gestión administrativa representa los ingresos obtenidos por la gestión de los contratos de los estudios clínicos comerciales por FIMABIS. La facturación por contrato gestionado se trata de una cantidad fija que anualmente se ajusta a la evolución del IPC, tal y como indica la normativa de aplicación.

A partir del 2019 se empezó a cobrar una cantidad adicional de 300 euros por cada modificación de contrato de estudio clínico (adendas).

Ingresos financieros: Ingresos por la gestión de la tesorería de la fundación mediante la colocación de los excedentes de la entidad en imposiciones a plazo fijo. La remuneración del dinero en los mercados monetarios es muy baja para las posiciones históricas de dicho valor, y a pesar de los altos excedentes de tesorería (Imposiciones a plazo fijo+ dinero en cuenta corriente) que goza la entidad gestora (cerca de 29 millones de euros al cierre), fuimos excesivamente prudentes con las estimaciones por lo que tenemos una desviación positiva de unos 2.500 euros.

Ingresos por subvenciones de RRHH: Ejecución de ayudas RRHH recibidas del ISCI y del MINECO.

Se había estimado que del **ISCI** se iba a disfrutar para este ejercicio:

- Ayuda GIS- Técnico de acreditación.
- Técnico en compras y gestión de proyectos- Red Items.

Finalmente no se ha concedido importe en RRHH para la red Ítemas por lo que se va a producir un desajuste en esta partida, por un menor ingreso. No obstante más abajo explicaremos otras desviaciones que en principio van a compensar esta ayuda que finalmente no se concedió.

Las ayudas del **MINECO** estimadas son la finalización de la ayuda de empleo joven y la de Europa redes y gestores, se ha empezado a ejecutar antes de lo esperado.

GASTOS ESTRUCTURALES	FUNDACIÓN SERVICIOS CENTRALES (SSCC)		
	PRESUP 2021	EJECUTADO a 31-12-2021	% EJEC
GASTOS DE PERSONAL	998.633,49	937.712,36	93,90%
Gastos de Personal Gestión	998.633,49	801.734,14	80,28%
Técnico MINECO	0,00	86.100,07	100,00%
Técnicos Plataformas ISCIII	0,00	49.878,15	100,00%
OTROS GASTOS	389.300,00	375.412,18	96,43%
009 - Otros gastos y servicios	11.500,00	1.533,42	13,33%
011 - Viajes y Dietas	5.500,00	1.591,13	28,93%
015 - Formación	2.500,00	2.139,45	85,58%
031 - Inmovilizado inmaterial	2.500,00	2.875,43	115,02%
026 - Equipos para Procesos de Información	17.500,00	21.071,59	120,41%
038 - Mensajería	6.500,00	4.490,10	69,08%
040 - Reparaciones y conservación	2.000,00	1.612,59	80,63%
041 - Seguros	18.800,00	17.436,73	92,75%
042 - Arrendamientos y Cánones	40.000,00	28.317,33	70,79%
043 - Servicios Profesionales Independientes	248.500,00	269.094,76	108,29%
044 - Servicios Bancarios y Similares	11.000,00	11.698,52	106,35%
045 - Suministros	18.000,00	10.959,52	60,89%
046 - Material oficina	5.000,00	2.370,09	47,40%
Amortizaciones	0,00	221,52	100,00%
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura)	-1.028.966,31	-931.667,89	90,54%
TOTALES	358.967,18	381.456,65	106,27%

Han surgido gastos no previstos para el presupuesto del 2021 en las siguientes partidas:

1. Servicios Profesionales Independientes:

- Costes de servicios laborales por juicios e inspecciones va a ser mayor.
- Servicios profesionales Independientes: Tras la baja del responsable de RRHH se ha contratado una empresa que preste este servicio hasta que pueda aplicar la tasa de reposición el próximo ejercicio para la contratación de una persona que cubra esta baja laboral.
- Servicios profesionales de asesoría jurídica por el centro BIONAND.

No obstante, se han producidos ahorros en las siguientes:

1. La partida de personal va a ser inferior a la esperada, dado que:

- La contratación de los puestos de responsable de Compras y de Gestión de convocatorias fueron estimados al inicio del año y finalmente se han ejecutado para

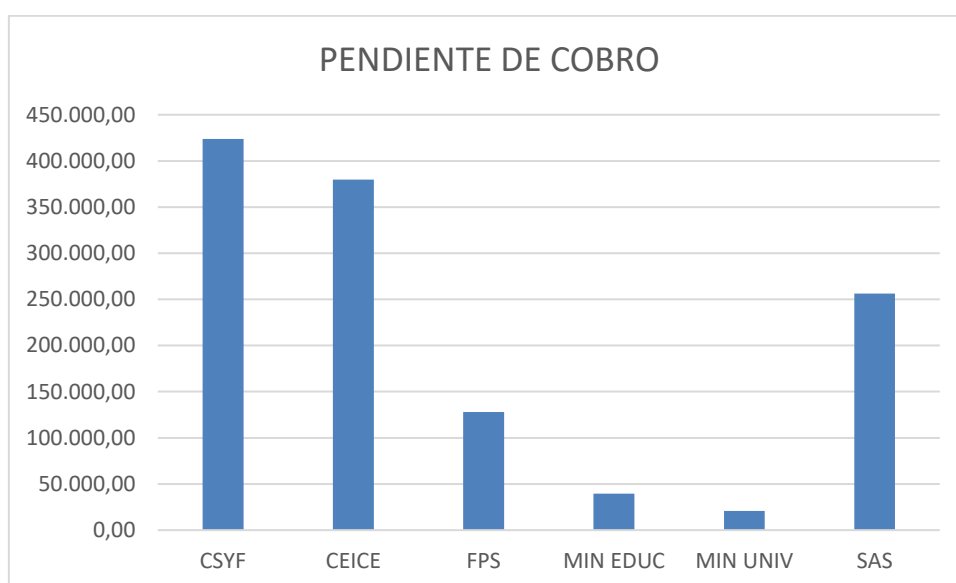
mitad del ejercicio por lo que se ha producido un ahorro, dado que los nuevos contratos eran de un coste superior.

- Coste del contrato del responsable de RRHH.

Se espera que las desviaciones positivas y negativas de ingresos y gastos, han supuesto una disminución del coste de la estructura neto de FIMABIS de cara a final de año.

4.4 Deudas pendientes de cobro de entidades públicas

RESUMEN SITUACIÓN DE DEUDA PENDIENTE DE COBRO ENTIDADES PÚBLICAS:



ENTIDAD FINANCIADORA	PENDIENTE DE COBRO
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA (CSYF)	423.719,68
CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES (CEICE)	379.888,91
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (FPS)	127.975,55
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL (MINEDUC)	39.470,55
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES (MINUNIV)	20.865,16
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS)	256.427,34
Total general	1.248.347,19

Del detalle anterior, resaltamos las deudas con importes más significativos de los siguientes organismos:

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD:

Del importe total adeudado, es decir los 256 mil euros, a fecha de este informe quedarían pendientes de cobros la anualidad 2021 de las ayudas de RRHH, estando dentro del periodo normal de pagos.

CONSEJERIA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES:

Del importe total adeudado, es decir los 379 mil euros, corresponden 324 mil euros a las ayudas del PAIDI 2020, correspondiente a la anualidad 2021 que se espera cobrar en el año siguiente. Y 55 mil anualidad 2020 de la ayuda a Proyectos de I-D-I para universidades y entidades públicas andaluzas.

CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA:

Del importe total adeudado, es decir los 423 mil euros, unos 418 mil se corresponden con la anualidad 2021 de las ayudas concedidas que recibiremos a lo largo de este año y tan solo queda pendientes 5 mil euros de ayudas de estancias formativas de las cuales hemos recibido una parte y el resto quedan pendientes de su ejecución y justificación.

El detalle pormenorizado es el siguiente:

1.745.635,86 €		
ENTIDAD FINANCIADORA	CONCEPTO	PENDIENTE DE COBRO
COMISIÓN EUROPEA	3rd HEALTH PROGRAMME - CALL FOR PROPOSALS FOR PROJECTS 2016	4.978,13 €
COMISIÓN EUROPEA	CE.EITH-AC-BSSPA-2020-01	41.299,10 €
COMISIÓN EUROPEA	6 Call INICIATIVA DE MEDICAMENTOS INNOVADORES (IMI) 2012	50.550,00 €
COMISIÓN EUROPEA	IMI2: CALL 13 - INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE 2018	58.492,00 €
COMISIÓN EUROPEA	MARIE SKŁODOWSKA-CURIE: INDIVIDUAL FELLOWSHIPS- EUROPEAN FELLOWSHIPS 2017	58.880,00 €
COMISIÓN EUROPEA	MSCA-IF-EF-2020-05	90.789,56 €
COMISIÓN EUROPEA	MARIE CURIE INDUSTRY-ACADEMIA PARTNERSHIPS AND PATHWAYS (IAPP) 2012	91.464,06 €
COMISIÓN EUROPEA	3TR - Identification of the Molecular Mechanisms of non...	112.327,33 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2018	85,02 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	EF-0401-2019 Diseño y elaboración de un programa formativo	2.123,00 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	EF-0322-2019. ESTUDIOS FARMACOGENÓMICOS DEL IMPACTO DE LOS DI	2.896,17 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA PERSONALIZADA 2021	56.244,50 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS EMERGENTES 2021	60.125,00 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN SALUD 2021	60.160,00 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL COVID-19 2021	61.850,00 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	PROYECTOS INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN RED CON FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2018	75.069,03 €
CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIA	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE I+D+i CON FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO INVESTIGADOR 2018	105.166,96 €
CONSEJERIA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019	1,05 €
CONSEJERIA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y	PAIDI 2020 - AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+i PARA UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS 2018	55.050,00 €



UNIVERSIDADES		
CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES	PAIDI 2020 - AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I PARA UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS 2020	324.837,86 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-1	2.127,50 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2016	2.581,75 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2018	4.197,50 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2018	7.475,00 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2019-2	8.594,41 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2017	8.912,50 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2017	9.282,80 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA DEL SAS 2018	10.637,47 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	AYUDA POSDOCTORAL "STOP FUGA DE CEREBROS" 2020	18.000,00 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA, HOSPITALES COMARCALES Y CHARES 2020-1	56.166,62 €
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL MIECEM,	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	- 11.491,51 €
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2013	407,58 €
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2016	39.062,97 €
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2020	20.865,16 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODES 2016	6.632,25 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2020	62.991,00 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	186.804,09 €

4.5 Facturas pendientes de cobro

En líneas generales se observa una gran disminución en el importe de la deuda pendiente total debido a que el grueso de la deuda es menor a 90 días de antigüedad y a la labor de reclamaciones de cobro que se ha hecho en 2021.

El importe de la deuda >180 se compone casi totalmente por las facturas de la entidad Vivia Biotech que se encuentra en concurso. No obstante, el 100% de las cantidades adeudadas se encuentran provisionadas no suponiendo riesgo alguno para la entidad. Actualmente, FIMABIS forma parte de la masa acreedora, pudiendo recuperar nada, parte o la totalidad de la deuda en el momento de la liquidación. Por otro lado, el resto de las facturas pendientes corresponden principalmente a ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A., NOVOCURE GMBH, IQVIA RDS SPAIN SL y CLOVIS ONCOLOGY INC que han tenido retrasos en los pagos en general y se espera ser cobradas.

A continuación la evolución de la situación a misma fecha en los últimos ejercicios:

TOTALES	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	<60 DÍAS	TOTAL
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO 31-12-2018	25.876	219.282	76.922	158.466	960.237	1.440.784
PORCENTAJE DEUDA 31-12-2018	1,80%	15,22%	5,34%	11,00%	66,65%	100,00%
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO 31-12-2019	188.496	53.491	19.515	28.510	839.461	1.129.473
PORCENTAJE DEUDA 31-12-2019	16,69%	4,74%	1,73%	2,52%	74,32%	100,00%
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO 31-12-2020	267.763	74.928	59.277	189.100	942.987	1.534.055
PORCENTAJE DEUDA 31-12-2020	17,45%	4,88%	3,86%	12,33%	61,47%	100,00%
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO 31-12-2021	175.863	14.138	6.972	34.593	164.275	395.840
PORCENTAJE DEUDA 31-12-2021	44,43%	3,57%	1,76%	8,74%	41,50%	100,00%

El resto del intervalo parece razonable, considerando que el plazo de pago con los clientes nacionales e internacionales es de 3-6 meses. No obstante, la política de ejecución de recursos privados de investigación es que no pueden ser utilizados hasta que se cobren, un criterio de prudencia necesario para la buena marcha de las finanzas del Instituto.

Por último, se informa al Patronato que la entidad gestora reclama de forma activa las deudas pendientes con carácter mensual, incidiendo en aquellas de más compleja recuperación. Añadir a este respecto la dificultad de gestionar dichos cobros, dado que muchos de estos clientes son extranjeros y dentro de una misma entidad, debido a la forma en la que éstas se organizan internamente, la reclamación se realiza a nivel de cada ensayo o prestación de servicio, elevándose exponencialmente el número de interlocutores.

El detalle pormenorizado es el siguiente:

ESTADO A TRIMESTRE REPORTADO (FACTURAS a 31/12/21)						
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL
ADKNOMA HEALTH RESEARCH, S.L.	1.358,49 €	1.343,72 €				2.702,21 €
ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.				363,00 €	67.579,47€	67.942,47 €
BAYER AG	2.128,00 €	300,00 €				2.428,00 €
CELGENE CORPORATION			1.122,72 €			1.122,72 €
CELGENE INTERNATIONAL II SARL		1.573,00 €				1.573,00 €



CLOVIS ONCOLOGY INC					24.864,00€	24.864,00 €
CUESTA MUÑOZ (INIGEDIA) ANTONIO LUIS	350,36 €					350,36 €
DAIICHI-SANKYO, INC		1.422,72 €				1.422,72 €
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HE	3.917,88 €					3.917,88 €
FUNDACION CASA DEL CORAZON	1.358,49 €					1.358,49 €
FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER MAMA					977,68€	977,68 €
GENMAB A/S		300,00 €				300,00 €
GILEAD SCIENCES, INC					6.119,00€	6.119,00 €
GILEAD SCIENCES, S.L.				1.358,49 €		1.358,49 €
HACIENDA PUBLICA	681,94 €					681,94 €
ICON CLINICAL RESEARCH LTD	10.162,00 €			300,00 €		10.462,00 €
IQVIA RDS SPAIN SL	363,00 €	2.986,28 €		2.953,61 €	18.756,21 €	25.059,10 €
IQVIA RDS SWITZERLAND SARL				914,00 €		914,00 €
JANSSEN-CILAG, S.A.		363,00 €		363,00 €	1.621,06 €	2.347,06 €
LABCORP DRUG DEVELOPMENT INC.	1.110,51 €	1.122,72 €			2.196,00 €	4.429,23 €
LILLY, S.A.U.					510,62 €	510,62 €
MILESTONE PHARMACEUTICALS, INC.					1.122,72 €	1.122,72 €
MIRATI THERAPEUTICS INC.	1.110,51 €				2.184,48 €	3.294,99 €
NOVOCURE GMBH			3.603,36 €		21.989,92 €	25.593,28 €
PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED					1.122,72 €	1.122,72 €
PFIZER, S.L.U.					7.066,40 €	7.066,40 €
PHARMA MAR, S.A		1.358,49 €				1.358,49 €
PIERRE FABRE IBERICA, S.A.					7.865,00 €	7.865,00 €
PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC				17.821,62 €		17.821,62 €
SEAGEN INC			1.122,72 €			1.122,72 €
SOLTI				363,00 €		363,00 €
SUN PHARMA GLOBAL FZE					300,00 €	300,00 €
SYNEOS HEALTH UK LIMITED		3.368,16 €	1.122,72 €	9.033,37 €		13.524,25 €
UCB BIOSCIENCES GMBH				1.122,72 €		1.122,72 €
VIVIA BIOTECH S.L.	152.210,81 €					152.210,81 €
ZOGENIX INTERNATIONAL LTD	1.110,51 €					1.110,51 €
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO	175.862,50 €	14.138,09 €	6.971,52 €	34.592,81 €	164.275,28 €	395.840,20 €
PORCENTAJE DEUDA	44,43%	3,57%	1,76%	8,74%	41,50%	100,00%

4.6 Tesorería (€)

CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
TESORERÍA DISPONIBLE ACTUAL (A)	14.006.414,27 €	
SALDO ACTUAL TESORERÍA DISPONIBLE	10.974.489,27 €	Saldo en cuentas corrientes
COBROS PREVISTOS	3.031.925,00 €	Importe de cobros previstos con alto grado de certidumbre

Cobros Públicos Nacionales y Europeos	805.922,99 €	Importe de cobros previstos de acuerdo con el histórico. Escenario realista
Cobros de Junta de Andalucía /Consejería de Hacienda	1.326.002,01 €	Importe de cobros previstos de acuerdo con el histórico. Escenario realista
Cobros Privados	900.000,00 €	Cantidad media de cobros mensual
TOTAL PAGOS PENDIENTES (B)	3.889.611,49 €	A+B+C+D
SALARIOS PDTE. PAGO	1.608.409,24 €	A - Líquido de nóminas
SEGURIDAD SOCIAL PDTE. PAGO	787.615,42 €	B - Cargo por Seguridad Social (TC1)
IRPF+ IVA IMPUESTOS PDTE. PAGO	314.106,21 €	C - Retenciones y otros impuestos
PROVEEDORES (JUSTIFICACIONES)	906.489,36 €	4758
PROVEEDORES	272.991,26 €	Proveedores --> Les debemos dinero
VENCIMIENTOS CONFIRMING	- €	En lugar de pagarle directamente al Proveedor le pagamos a través del Banco quien le anticipa el dinero
VENCIMIENTOS PRÉSTAMOS	- €	Pago de Préstamo "letra"
SUPERAVIT-DÉFICIT (A) - (B)	10.116.802,78 €	
PRODUCTOS FINANCIEROS (C)	17.895.932,92 €	
IMPOSICIÓN PLAZO FIJO - DEPÓSITOS	17.895.932,92 €	
DISPONIBLE PÓLIZAS DE CRÉDITO	- €	
SALDO FINAL DISPONIBLE TESORERÍA (NETO)	28.012.735,70 €	.(A) - (B) + ©

Arriba indicamos la situación global de la liquidez de los proyectos públicos y privados tanto de investigación como de estructura que están pendiente de ejecutar y/o pagar. La fundación tiene una liquidez muy robusta, gracias al cobro de los proyectos ISCIII de forma anticipada, de consejería de transformación económica, industria, conocimiento y universidades en el ejercicio y de la buena gestión de los cobros privados.

4.7 Detalle de las donaciones y patrocinios

Al presente informe adjuntamos detalle pormenorizado de las donaciones recibidas, a la fecha de análisis suma un montante total 512.117,27 €.

En este sentido se informa que existe una coordinación directa entre la entidad gestora y hospitales de referencia (HURM y HUVV) para la tramitación de las donaciones tanto económicas como en especie. En concreto, el procedimiento de validación de las donaciones económicas consiste en que la entidad gestora informa a los hospitales de referencia de todas aquellas donaciones que recibamos por encima de los 20.000,00€, tan pronto son notificadas y en el caso de no ser notificadas previamente, una vez ingresadas, con el objeto de que internamente los hospitales de referencia (el 99% de las donaciones son para estos centros) puedan validarlas, y ello no suponga perjuicio para el sistema sanitaria o exista algún conflicto de intereses. Además, trimestralmente se les informa de la totalidad donaciones recibidas para que puedan proceder de igual forma.

Adicionalmente en el caso de que las donaciones sean en especie, se les notifica esta información con el objeto de que no existan dificultades de espacio ni energéticas, o cualquier otra cuestión que pueda influirles de alguna forma a los hospitales de referencia.



Nº	Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO/DETALLE	Importe total	Importe Anualidad 2021
			(Económica, Equipamiento/ Ayuda para desarrollo PI, RRHH, etc.)		
1	Donación	REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES SOLIMED,SL	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
2	Donación	CARDIVA 2 S.L.	Económica	1.902,04 €	1.902,04 €
3	Donación	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	Económica	15.000,00 €	15.000,00 €
4	Donación	ESTEVEZ EGUIAGARAY, MARGARITA	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
5	Donación	LABORATORIOS ORDESA, S.L.	RRHH	6.000,00 €	6.000,00 €
6	Donación	LABORATORIOS ORDESA, S.L.	Económica	1.680,00 €	1.680,00 €
7	Donación	ASOCIACION MAIMONIDES EST.ENFERM.ENDOCRI	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
8	Donación	DE LA TORRE PRADOS, MARÍA VICTORIA	Económica	2.750,00 €	2.750,00 €
9	Donación	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	Equipamiento	2.977,25 €	2.977,25 €
10	Donación	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	Equipamiento	12.000,00 €	12.000,00 €
11	Donación	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	Equipamiento	14.950,00 €	14.950,00 €
12	Donación	DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.	Equipamiento	5.823,00 €	5.823,00 €
13	Donación	LABORATORIOS ORDESA, S.L.	Económica	3.360,00 €	3.360,00 €
14	Donación	GALVEZ CARVAJAL, LAURA	Económica	2.430,00 €	2.430,00 €
15	Donación	ALTER FARMACIA, S.A.	Económica	920,00 €	920,00 €
16	Donación	ALTER FARMACIA, S.A.	Económica	1.840,00 €	1.840,00 €
17	Donación	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	Económica	9.000,00 €	9.000,00 €
18	Donación	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	Económica	14.900,00 €	14.900,00 €
19	Donación	LIMA FARMA SL	Económica	15.000,00 €	15.000,00 €
20	Donación	MEDI BAYREUTH ESPAÑA S.L.	Económica	250,00 €	250,00 €
21	Donación	ORION PHARMA S.L.	Económica	1.350,00 €	1.350,00 €
22	Donación	ASOCIACION CULTURAL LA ALEGRE ESTACION	Económica	1.630,00 €	1.630,00 €
23	Donación	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
24	Donación	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	RRHH	8.000,00 €	8.000,00 €
25	Donación	ALTER FARMACIA, S.A.	RRHH	6.000,00 €	6.000,00 €
26	Donación	LABORATORIOS LEO PHARMA, SA	Económica	3.000,00 €	3.000,00 €
27	Donación	NESTLE ESPAÑA SA	Económica	13.000,00 €	13.000,00 €
28	Donación	NESTLE ESPAÑA SA	Económica	5.000,00 €	5.000,00 €
29	Donación	ELEKTA MEDICAL, S.A.U.	Económica	200,00 €	200,00 €
30	Donación	ABBVIE SPAIN S.L.U.	Equipamiento	1.536,00 €	1.536,00 €



31	Donación	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	Económica	10.000,00 €	10.000,00 €
32	Donación	ORION PHARMA S.L.	Económica	4.000,00 €	4.000,00 €
33	Donación	NESTLE ESPAÑA SA	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
34	Donación	ASOCIACIÓN IDEMA	Económica	40.000,00 €	40.000,00 €
35	Donación	MERZ PHARMA ESPAÑA S.L.	Equipamiento	7.500,00 €	7.500,00 €
36	Donación	ASOCIACION MAIMONIDES EST.ENFERM.ENDOCRI	Económica	4.100,00 €	4.100,00 €
37	Donación	NESTLE ESPAÑA SA	Económica	3.680,00 €	3.680,00 €
38	Donación	LACTALIS NUTRICION IBERICA SLU	Económica	2.800,00 €	2.800,00 €
39	Donación	NESTLE ESPAÑA SA	Económica	2.500,00 €	2.500,00 €
40	Donación	ASOCIACION DE MUJERES CON CANCER DE MAMA DE LA AXARQUIA ESPERANZA	Económica	15.000,00 €	15.000,00 €
41	Donación	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	Económica	10.000,00 €	10.000,00 €
42	Donación	KERN PHARMA, S.L.	Económica	10.000,00 €	10.000,00 €
43	Donación	PFIZER, S.L.U.	Económica	4.500,00 €	4.500,00 €
44	Donación	CARDIVA 2 S.L.	Económica	2.026,50 €	2.026,50 €
45	Donación	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	Económica	5.000,00 €	5.000,00 €
46	Donación	ABBVIE SPAIN S.L.U.	Equipamiento	50.100,00 €	50.100,00 €
47	Donación	DKV SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.E.	Económica	10.000,00 €	10.000,00 €
48	Donación	ALTER FARMACIA, S.A.	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
49	Donación	ASIME, S.A.	Económica	2.000,00 €	2.000,00 €
50	Donación	BERNAL CASTRO, MANUEL	Económica	300,00 €	300,00 €
51	Donación	PFIZER, S.L.U.	Económica	27.003,09 €	27.003,09 €
52	Donación	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	Económica	4.000,00 €	4.000,00 €
53	Donación	IONIDE TELEMATICS, S.L.	Económica	800,00 €	800,00 €
54	Donación	LACTALIS NUTRICION IBERICA SLU	Económica	2.000,00 €	2.000,00 €
55	Donación	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	Económica	1.500,00 €	1.500,00 €
56	Donación	EULEN SEGURIDAD SA	Económica	3.000,00 €	3.000,00 €
57	Donación	FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U	Económica	20.150,00 €	20.150,00 €
58	Donación	ASOCIACION DE MUJERES CON CANCER DE MAMA DE LA AXARQUIA ESPERANZA	Económica	7.000,00 €	7.000,00 €
59	Donación	RAMIS DE BENITEZ SUMINISTROS MEDICOS, SL	Económica	1.000,00 €	1.000,00 €
60	Donación	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	Equipamiento	2.804,80 €	2.804,80 €
61	Donación	COMERCIAL RAFER, S.L.	Económica	10.800,00 €	10.800,00 €
62	Donación	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €



63	Donación	C.S.A. TECNICAS MÉDICAS, S.L.	Económica	13.434,59 €	13.434,59 €
64	Donación	LACTALIS NUTRICION IBERICA SLU	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
65	Donación	LABORATORIOS LETI PHARMA, S. L. U.	Económica	3.000,00 €	3.000,00 €
66	Donación	GONZALEZ VALCARCE, CARMEN	Económica	1.100,00 €	1.100,00 €
67	Donación	ALTER FARMACIA, S.A.	Económica	840,00 €	840,00 €
68	Donación	ALTER FARMACIA, S.A.	Económica	1.680,00 €	1.680,00 €
69	Donación	FUNDACIÓN ANDALUZA DE CARDIOLOGÍA	Equipamiento	30.000,00 €	30.000,00 €
70	Donación	DONANTES ANÓNIMOS	Económica	22,00 €	22,00 €
IMPORTE TOTAL				512.139,27 €	512.139,27 €

Patrocinios:

Acción Fundraising (Donación/Patrocinio)	Donante/Patrocinador	TIPO/DETALLE	Importe total	Importe Anualidad 2021
		(Económica, Equipamiento/ Ayuda para desarrollo PI, RRHH, etc.)		
Patrocinio	MERCK	Económica	12.000,00 €	12.000,00 €
Patrocinio	SANOFI	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
Patrocinio	ALEXION	Económica	6.500,00 €	6.500,00 €
Patrocinio	ULTRAGENIX	Económica	5.000,00 €	5.000,00 €
Patrocinio	VITAFLO (NESTLÉ)	Económica	1.000,00 €	1.000,00 €
Patrocinio	TAKEDA	Económica	3.000,00 €	3.000,00 €
Patrocinio	ALNYLAM	Económica	2.000,00 €	2.000,00 €
Patrocinio	JANSEN	Económica	6.000,00 €	6.000,00 €
Patrocinio	APPLIED MEDICAL DISTRIBUTION EUROPE B.V	Económica	556,00 €	556,00 €
Patrocinio	SANOFI	Económica	3.000,00 €	3.000,00 €
Patrocinio	LILLY	Económica	5.000,00 €	5.000,00 €
Patrocinio	LOREAL	Económica	9.000,00€	9.000,00€
Patrocinio	ROCHE	Económica	7.250,00€	7.250,00€
Patrocinio	NOVARTIS	Económica	25.000,00€	25.000,00€
Patrocinio	ASTELLAS	Económica	4.000,00€	4.000,00€
Patrocinio	CANTABRIA LABS	Económica	3.000,00€	3.000,00€
Patrocinio	BEIERSDORF	Económica	1.500,00€	1.500,00€
Patrocinio	JANSEN	Económica	6.000,00€	6.000,00€
Patrocinio	JANSEN	Económica	10.000,00€	10.000,00€
Patrocinio	JANSEN	Económica	10.000,00€	10.000,00€
Patrocinio	BOSTON	Económica	8.000,00€	8.000,00€
Patrocinio	JANSEN	Económica	30.000,00€	30.000,00€
Patrocinio	PIERRE FABRE	Económica	6.500,00€	6.500,00€
Patrocinio	MERCK	Económica	24.000,00€	24.000,00€
Patrocinio	NOVARTIS	Económica	8.000,00€	8.000,00€
Patrocinio	BAXTER	Económica	3.000,00€	3.000,00€



Patrocinio	KYOWA	Económica	4.400,00€	4.400,00€
Patrocinio	GALÁPAGOS	Económica	7.400,00€	7.400,00€
Patrocinio	JANSSEN	Económica	30.000,00€	30.000,00€
Patrocinio	JANSSEN	Económica	10.000,00€	10.000,00€
Patrocinio	FERRING	Económica	3.000,00€	3.000,00€
Patrocinio	JANSSEN	Económica	12.500,00€	12.500,00€
Patrocinio	INGESAN	Económica	3.000,00€	3.000,00€
Patrocinio	IPSEN	Económica	1.000,00€	1.000,00€
Patrocinio	ASTRAZENECA	Económica	3.000,00€	3.000,00€
Patrocinio	MERCK	Económica	25.000,00€	25.000,00€
Patrocinio	ELEKTA MEDICAL	Económica	300,00€	300,00€
Patrocinio	JANSSEN	Económica	9.411,76€	9.411,76€
Patrocinio	LEO PHARMA	Económica	4.000,00€	4.000,00€
Patrocinio	LILLY	Económica	5.000,00€	5.000,00€
Patrocinio	BOEHRINGER	Económica	6.000,00€	6.000,00€
Patrocinio	NOVARTIS	Económica	800,00€	800,00€
Patrocinio	GALÁPAGOS	Económica	5.500,00€	5.500,00€
Patrocinio	JANSSEN	Económica	Coste final de actividad	Coste final de actividad
Patrocinio	SANOFI	Económica	12.000,00€	12.000,00€
Patrocinio	BRISTOL	Económica	3.500,00€	3.500,00€
Patrocinio	ASTELLAS	Económica	4.000,00€	4.000,00€
			355.117,76 €	355.117,76 €



ANEXO 1

Indicadores Actividades 2021

(Versión ampliada)

Anexo 1: Indicadores Actividades 2021

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Resultado 2020	Objetivo	2021 Resultado 31-dic	Valoración 31-dic
COVID-19	A.1-A.2.	1.00	Nº de proyectos activos totales sobre COVID	2	8	46	✓
	A.1	1.02	Nº de proyectos de I+i activos sobre COVID	2	4	25	✓
	A.2	1.03	Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID	0	4	21	✓
Desarrollo del Capital Humano	A.3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	69	≥2020	73	✓
	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos	302	≥2020	305	✓
	A.6	2.02	Sello HRS4R	Implantado	Implantado	Implantado	✓
Captación de recursos	A.7-A.8	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	21.758.048,68€	≥2020	23.195.033,98€	✓
	A.7	3.01	Fondos competitivos	11.690.876,52€	≥7,3M€	12.605.965,69€	✓
		3.02	Autonómicos	4.941.911,73€	≥2,5M€	4.700.794€	✓
		3.03	Autonómico externo a C.Salud	760.261,13€	≥200.000€	1.218.843€	✓
		3.04	Nacional	6.718.964,79€	≥4,5M€	7.470.453€	✓
		3.05	AES (ISCIII)	5.533.134,58€	≥4M€	6.701.981€	✓
		3.06	Internacional	30.000€	≥0,3M€	434.718,69€	✓
	A.8	3.07	Fondos no competitivos	10.067.172,16€	≥8M€	10.589.068,29€	✓
		3.08	Convenios de colaboración	1.008.091,15€	≥400.000€	252.301,85€	
		3.09	Convenios NO- C.Salud	1.008.091,15€	≥400.000€	252.301,85€	
		3.10	Venta de servicios	567.487,88€	≥400.000€	1.342.353,12€	✓
		3.11	Facturación por estudios clínicos	7.511.741,95€	≥2020	7.465.099,89€	
		3.12	Mecenazgo	705.304,85€	≥400.000€	995.715,56€	✓
		3.13	Otros	14.546,33€	≥ 8.000€	13.597,87€	✓
Calidad en la gestión de la I+i	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	52%	≥2020	81%	✓
		Aux	Nº de registros totales	1.347 +eccc	-	1.398 (ayudas) + ND (eccc)	
		Aux	Nº de registros válidos	1.314 + eccc	-	1.132 (ayudas) + ND (eccc)	
	A.11	4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (102 días)	79%	≥2020	66,67%	
		aux	% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados	80%;156	-	70,21%;99	
		aux	% EEOO en plazo; Nº contratos EEOO	74%;43	-	53,33%;16	



			<i>firmados</i>				
		<i>aux</i>	<i>% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados</i>	88%;8	-	50%; 3	
	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+	70	71	83	✓
I+i cooperativa Intra-SSPA	A.16	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	105	≥2020	95	
Proyectos Internacionales	A.18	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	22	18	22	✓
		6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	29	20	16	
		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	9	8	11	✓
	A.19	6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	1	≥2020	2	✓
		6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	10	2	3	✓
Atención Primaria	A.20	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	43	≥2020	48	✓
	A.21	7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	3	4	4	✓
	A.22	7.02	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de de Atención Primaria	32	38	38	✓
		7.03	Nº de investigadores principales y colPs activos en Atención Primaria	25	25	32	✓
Estudios Clínicos	A.23	8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	758	≥2020	823	✓
		Aux	Nº de EECC activos comerciales	586		638	
		Aux	Nº de EEOO activos comerciales	135		147	
		Aux	Nº de ICPS activos comerciales	37		38	
		8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	207	≥2020	176	
		Aux	Nº de nuevos EECC comerciales	156		143	
		Aux	Nº de nuevos EEOO comerciales	43		28	
		Aux	Nº de nuevos ICPS comerciales	8		5	
	A.24	8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	29	≥2020	30	✓
		Aux	Nº de EECC activos independientes	17		15	
		Aux	Nº de EEOO activos independientes	7		9	
		Aux	Nº de ICPS activos independientes	5		6	



		8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	12	≥2020	0	
		Aux	Nº de nuevos EECC independientes	3		0	
		Aux	Nº de nuevos EEOO independientes	6		0	
		Aux	Nº de nuevos ICPS independientes	3		0	
	A.25	8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	279	≥2020	313	✓
		8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	83	≥2020	67	
		8.07	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECAs	1	≥2020	42	✓
Transferencia e innovación	A.26	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	20	≥2020	25	✓
	A.27	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	1	≥2020	2	✓
		9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	15	≥2020	19	✓
	A.28	9.03	Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	1	≥2020	1	✓



ANEXO 2

Principios Rectores de la 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 y 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 gestionarán 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 estos.



Costes indirectos vinculados a ensayos clínicos

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

- Una cuota fija de gestión y administración del ensayo aprobada en el marco de la RFGI, Que en 2020 asciende a la cantidad de 1.110,51 euros de gastos administrativos, más IVA que correspondiente) y de 250 euros, más IVA correspondiente en caso de adenda de modificación del Ensayo (por cada una de ellas).
- Una cuota variable, que tendrá el siguiente destino:
 - **30%** destinado al **centro**, por los gastos ocasionados. Estos fondos se utilizarán en actividades de promoción y desarrollo de la investigación en el seno del centro, de acuerdo con las directrices que a tal efecto establezca la Dirección Gerencia de este.
 - **35%** destinado al **fomento de la I + D + i**. Estos fondos se utilizarán en la adquisición de equipamiento o de cualesquiera otros bienes o actuaciones que contribuyan a la mejora e incremento de la I+D+i en la Unidad o Servicio al que pertenezca el investigador principal del ensayo clínico. El destino que se dé a los mismos vendrá determinado por la Dirección Gerencia del centro, oído el director de la Unidad o el jefe del Servicio de referencia. No se podrá emplear en realizar pagos a personas físicas, alegando su contribución al desarrollo del ensayo clínico en cuestión, ya que de ser así, habrían de figurar en el equipo investigador como colaboradores y percibir su compensación con cargo a los fondos establecidos para ello. Tampoco será admisible realizar pagos a profesionales por el desempeño de las funciones inherentes a su puesto de trabajo o que formen parte de su actuación protocolizada. Si el ensayo exige la realización de actos médicos singulares se reflejarán como gastos extraordinarios en la correspondiente memoria económica.
 - **35%** destinado al **equipo de investigación**.
- Gastos extraordinarios destinados al centro, por los gastos ocasionados. Corresponden a todos aquellos servicios, pruebas diagnósticas o recursos que se consuman de manera extraordinaria con ocasión de la realización del ensayo clínico en el centro. Estos fondos serán puestos a disposición del centro para el desarrollo de las actividades que considere oportunas.



ANEXO 3

Relación de Ayudas gestionadas

Anexo 3: Relación de Ayudas

A continuación se detalla a nivel descriptivo, en función del **centro** de realización del proyecto perteneciente al ámbito de actuación de FIMABIS, la relación de ayudas ordenadas a su vez en función de **entidad financiadora**, **año de convocatoria**, **IP**, **importe total solicitado** e importe correspondiente a la **anualidad 2021**.

Las ayudas relacionadas con proyectos internacionales/ europeos gestionadas en 2021 y las ayudas de RRHH se detallan en los Anexos 4 y 5 respectivamente.

Nº total de ayudas = 265

Importe total solicitado = 31.761.963,30€

Importe 2021 = 5.553.798,67€

- **IBIMA** (241 ayudas; 31.540.505,28€ solicitados; 5.479.468,17€ 2021)

Nº	Título/ IP	Financiador/ Año Convocatoria	€ Solicitado	€ 2.021
1	Capritec-Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía/GABRIEL OLVEIRA FUSTER	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL/2013	120.000,00 €	1.167,59 €
2	PS15138 Proyecto Debra - Diffusion Enhanced Brain Radiotherapy/ISMAEL HERRUZO CABRERA	FUNDACIÓN CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE ANDALUCÍA/2015	15.000,00 €	5.717,50 €
3	RD16/0017/0001 Red de Trastornos Adictivos/FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	891.000,00 €	94.220,19 €
4	RD16/0001/0006 Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas - REDISSEC/MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	336.050,00 €	41.892,61 €
5	RD16/0006/0001 Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas - ARADYAL/MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	368.500,00 €	12.887,15 €
6	RD16/0009/0006 Red de Investigación Renal - REDINREN/DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	166.650,00 €	20.460,00 €
7	RD16/0007/0010 Red de Investigación en Actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria/JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	441.012,00 €	49.627,75 €
8	RD16/0025/0032 Red Española de Investigación en Sida - RIS/JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	33.000,00 €	6.006,82 €
9	RD16/0015/0010 Red Española de Esclerosis Múltiple/LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	137.500,00 €	22.550,00 €
10	RD16/0012/0016 Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas - RIER/ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	24.750,00 €	33,05 €
11	RD16/0011/0030 Red de Terapia Celular - TerCel/JOSÉ MARÍA PÉREZ POMARES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	231.000,00 €	54.879,22 €
12	RD16/0011/0022 Red de Terapia Celular - TerCel/JOSÉ BECERRA RATIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	231.000,00 €	26.487,30 €
13	PI16/00647 Evaluación del malestar subjetivo en la esquizofrenia: Viabilidad de la Escala PRE en España. Estudio PRE España/BERTA MORENO KÜSTNER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	42.924,75 €	6.048,00 €
14	PI16/01514 Estudio de la eficacia y reorganización cerebral tras el tratamiento combinado con Donepezilo, rehabilitación intensiva y estimulación transcraneal de corriente directa en la afasia	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	271.413,89 €	50.090,45 €



	crónica/MARCELO LUIS BERTHIER TORRES			
15	PI16/01572 Diagnóstico precoz de recaída en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadios iniciales tratados con cirugía mediante el estudio del ADN tumoral circulante en biopsia líquida/JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	49.435,53 €	27.477,52 €
16	SEEO-2016-01 Efectividad de una intervención enfermera educativa y seguimiento para la mejora de la fatiga en pacientes de cáncer de mama en revisión/PILAR CAMARERO GÓMEZ	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA ONCOLOGICA/2016	5.000,00 €	3.145,25 €
17	PIN-0287-2016 Implantación de un Programa de Telemedicina en la Atención a Pacientes Crónicos Complejos-Pluripatológicos y Subsidiarios de Cuidados Paliativos en Una Unidad de Hospitalización A Domicilio Pediátrica/AURORA MADRID RODRÍGUEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2016	30.000,00 €	- €
18	GEIS-2016-01 Clinical, pathological and molecular correlation of endometrial stromal sarcomas according to WHO 2014 classification/MARÍA ISABEL SEVILLA GARCÍA	GEIS - GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN SARCOMAS/2016	8.000,00 €	7.500,00 €
19	CP16/00163 Proyecto asociado Miguel Servet Tipo I 2016 Isabel Moreno Indias: Through the completely understanding of the mechanisms underlying the link between obesity and gut microbiota/ISABEL MORENO INDIAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2016	121.500,00 €	6.972,31 €
20	PUNI-017-2016 Desarrollo de un microarray con conjugados betalactámico-proteína y betalactámico-nanoestructura para el diagnóstico de alergia a antibióticos/MARÍA ISABEL MONTAÑEZ VEGA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2016	15.000,00 €	401,95 €
21	SANCYD-2017-03 Evaluación del estado nutricional del paciente onco-hematológico hospitalizado. Implantación de un protocolo de cribado y valoración nutricional. Victoria Contreras Bolívar/VICTORIA CONTRERAS BOLIVAR	FUNDACION ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA/2017	4.000,00 €	2.434,72 €
22	AC17/00112 FATZHEIMER - High fat diet, microbiota and neuroinflammation in the progression of Alzheimer disease/FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	149.998,86 €	365,29 €
23	PI17/00855 PREDIMED+DM:Efecto de una pérdida de peso con la dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de la diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico/MARÍA ROSA BERNAL LÓPEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	127.382,01 €	24.562,76 €
24	PI17/00861 Impacto de los diferentes análogos de insulina sobre el estrés oxidativo y la inflamación en personas con diabetes mellitus tipo 1/MARÍA SOLEDAD RUÍZ DE ADANA NAVAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	230.807,50 €	25.342,22 €
25	PI17/01004 Estudio de determinados polifenoles y terpenoides del AOVE en la prevención y tratamiento de la diabetes tipo 2.Modulación de la actividad de receptores con sensibilidad a cannabinoides/FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	170.380,10 €	16.230,48 €
26	PI17/01104 Estudio de intervención con probiótico para analizar la relación entre permeabilidad intestinal, la microbiótica, la lipemia postprandial, las vesículas extracelulares , los miRNA y la inflamación/FERNANDO CARDONA DÍAZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	243.127,72 €	2.176,02 €



27	PI17/01318 Identificación de biomarcadores de utilidad diagnóstica en pacientes con alergia a LTP de fenotipo grave. Mecanismos implicados en la eficacia de la inmunoterapia con LTP/FRANCISCA GÓMEZ PÉREZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	251.428,32 €	6.330,59 €
28	PI17/01407 Nuevos biomarcadores de respuesta precoz y tardía a la pérdida de peso tras la cirugía bariátrica/LOURDES GARRIDO SÁNCHEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	183.448,10 €	16.106,11 €
29	PI17/01410 Estudio clínico e inmunológico de la vía aérea inferior y de la respuesta a la inmunoterapia con alérgeno en pacientes con rinitis alérgica local/CARMEN RONDÓN SEGOVIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	222.640,00 €	28.143,87 €
30	PI17/01593 Hipersensibilidad a anti-inflamatorios no esteroideos por intolerancia cruzada: definición precisa de fenotipos, historia natural y mecanismos implicados./INMACULADA DOÑA DÍAZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	273.944,00 €	29.064,40 €
31	PI17/02026 Estudio Traslacional del Papel del Sistema Endocannabinoide en la Amígdala Ampliada en la Ansiedad Asociada a la Dependencia Alcohólica/ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	141.570,00 €	9.073,33 €
32	PI17/02043 Klotho, Inflamación y Disfunción del Injerto Renal: Estudio Prospectivo de Cohortes en Pacientes con Trasplante Renal/DOMINGO HERNÁNDEZ MARRERO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	329.971,36 €	29.807,00 €
33	PI17/02136 Polución del aire y riesgo de diabetes en población adulta española. Efecto mediador de los miRNA. Estudio di@bet.es/SERGIO VALDÉS HERNÁNDEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	239.981,72 €	2.474,10 €
34	PC-0063-2017 Identificación de Biomarcadores en Pacientes Alérgicos A Veneno de Abeja O A Polen de Olivo de Fenotipo Grave y Reacción Sistémica Con Inmunoterapia./ALBA RODRÍGUEZ NOGALES	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	80.304,50 €	2.036,04 €
35	PC-0098-2017 Estudio de la Respuesta Inmunológica Humoral y de Células Efectoras Clásicas en Pacientes Con Asma Alérgico Local/MARÍA SALAS CASSINELLO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	79.867,50 €	3.189,52 €
36	PC-0198-2017 Efecto de la Intervención en el Estilo de Vida en el Desarrollo de Nefropatía Diabética en Pacientes Con Prediabetes Sin Evidencia de Lesión Micro/macrovascular/LUIS MIGUEL PÉREZ BELMONTE	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	78.717,50 €	1.754,46 €
37	PC-0270-2017 Fabricación del Banco Celular de Trabajo (Bct) y Medicamento en Investigación (Mei) de Células Madre Mesenquimales Procedentes de Cordón Umbilical para el Tratamiento de Cáncer de Recto./CRISTINA ANTUNEZ RODRIGUEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	80.500,00 €	12.002,34 €
38	PI-0075-2017 Utilización de Datos Clínicos E In Vitro para Desarrollar Un Modelo Predictivo de la Alergenicidad de Proteínas Vegetales de la Familia Ltp Mediante Métodos Bioinformáticos de Aprendizaje Automático./JAMES RICHARD PERKINS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	69.000,00 €	9.974,21 €
39	PI-0092-2017 Perfil de Mirnas Circulantes Asociados Con Obesidad y Diabetes en Respuesta A Una Modificación del Estilo de Vida (Por Combinación de Una Intervención Dietética Con Patrón de Dieta Mediterránea y Pérdida de Peso Moderada Fomentada Con Ejercicio)/MARIA MERCEDES CLEMENTE POSTIGO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	63.376,55 €	10.696,72 €
40	PI-0129-2017 Efecto Sinérgico de Compuestos Fenólicos del Aceite de Oliva Sobre la Inflamación Vascular en Diabetes/JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ CORREA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	68.080,00 €	8.750,00 €



41	PIN-0191-2017 Desarrollo de Una Aplicación Web Multiplataforma Que Facilite la Comunicación A Tiempo Real Entre Donantes de Muestras para Investigación y el Biobanco del Sistema Público Andaluz/MARIA LUISA HORTAS NIETO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	55.642,75 €	10.590,58 €
42	PIN-0197-2017 Diabetes Monogénicas y Medicina de Precisión: Incorporación Como Estrategia Diagnóstica de la Secuenciación de Nueva Generación del Adn Vs Secuenciación Sanger A Nivel Asistencial en el Sistema Andaluz de Salud./JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	68.056,15 €	9.866,71 €
43	PIN-0302-2017 Proyecto Pinnocav: Desarrollo, Implementación, Pilotaje y Evaluación de Una Plataforma de Innovación Organizativa y Medicina Personalizada para la Optimización del Proceso y Manejo Asistencial de Pacientes Con Cáncer Vesical./BERNARDO HERRERA IMBRODA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2017	68.951,70 €	908,39 €
44	PT17/0005/0023 Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias/ISABEL MARIA GUERRERO MOLINA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	99.825,00 €	23.012,15 €
45	PT17/0017/0020 PLATAFORMA DE UNIDADES DE INVESTIGACION CLINICA Y ENSAYOS CLINICOS/MARIA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	179.300,00 €	19.032,32 €
46	PND17/043 CONSUMO DE ALCOHOL DURANTE LA ADOLESCENCIA: PAPEL DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN EL DESARROLLO DE ADICCIÓN AL ALCOHOL Y TRASTORNOS AFECTIVOS Y DE ANSIEDAD COMÓRBIDOS/ANTONIA MARIA SERRANO CRIADO	MINISTERIO DE IGUALDAD/2017	148.350,00 €	10.486,95 €
47	18-ER-005 JM Trigo ANÁLISIS DEL ctDNA COMO MÉTODO DE DETECCIÓN DE ENFERMEDAD RESIDUAL EN PACIENTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO LOCALMENTE AVANZADO TRATADOS CON QUIMIO-RADIOTERAPIA/JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	FUNDACIÓN MERCK SALUD/2017	30.000,00 €	515,00 €
48	CP17/00133 Proyecto asociado Miguel Servet Tipo I 2017 Mora Murri: Mitophagy in Adipose tissue: getting at the heart of metabolic disorders/MORA MURRI PIERRI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2017	100.000,00 €	28.247,47 €
49	RTC-2017-5959-1 SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ESPECÍFICOS CON PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS/GABRIEL OLVEIRA FUSTER	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL/2017	189.689,00 €	16.804,45 €
50	RTC-2017-6501-1 Desarrollo y validación de un kit comercializable para la detección de enfermedades crónicas mediante dispositivos point-of-care/BERNARDO HERRERA IMBRODA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL/2017	150.926,28 €	37.915,04 €
51	PS17174 NUTRADAF, ITC-20161265 Caracterización de las fracciones funcionales de la aceituna, formulación de nuevos productos y análisis de sus defectos/JOSÉ PEDRO DE LA CRUZ CORTÉS	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL/2016	30.300,00 €	14.355,98 €
52	PS17173 NUTRADAF, ITC-20161265 Caracterización de las fracciones funcionales de la aceituna, formulación de nuevos productos y análisis de sus defectos/JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ CORREA	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL/2016	100.000,00 €	22.247,45 €
53	SED-2018-02 DIFERENCIAS EN MICROBIOTA ENTRE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS GESTACIONAL TRATADAS CON INSULINA FRENTE A AQUELLAS TRATADAS CON METFORMINA Y SU POSIBLE PAPEL EN EL CONTROL METABÓLICO, LA INFLAMACIÓN Y LOS RESULTADOS OBSTÉTRICOS Y	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES/2018	20.000,00 €	1.595,51 €



	PERINATALES. IP: María Molina Vega/MARÍA MOLINA VEGA			
54	PI18/00288 Biomarcadores inmunológicos y epigenéticos de tolerancia a alérgenos alimentarios inducida por inmunoterapia basada en nanoestructuras oligodendrímicas y epítomos T/CRISTOBALINA MAYORGA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	340.978,00 €	25.071,00 €
55	PI18/00095 Aproximación diagnóstica al paciente alérgico a betalactámicos mediante modelos matemáticos y pruebas in vitro. Estrategia innovadora de tratamiento basada en nano-estructuras./MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	277.816,00 €	35.917,80 €
56	PI18-00785 Estudio del efecto del complejo microRNA21-nanopartículas de oro sobre el browning: Una nueva herramienta terapéutica para la obesidad y resistencia a la insulina./RAJAA EL BEKAY RIZKY	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	269.830,00 €	31.956,05 €
57	PI18-00701 miRNAs: definición de perfil de expresión génica para la guía de la terapéutica en el paciente con cardiopatía isquémica; papel en el acondicionamiento miocárdico anestésico./JOSE LUIS GUERRERO ORRIACH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	134.041,83 €	748,71 €
58	PI18-00901 Análisis de metabolómica y panel de biomarcadores en pacientes con hepatitis aguda. Búsqueda de un test diagnóstico en hepatotoxicidad./MERCEDES ROBLES DÍAZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	136.820,75 €	31.512,49 €
59	PI18/01160 PAPEL DE LOS CUERPOS CETONICOS Y LA MICROBIOTA EN EL ABORDAJE DIETETICO DE LA OBESIDAD/FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	383.275,37 €	80.749,82 €
60	PI18-01181 Identificación de factores de riesgo de eventos adversos y Calidad de Vida en pacientes supervivientes de cáncer de colon y recto a 8 y 10 años de seguimiento post-cirugía./MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	47.250,50 €	7.865,00 €
61	PI18-00453 Microbiota Intestinal y Regulación del Apetito en la Obesidad. Efectividad sobre Reducción Ponderal de una Dieta Mediterránea Hipocalórica o Ayuno Intermitente y de un Probiótico./MARÍA ISABEL QUEIPO ORTUÑO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	248.400,90 €	15.677,42 €
62	PI18/00766 Población obesa metabólicamente sana de edad avanzada: Estudio -óhmico (Epigenética, metabolómica, metagenómica) y su relación con contaminantes ambientales/RICARDO GÓMEZ HUELGAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	229.795,95 €	29.214,44 €
63	PI18/01399 Nuevo papel en la regulación epigenética del sistema de la vitamina D y antagonistas de la vía Wnt-Bcatenin en obesidad y sus comorbilidades/MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	130.019,42 €	29.553,47 €
64	PI18/00551 Evaluación de los receptores de citoquinas solubles y de membrana como biomarcadores no invasivos en EM: descubrimiento y validación./LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	163.713,00 €	34.215,17 €
65	PI18-00824 Análisis de las relaciones entre actividad inflamatoria, microbiota intestinal y epigenoma de pacientes con artritis reumatoide establecida: Un estudio de cohortes./ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	117.009,98 €	5.997,43 €
66	PI18-01041 Efecto de un suplemento oral sobre el estado nutricional y funcional y niveles de expresión de microRNAs circulantes así como sus genes dianas, en personas desnutridas en hemodiálisis./GABRIEL OLIVEIRA FUSTER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	140.850,23 €	3.629,54 €



67	PI18/01175 Efecto de la diabetes gestacional sobre el epigenoma de la madre y de la descendencia en los 1000 primeros días. Identificación de potenciales biomarcadores epigenéticos de riesgo de DM2/MARÍA JOSÉ PICÓN CESAR	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	236.797,00 €	32.983,04 €
68	PI18-01177 Abordaje de la fragilidad en atención primaria: evaluación de la efectividad de una intervención multifocal mediante un ensayo clínico aleatorizado. Subproyecto 2/FRANCISCO RIVAS RUIZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	52.622,90 €	- €
69	PI18-01307 Prevención de la depresión en el medio laboral mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio/JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	242.753,45 €	51.719,33 €
70	PI18-01652 Implicación de las vesículas extracelulares de origen bacteriano en la evolución de la enfermedad de Crohn/EDUARDO GARCÍA FUENTES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	350.089,30 €	15.090,18 €
71	PI18/01804 Evaluación del papel de la comedicación y la sucesión de enfermedades previas (trajectories diseases) en el daño hepático inducido por fármacos./RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	75.504,00 €	21.813,93 €
72	PI18-01812 Efectividad de la intervención MultiPAP Plus en ancianos jóvenes con multimorbilidad y polimedicación para mejorar la prescripción en atención primaria: ECA por conglomerados/JUAN DANIEL PRADOS TORRES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	34.999,25 €	365,10 €
73	PI18-00620 Caracterización de subtipos moleculares definidos por PAM50 y estudio del comportamiento clínico del fenotipo basal en pacientes con cáncer de mama, endometrio y vejiga./EMILIO ALBA CONEJO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	321.265,89 €	1.577,80 €
74	PI18-01809 PROYECTO IBERSCORE-2: ELABORACION DE FUNCIONES PREDICTIVAS DE RIESGO CARDIOVASCULAR TRAS UN SEGUIMIENTO DE 10 AÑOS DE LA COHORTE ICARIA./MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ CHAPARRO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	43.923,00 €	13.612,70 €
75	PI18-01592 Integración de óhmicas para la terapia dirigida en inmunoterapia: hacia la biopsia líquida/ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	291.852,00 €	18.774,60 €
76	AP-0158-2018 Protocolo de Adaptación Transcultural y Validación del Wijma Delivery Expectancy/Experience Questionnaire A y B./MARÍA GARRIDO LÓPEZ	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2018	3.950,00 €	300,00 €
77	DTS18/00045 Estudio preclínico de una proteína recombinante como molécula terapéutica y validación clínica de su forma nativa como biomarcador diagnóstico no invasivo para la esclerosis múltiple./BEGOÑA OLIVER MARTOS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	134.200,00 €	65.053,74 €
78	AC18/00088 MOLCARUTUC - Comprehensive genomic. characterization of upper urinary tract urothelial carcinoma and paired bladder/BERNARDO HERRERA IMBRODA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	239.806,70 €	31.066,56 €
79	AC18/00031 DIFAMEM - Dietary Intervention in Food Allergy: Microbiome, Epigenomic and Metabolomic interactions/MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	388.168,00 €	22.147,79 €
80	EQC2018-004874-P Renovación y actualización de equipamiento para el área de citómica e imagen de la plataforma de Biología Celular de IBIMA/CRISTOBALINA MAYORGA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL/2018	671.550,05 €	346.502,56 €



81	EQC2018-005085-P Implementación de una sala de mantenimiento y cría de ratones axénicos en las instalaciones del Centro de Experimentación Animal de la UMA/IBIMA/ISABEL MORENO INDIAS	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL/2018	113.600,00 €	90.880,00 €
82	EQC2018-005065-P Actualización de la Estructura Común de Apoyo a la Investigación de GENOMICA/JUAN MIGUEL GÓMEZ ZUMAQUERO	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL/2018	378.582,90 €	- €
83	EQC2018-005241-P UNIDAD DE INNOVACION, INVESTIGACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES GENITOURINARIOS/BERNARDO HERRERA IMBRODA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL/2018	404.555,03 €	- €
84	EQC2018-005277-P Mejora de la infraestructuras y equipamientos que garanticen la integridad técnica de la muestra biológica para el uso en investigación en el entorno del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga/MARIA LUISA HORTAS NIETO	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL/2018	309.508,49 €	13.917,34 €
85	RIC-0539-2018: RED DE ENSAYOS CLÍNICOS EN METABOLISMO: DIABETES, OBESIDAD Y DISLIPEMIA/FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	404.972,40 €	88.624,45 €
86	PI-0139-2018 ESTUDIO DE LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR PARA GLP1 COMO BASE DEL DESARROLLO DE TERAPIAS COMBINADAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA/JUAN MANUEL DECARA DEL OLMO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	68.991,00 €	3.497,36 €
87	PI-0310-2018 ANÁLISIS INTEGRADO DE LAS PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS, FACTORES DEL HUÉSPED, PERFIL EPIGENÉTICO Y SU INTERACCIÓN EN EL FENOTIPO CLÍNICO Y GRAVEDAD DEL DAÑO HEPÁTICO INDUCIDO POR FÁRMACOS/INMACULADA MEDINA CÁLIZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	66.700,00 €	18.056,60 €
88	PI-0137-2018 Efecto de una intervención en dieta y actividad física sobre los patrones de sueño durante el envejecimiento: desigualdades por factores sociales y económicos./NAPOLEON PEREZ FARINOS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	68.712,50 €	9.811,49 €
89	PI-0170-2018: Evaluación de nutracéuticos procedentes de aceites esenciales presentes en la dieta mediterránea para la prevención de enfermedades isquémicas del corazón./VICTOR MANUEL BECERRA MUÑOZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	68.425,00 €	27.522,69 €
90	PI-0318-2018. Modulación del Sistema Endocannabinoide en Islotes de Langerhans como Terapia frente a la Destrucción Autoinmune en la Diabetes Tipo 1/ISABEL GONZALEZ MARISCAL	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	69.000,00 €	9.947,79 €
91	PE-0039-2018. Intervención con prebióticos para el tratamiento de alergia a alimentos/CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	200.000,00 €	37.182,10 €
92	PIN-0288-2018 Diseño y validación de una app para la prevención y seguimiento de las complicaciones asociadas al uso de los dispositivos venosos./JESÚS BUJALANCE HOYOS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	26.960,78 €	2.955,08 €
93	PI-0135-2018 Determinación prospectiva de un panel de biomarcadores asociados a la eficacia de la inmunoterapia empleada en cáncer/ELISABETH PEREZ RUIZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	63.940,00 €	13.375,03 €
94	PI-0283-2018: Patrón de metilación de ADN circulante como marcador de muerte de célula beta en diabetes gestacional. Búsqueda de biomarcadores de conversión de diabetes gestacional a diabetes tipo 2 en biopsia líquida./MARÍA JOSÉ PICÓN CESAR	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	69.000,00 €	29.643,73 €

95	PE-0280-2018. Prevención universal de la depresión y ansiedad en población general mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio. El estudio ?PredictPlusPrevent?/JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	200.000,00 €	47.514,52 €
96	PI-0176-2018. Identificación multidimensional de biomarcadores diagnósticos, pronósticos y de respuesta a corticoides en pacientes con enfermedad alérgica respiratoria/IBON EGUILUZ GRACIA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	68.568,75 €	9.523,89 €
97	PI-0144-2018. Incidencia de disfunción tiroidea España. Estudio di@betes.es./NATALIA COLOMO RODRIGUEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	68.770,00 €	1.550,17 €
98	PI-0151-2018: Papel de la microbiota intestinal en la patogénesis de la espondiloartritis axial radiográfica./PATRICIA RUIZ LIMON	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	69.000,00 €	2.964,98 €
99	PE-0172-2018. Aplicación de nano-partículas y búsqueda de biomarcadores para el diagnóstico in vitro de alergia a betalactámicos./MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	200.000,00 €	42.171,82 €
100	PI-0276-2018 Inmunidad Innata Cerebral y Periférica en la Enfermedad de Alzheimer: Disección Molecular de Nuevas Vías Patogénicas y Potencial Terapéutico/JUAN ANTONIO GARCÍA LEÓN	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	69.000,00 €	18.116,75 €
101	PIN-0180-2018 APLICACIÓN DE MÉTODOS DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN O NGS PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL SÍNDROME DE QUILOMICRONEMIA FAMILIAR./MARÍA JOSÉ ARIZA CORBO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	51.411,90 €	9.141,03 €
102	PI-0297-2018: MITOTERAPIA APLICADA A LA OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO/MORA MURRI PIERRI	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	69.000,00 €	13.306,63 €
103	PI-0282-2018: RENTABILIDAD DIAGNÓSTICA Y PRONÓSTICA DEL TEST DE ISOPROTERENOL EN PORTADORES SANOS DE MUTACIÓN DE MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA/AMALIO RUIZ SALAS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	21.131,25 €	5.213,35 €
104	PI-0140-2018 Estudio traslacional del papel del ácido lisofosfatídico (LPA) en los trastornos por uso de alcohol/PEDRO FERNANDO ARAOS GÓMEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	69.000,00 €	18.874,01 €
105	PIN-0279-2018 Innovación en el Proceso Asistencial de un Sistema de Alerta Informático (PASAI) de valores analíticos críticos en pacientes hospitalizados y de urgencias/ÁNGELA GARCÍA DE LA TORRE	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2018	33.407,50 €	6.633,82 €
106	AC19/00031 KPI - Knowledge Platform on Food, Diet, Intestinal Microbiomics and Human Health/MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	72.965,80 €	14.144,50 €
107	PND2018/033 Dimorfismo sexual en la expresión de sistemas de señalización inflamatorios de células blancas en pacientes con trastornos por uso de alcohol: Utilidad como biomarcadores de adicción./FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN	MINISTERIO DE IGUALDAD/2018	148.470,00 €	7.105,14 €
108	PND2018/044 BIOMARCADORES CIRCULANTES DE COMORBILIDAD PSIQUIÁTRICA EN EL TRASTORNO POR USO DE DROGAS: COMPARACIÓN CON BIOMARCADORES DE TRASTORNO DEPRESIVO Y TRASTORNO PSICÓTICO/FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	MINISTERIO DE IGUALDAD/2018	135.818,00 €	14.096,81 €



109	IDeBIMA_001_2018 Impacto de la modificación del estilo de vida sobre la función muscular y cognitiva de una población obesa metabólicamente sana de edad avanzada./RICARDO GÓMEZ HUELGAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	15.000,00 €	9.389,62 €
110	DSMG18-006 Intensificación de las actividades en farmacovigilancia mediante un cambio organizativo e intervención formativa en una UGC de Atención Primaria/ESTHER MARTÍN AURIOL	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00 €	1.000,00 €
111	DSMG18-009 PERFUSIÓN Y OXIGENACIÓN TISULAR PERIFÉRICA EN ZONAS DE RIESGO DE DETERIORO DE INTEGRIDAD CUTÁNEA EXPUESTAS A PATRONES DE PRESIÓN EN EL ENTORNO COMUNITARIO. ESTUDIO POTER-DIC-EC/INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00 €	1.700,00 €
112	DSMG18-010 Componentes de la Gestión de Casos en demencias: Estudio de métodos mixtos (GECADe)/JUAN CARLOS MORILLA HERRERA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00 €	1.700,00 €
113	CP18/00042: Role of adipose tissue in the development of intestinal fibrosis in patients with crohn's disease. Proyecto asociado Miguel Servet Tipo I 2018 Francisca Rodríguez Pacheco/FRANCISCA RODRIGUEZ PACHECO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2018	40.000,00 €	63,90 €
114	PUNI-003 2018:TELEMEDICINA EN LA ATENCIÓN A NIÑOS CRÓNICOS COMPLEJOS-PLURIPATOLÓGICOS Y SUBSIDIARIOS DE CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS/AURORA MADRID RODRÍGUEZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	14.975,76 €	470,22 €
115	P18-TP-5194 VALIDACIÓN PRECLÍNICA DE LOS INOSITOLES DE LA ALGARROBA SOBRE TRASTORNOS ASOCIADOS A LA RESISTENCIA INSULÍNICA/FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES/2018	391.150,00 €	49.814,17 €
116	SANCYD-2018-02 EFICACIA DE LA INYECCIÓN INTRAGÁSTRICA DE TOXINA BOTULÍNICA MEDIANTE ENDOSCOPIA EN PACIENTES OBESOS EN LISTA DE ESPERA QUIRÚRGICA. ESTUDIO INTRATOX/MARÍA JOSÉ TAPIA GUERRERO	FUNDACION ANDALUZA DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA/2018	6.000,00 €	4.908,00 €
117	PI19/00343 Estudio de nuevos factores del sistema GH/IGF: análisis de mecanismos moleculares que regulan crecimiento y metabolismo mediante PAPP-A2 y desarrollo de nuevas terapias./JUAN SUÁREZ PÉREZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	268.015,00 €	48.251,65 €
118	PI19/00507 Fitness mitocondrial diana para la terapia contra la prediabetes IP MORA MURRI PIERRI/MORA MURRI PIERRI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	294.090,50 €	35.932,69 €
119	PI19/00778 Testing non-embryonic based stem cells as regenerative cell sources for treating neonates with intraventricular hemorrhages that develop posthemorrhagic hydrocephalus. IP ANTONIO JESUS JIMENEZ LARA/ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	165.552,20 €	33.264,94 €
120	PI19/00883 Análisis de las poblaciones linfocitarias inmunoregulatoras en hepatotoxicidad mediante citometría de masas (CyTOF): detectando la huella dactilar inmunológica de la hepatotoxicidad inducida por fármacos. IP MARÍA ISABEL LUCENA GONZALEZ/MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	179.793,90 €	15.146,42 €



121	PI19/00886 Estrés y alcohol como factores de riesgo Psiquiátrico y cardiovascular asociados a inflamación: Evaluación antiinflamatoria del sistema quimioquina CX3CL1/CX3CR1. IP FRANCISCO JAVIER PAVON MORON/FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	99.994,40 €	5.002,26 €
122	PI19/01131 Evaluación de la implementación de un programa de terapia psicológica online para el tratamiento de la depresión en atención primaria: Estudio multicéntrico con diseño híbrido. IP FERMIN MAYORAL CLERIES/FERMÍN MAYORAL CLERIES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	34.787,50 €	9.113,82 €
123	PI19/01375 Biomarcadores de deterioro cognitivo mediante neuroimagen estructural (tractografía) y funcional (conectividad cerebral) en pacientes con diabetes tipo 2./NATALIA GARCÍA CASARES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	69.575,00 €	15.946,86 €
124	PI19/01475 Prevalencia, predictores e implicaciones clínicas en cáncer de próstata de las mutaciones germinales en genes de la reparación del DNA. IP Elena Castro Marcos/ELENA CASTRO MARCOS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	373.410,84 €	86.534,69 €
125	PI19/01577 Alcohol, depresión y deterioro cognitivo: Papel de las aciletanolamidas no cannabinoides. IP Fernando Rodríguez de Fonseca/FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	252.285,00 €	54.269,59 €
126	DTS19/00125 Evaluación preclínica de ligandos duales para el tratamiento de los trastornos por uso de alcohol/FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	126.060,00 €	12.358,24 €
127	ECT2019-000575 Promoción y coordinación de participación en H2020 del instituto de investigación biomédica de Málaga (IBIMA) y centros del sistema sanitario de Málaga/FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN/2019	124.817,88 €	69.766,77 €
128	AC19/00082 DrNanoDAII - Nanodiagnosis for Betalactam Hypersensitivity/MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	349.690,00 €	42.415,07 €
129	Gilead. CPC19043 Convenio para la regulación de beca concedida en el marco de la 1ª Convocatoria de Becas "Proyectos sobre Diagnóstico y Derivación del Paciente con VIH al Sistema Nacional de Salud" al proyecto "Estudio de contactos de pacientes con infección por el VIH para mejorar el diagnóstico de la infección oculta y de otras infecciones de transmisión sexual (ITS)/JESÚS SANTOS GONZÁLEZ	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD./2019	28.840,75 €	1.317,69 €
130	AP-0212-2019 Estudio Cualitativo Sobre el Espacio Colaborativo Atención primaria-Salud Mental/FRANCISCA MUÑOZ COBOS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	13.225,00 €	10.700,00 €
131	PIGE-0533-2019. Implantación de un programa de seguimiento telemático para pacientes con Diabetes Mellitus tipo 1 usuarios de monitorización Free Style Libre y valoración de su impacto en variables metabólicas, calidad de vida y costes sanitarios./ISABEL LEIVA GEA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	68.190,40 €	59.296,00 €
132	PI-0419-2019. Efecto de metformina sobre microbiota, inflamación, estrés oxidativo y sus potenciales beneficios sobre la función célula β a través de cambios epigenéticos en diabetes gestacional./MARÍA MOLINA VEGA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	69.000,00 €	35.944,00 €
133	PIGE-0539-2019. Desarrollo y evaluación pre-clínica de un sistema multimodal de diagnóstico por imagen mediante tomografía de emisión de positrones (PET), dirigible de forma selectiva hacia tejido tumoral y personalizable/BELÉN PIMENTEL DE FRANCISCO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	68.569,90 €	6.421,54 €



134	PIN-0348-2019 Creación del Primer Programa de Garantía Externa de la Calidad en Terapias Avanzadas./ANTONIO RODRÍGUEZ ACOSTA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	48.012,50 €	23.737,24 €
135	PE-0106-2019. Papel de la microbiota mamaria e intestinal en los diferentes subtipos intrínsecos de cáncer de mama y en su respuesta al tratamiento. IP.María Isabel Queipo/MARÍA ISABEL QUEIPO ORTUÑO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	200.000,00 €	48.823,40 €
136	RIC-0111-2019. RED ANDALUZA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA y TRASLACIONAL EN NEUROLOGÍA (NEURO-RECA)/PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	405.000,00 €	330.956,17 €
137	PE-0098-2019. Nueva estrategia terapéutica en la obesidad basada en las vesículas extracelulares bacterianas/EDUARDO GARCÍA FUENTES	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	200.000,00 €	59.778,58 €
138	PI-0293-2019. NUEVO PAPEL DE LA HIDROXIMETILACIÓN DEL ADN EN GENES ANTAGONISTAS DE LA VÍA WNT-B CATENINA, FTO Y EL EPI-TRANSCRIPTOMA (m6A) EN LA GÉNESIS DEL CÁNCER ASOCIADO A OBESIDAD./GRACIA MARIA MARTIN NUÑEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	67.936,54 €	41.289,83 €
139	PI-0083-2019. ESTUDIO TRASLACIONAL DE LA PARTICIPACIÓN DEL FRAGMENTO N-TERMINAL 1-15 DE LA GALANINA EN LA DEPENDENCIA ALCOHOLICA: NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS Y EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN ADICCIÓN./CARMELO MILLÓN PEÑUELA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	61.755,00 €	30.429,15 €
140	PI-0291-2019. ENSAYOS MULTI-OMICOS PARA DETERMINAR EL RIESGO A RECAÍDA Y DETECTAR ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO USANDO BIOPSIAS LÍQUIDAS/IÑAKI COMINO MENDEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	68.661,37 €	45.232,64 €
141	PI-0530-2019. Nuevos marcadores moleculares de aortopatía bicúspide/JORGE RODRIGUEZ CAPITAN	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	69.000,00 €	34.704,71 €
142	PI-0076-2019. CARACTERIZACIÓN DEL FENOTIPO-ENDOTIPO E IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A QUIMIOTERÁPICOS (SALES DE PLATINO Y TAXANOS)/GADOR BOGAS HERRERA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	68.805,42 €	41.449,38 €
143	PIER-0084-2019. Origen embrionario del Síndrome de Canal Aurículoventricular Completo-Tetralogía de Fallot (CAVC-ToF) y del Defecto de la Comunicación Interauricular (CIA): Mecanismos Celulares y Moleculares./JUAN ANTONIO GUADIX DOMINGUEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2019	69.000,00 €	15.866,40 €
144	ICI19/00027 Ensayo clínico fase IIb para confirmar la seguridad y eficacia de la administración intralesional de dos dosis de células mesenquimales de tejido adiposo alogénicas en pacientes con incontinencia fecal. IP. Laura Leyva Fernández/LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	545.744,10 €	482.059,16 €
145	AC19/00062 SELF - Smart t-shirts for an Easier LiFe/JOSÉ JAVIER GARCÍA ALEGRÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	100.430,00 €	5.370,21 €
146	AYUDA SEOM - JUAN RODES 2018 Elena Castro. Caracterización clínica y molecular de los defectos de la reparación del DNA en cáncer de próstata/ELENA CASTRO MARCOS	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA/2019	40.000,00 €	4.497,60 €



147	PEIBA-2019-040 BIOMARCADORES CIRCULANTES DE COMORBILIDAD NEUROLÓGICA EN EL TRASTORNO POR CONSUMO TEMPRANO DE ALCOHOL Y/O DROGAS ILEGALES: HERRAMIENTA PREDICTIVA DE DETERIORO COGNITIVO Y DEMENCIAS EN POBLACIONES VULNERABLES. JUAN SUAREZ PÉREZ./JUAN SUÁREZ PÉREZ	MINISTERIO DE IGUALDAD/2019	132.480,00 €	28.429,68 €
148	PID2019-110855RJ-I00 Modulación de la vía de señalización del ácido lisofosfatídico como terapia para la enfermedad de Pelizaeus-Merzbacher. Beatriz García Díaz./BEATRIZ GARCIA DIAZ	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN/2019	350.860,00 €	- 2.730,00 €
149	RTC2019-007329-1 Obtención de principios activos antioxidantes a partir de la vaina del algarrobo y validación de su potencial terapéutico. Fernando Rodríguez de Fonseca./FERNANDO RODRÍGUEZ DE FONSECA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN/2019	219.694,00 €	106.881,25 €
150	SECOT-001 ESTABILIDAD EN LA CARGA AXIAL DEL FIJADOR EXTERNO Francisco Javier Duran Garrido./FRANCISCO JAVIER DURAN GARRIDO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA/2019	6.000,00 €	- €
151	BECA SAN2019-1 Aplicación de la caracterización clínica e inmunológica para el diagnóstico de epilepsias focales del adulto de origen autoinmune. Nicolás Lundahl Ciano Petersen./NICOLAS LUNDAHL CIANO PETERSEN	SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROLOGÍA/2019	6.000,00 €	1.204,41 €
152	PLAN PROPIO_AREA4 Optimización del diagnóstico de la infección por C. difficile y detección de marcadores microbiológicos de gravedad y mala evolución. María Dolores Rojo./M ^a DOLORES ROJO MARTÍN	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2019	10.000,00 €	9.700,00 €
153	CP19/00068: Perinatal caloric restriction-induced metabolic alterations in offspring. role of hypothalamic astrocytes. Proyecto Miguel Servet Patricia Rivera González/PATRICIA RIVERA GONZÁLEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	40.000,00 €	17.242,79 €
154	Área 6.IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación/EZEQUIEL PÉREZ-INESTROSA VILLATORO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	10.000,00 €	1.727,86 €
155	Área 2. Oncología y Hematología. A2-08-2020 Iñaki Comino y A2-05-2020 Beatriz Martínez Poveda/EMILIO ALBA CONEJO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	10.000,00 €	9.997,40 €
156	Área 3.Neurociencias, Cronicidad, Envejecimiento y Salud en poblaciones vulnerables. PLAN PROPIO_AREA 3_01_2020 Patricia Moreno Peral, PLAN PROPIO_AREA 3_02_2020 María del Mar Fernández Arjona, PLAN PROPIO_AREA 3_03_2020 C-03 José Guzmán Parra, PLAN PROPIO_AREA 3_04_2020 María José Torres Prioris, PLAN PROPIO_AREA 3_05_2020 Diana López Barroso, PLAN PROPIO_AREA 3_06_2020 Juan Antonio Navarro Galera, PLAN PROPIO_AREA 3_07_2020 Elena Rocio Serrano Ibáñez. PLAN PROPIO_AREA 3_08_2020 Juan Antonio García León, PLAN PROPIO_AREA 3_09_2020 Jessica Marian Goodman Casanova, PLAN PROPIO_AREA 3_10_2020 Diego Lozano Peral, PLAN PROPIO_AREA 3_11_2020 Nicolás Lundahl Ciano Petersen, PLAN PROPIO_AREA 3_12_2020 Nerea Requena Ocaña/JUAN SUÁREZ PÉREZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	10.000,00 €	9.437,91 €
157	PLAN PROPIO_AREA 5_2020 Área 5. IBIMA Rare: Enfermedades raras/MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA	10.000,00 €	11.667,28 €



		EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020		
158	AP-0244-2020 Calidad de Vida, Salud Física y Mental, y Evaluación Económica de Cuidadores Familiares de Población Infantil Dependiente y Con Enfermedad Crónica: (Seguimiento Cohorte Infaprint)/MAGDALENA CUEVAS FERNÁNDEZ-GALLEGO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	73.140,00 €	28.800,00 €
159	AP-0245-2020 Componentes de la Gestión de Casos en Demencias: Estudio de Métodos Mixtos (Gecade)/JUAN CARLOS MORILLA HERRERA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	46.183,13 €	7.922,60 €
160	PI20/01322 Valor predictivo de los miRNA séricos en el desarrollo de enfermedades metabólicas y su relación con el grado de exposición a partículas y otros contaminantes del aire/GEMMA ROJO MARTINEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	189.637,25 €	5.493,71 €
161	CP19/00056: Prevention of depression and anxiety. Proyecto Miguel Servet Patricia Moreno Peral/PATRICIA MORENO PERAL	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2019	40.000,00 €	40.000,00 €
162	PI20/00455 Papel de la regulación circadiana y epigenética de los corticoides y sus receptores en la resistencia a estos fármacos en la enfermedad de Crohn/FRANCISCA RODRIGUEZ PACHECO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	98.615,00 €	38.000,00 €
163	PI20/00783 Efectividad de la asistencia sanitaria a los pacientes con Insuficiencia Cardíaca utilizando datos del mundo real/RAUL QUIROS LÓPEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	32.319,10 €	1.260,00 €
164	PI20/01715 Estudio de la prevalencia, clarificación de la inmunopatología e identificación de biomarcadores diagnósticos de alergia respiratoria local en fenotipos graves y de difícil control de rinitis y asma/IBON EGUILUZ GRACIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	238.339,75 €	17.496,45 €
165	PI20/01540 Hipersensibilidad a anti-inflamatorios no esteroides: Fenotipado preciso e historia natural. Papel de la atopía y de una respuesta inmune innata/INMACULADA DOÑA DÍAZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	266.018,50 €	7.665,00 €
166	COVID-0002-2020 Estudio Saltem: Uso de hidroxycicloroquina en profilaxis pre-exposición a SARS-CoV-2 en trabajadores sanitarios/JULIAN OLALLA SIERRA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	19.340,00 €	- 7.133,16 €
167	PI20/01734 Nanoarquitecturas altamente eficientes para un entrecruzamiento eficaz de la IgE en mastocitos y basófilos. Aplicación al diagnóstico de reacciones alérgicas a amoxicilina y ácido clavulánico/MARÍA ISABEL MONTAÑEZ VEGA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	158.026,00 €	25.283,42 €
168	PI20/01399 Papel de la señalización lipídica mediada por monoacilglicerol y ácido lisofosfatídico en la Asociación entre trastornos por uso de alcohol y Depresión: Identificación de Biomarcadores/ANTONIA MARÍA SERRANO CRIADO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	99.825,00 €	7.566,79 €
169	PI20/01559 Glomerulopatía asociada a Obesidad: Evaluación de la eficacia de una dieta de muy bajo contenido calórico o de la inhibición de SGLT2 sobre albuminuria y función renal/JOSÉ CARLOS FERNÁNDEZ GARCÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	280.901,50 €	3.360,00 €
170	AP-0065-2020-C1-F2. Valoración del patrón de alimentación de personas con demencia en la comunidad a través de la escala Edinburgh Feeding Evaluation in Dementia Scale (EdFED). Seguimiento Longitudinal/MARIA CARMEN SAUCEDO FIGUEREDO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2020	23.000,00 €	4.383,69 €



171	AP-0007-2020-C1-F1. Impacto de los equipos analíticos a la cabecera del enfermo en la asistencia de pacientes urgentes en ámbitos extrahospitalarios/JUAN MIGUEL RODRIGUEZ CAMARA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2020	- €	- €
172	COV20/00157 Afectación neurológica en la enfermedad Covid-19 clínicamente relevante. ¿Existe la enfermedad Neuro-Covid-19?/PEDRO JESÚS SERRANO CASTRO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	151.500,00 €	21.665,72 €
173	COV20-00565 Prevención de infección por COVID-19 mediante administración de hidroxiquina en personal asistencial de residencias de mayores. Ensayo clínico controlado, abierto y aleatorizado escalonado (stepped-wedge) por clusters./JOSE MIGUEL MORALES ASENCIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	1.015.815,54 €	5.199,00 €
174	CPC20022 Financiación proyecto Diagnóstico y eliminación de hepatitis crónica C en centros de drogodependencia y de acogida en la provincia de Málaga en sólo 2 pasos./MIREN GARCÍA CORTÉS	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD./2019	29.903,00 €	12.686,48 €
175	SED-2020-01 Utilidad del análisis de los miRNA séricos para predecir el desarrollo de diabetes y su relación con el grado de exposición a partículas y otros contaminantes del aire./CRISTINA MALDONADO ARAQUE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES/2020	20.000,00 €	18.000,00 €
176	COVID20_001 Registro de datos unificados: Málaga Covid-19/LUIS MIGUEL PÉREZ BELMONTE	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	15.000,00 €	13.141,13 €
177	EMG20-003 Ayudas para el fortalecimiento de grupos emergentes/MARTA BLASCO ALONSO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	3.000,00 €	- €
178	EMG20-001 Ayudas para el fortalecimiento de grupos emergentes/JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	3.000,00 €	696,12 €
179	EMG20-004 Ayudas para el fortalecimiento de grupos emergentes/ISABEL LEIVA GEA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	3.000,00 €	98,00 €
180	ICI20/00029 Estudio fase I/II multicéntrico para valorar la seguridad y eficacia de la administración intravenosa de CMM2Ad alogénicas de tejido adiposo en pacientes con neumonía severa por SARS-CoV-2./EMILIO CURIEL BALSERA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	510.180,00 €	81.331,40 €
181	Gilead20-001 Eficacia de un programa de acompañamiento de enfermería para la microeliminación de la hepatitis C en pacientes con diagnóstico psiquiátrico grave PSQUIÁTRICO GRAVE/CASTA QUEMADA GONZÁLEZ	GILEAD SCIENCES EUROPE LTD./2020	30.000,00 €	6.393,34 €
182	PI-0099-2020 Papel de las células linfoides innatas tipo 2 (ILC2) en las reacciones alérgicas a alimentos y su implicación en la respuesta inmunológica durante la inmunoterapia específica./MARÍA FRANCISCA PALOMARES JEREZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	149.999,10 €	43.208,55 €
183	PI-0131-2020 Evaluación de marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo en pacientes de edad avanzada con cardiopatía isquémica: Estratificación pronóstica combinada tras una revascularización coronaria percutánea./MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	149.960,00 €	28.313,99 €

184	PI-0127-2020 Aproximación diagnóstica al paciente alérgico a antibióticos betalactámicos mediante la optimización del test de activación de basófilos profundizando en los mecanismos de degranulación del basófilo y la sensibilización pasiva./ADRIANA ARIZA VEGUILLAS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	126.960,00 €	39.744,43 €
185	PI-0121-2020 Estudio longitudinal y prospectivo de variantes genéticas, epigenéticas y poblaciones celulares como marcadores de respuesta a inhibidores de punto de control inmune en melanoma./ELISABETH PEREZ RUIZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	149.385,00 €	10.149,85 €
186	PI-0120-2020 Efectividad de la asociación aceite de oliva virgen extra- ácido acetilsalicílico vs. ácido acetilsalicílico cada 12 h sobre la resistencia al tratamiento antiagregante en pacientes con diabetes mellitus tipo 2./ESTHER MARTÍN AURIOLES	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	80.730,00 €	5.265,00 €
187	PI-0107-2020 Desarrollo de una regla de predicción clínica para eventos adversos en pacientes con multimorbilidad que ingresan en hospitalización aguda y Urgencias. Estudio PREDI-CUIDD-HU/MARTA ARANDA GALLARDO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	59.099,68 €	9.898,55 €
188	Área 1_001:Validación de una regla de predicción de Bajo Riesgo de Endocarditis Infecciosa en pacientes con Bacteriemia por S aureus/CAROLINA RUEDA MOLINA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	4.500,00 €	4.500,00 €
189	Area1_002:Identificación de una variante alélica de Smad2 asociada a la enfermedad de la válvula aórtica bicúspide en una población de pacientes./M ^a TERESA SOTO NAVARRETE	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	4.500,00 €	4.499,63 €
190	Area1_003: Determinación de RNAs circulares como biomarcadores de evolución y herramientas terapéuticas en el postoperatorio de los pacientes intervenidos de cirugía de revascularización miocárdica. Estudio del efecto cardioprotector con anestésicos halogenados/MARTA RAMÍREZ ALIAGA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	1.000,00 €	- €
191	PY20_01326 Detección temprana de metástasis hepáticas en cáncer de mama basado en el estudio de patrones de metilación e hidroximetilación en el ADN libre circulante en sangre./MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES/2020	162.050,00 €	2.531,25 €
192	PY20_01314 Biopsia líquida en el uso multi-óhmico de los componentes tumorales circulantes: Caracterización del riesgo a recaída y detección de enfermedad mínima residual en pacientes con cáncer de mama temprano./INAKI COMINO MENDEZ	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES/2020	271.485,96 €	5.200,50 €
193	PY20_01274 Desarrollo de nuevo sistema de conducción de miR21-AuNPs dirigido específicamente al tejido adiposo. Una terapia experimental pionera contra la obesidad, la resistencia a la insulina y la diabetes tipo 2./RAJAA EL BEKAY RIZKY	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES/2020	393.700,00 €	771,40 €
194	PY20_01270 Rastreo genómico de tipo CRISPR/Cas para la identificación y caracterización funcional de nuevos biomarcadores en cáncer colorrectal asociado a obesidad/MANUEL MACIAS GONZÁLEZ	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES/2020	217.400,00 €	1.737,82 €
195	PT20/00127 Plataforma Soporte para la investigación clínica independiente y Ensayos Clínicos/MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	564.575,00 €	71.965,29 €
196	PT20/00101 Plataforma Biobanco y Biomodelos/FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	946.825,00 €	101.500,00 €



197	GEM20_001 Determinación de variantes genéticas y epigenéticas asociadas a la respuesta a inhibidores de puntos de control inmunitarios en cáncer./MARIA ISABEL BARRAGÁN MALLOFRET	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DE MELANOMA (GEM)/2019	40.000,00 €	- €
198	PND2020/048 La exposición a alcohol perinatal como factor de riesgo en la enfermedad de Alzheimer/PATRICIA RIVERA GONZÁLEZ	MINISTERIO DE IGUALDAD/2020	143.750,00 €	48.675,74 €
199	SEOM20_001_TAKEDA Evaluación de los ARN circulares exosomales como potenciales biomarcadores de respuesta a tratamiento de inmunoterapia en cáncer de pulmón no microcítico/JOSÉ MANUEL TRIGO PÉREZ	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA/2020	20.000,00 €	19.000,00 €
200	SEOM_001 GRUPO EMERGENTE: Utilidad pronóstica y predictiva de la co-delección somática de BRCA2- RB1 en cáncer de próstata avanzado/ELENA CASTRO MARCOS	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA/2020	30.000,00 €	16.037,08 €
201	IAPT_001-2020 Incidencia de disfunción tiroidea en España. Estudio di@bet.es/NATALIA COLOMO RODRIGUEZ	FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN/2020	3.000,00 €	- €
202	GPC20-001 Implementación de la Guía de Práctica Clínica para el tratamiento de la Psicosis y la Esquizofrenia./Mª MAGDALENA HURTADO LARA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	5.000,00 €	2.407,57 €
203	GPC20-002 EASL Clinical Practice Guidelines: Drug-induced liver injury. EASL Clinical Practice Guidelines: Drug-induced liver injury. Journal of Hepatology2019; vol. 70:1222–1261/RAÚL J. ANDRADE BELLIDO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	5.000,00 €	4.756,81 €
204	GPC20-003 Implementación de la guía de práctica clínica de la Sociedad Europea de Cardiología para el tratamiento de la Taquicardia Supraventricular (2019 European Society of Cardiology Guidelines for the management of patients with supraventricular tachycardia)/JORGE RODRIGUEZ CAPITAN	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	5.000,00 €	3.795,86 €
205	SEM20_001 Desarrollo de la aplicación ADAP-Ti R en población de Diabetes Mellitus tipo 2 para teléfonos móviles (Estudio Adap-ti DiabetesR)/JORGE CARO BAUTISTA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	1.250,00 €	1.250,00 €
206	BICE 05-20 Caracterización clínica de sujetos con hiperalfalipoproteinemia extrema e identificación de variantes de secuencia en genes candidatos/MARÍA JOSÉ ARIZA CORBO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS/2020	12.000,00 €	1.476,90 €
207	BECA_SPAO_001 Estudio de factores implicados en el desarrollo de la enfermedad celíaca en niños; detección de potenciales biomarcadores moleculares/VÍCTOR MANUEL NAVAS LÓPEZ	SOCIEDAD ANDALUZA DE PEDIATRÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL/2020	9.000,00 €	3.600,00 €
208	Área 4: Enfermedades autoinmunes, infecciosas, inflamación y alergia. Proyecto:Evolución temporal de la epidemia por SARS-CoV-2 en la provincia de Málaga mediante análisis filogenético de los genomas del virus liderado por Jose Maria Reguera y Jesús Santos/JOSÉ MARÍA REGUERA IGLESIAS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	10.000,00 €	10.000,00 €
209	CP20-00060: Footprint of an early nutritional intervention on breastfeeding mothers in the quality of the breast milk and health of the infant. Proyecto Miguel Servet 2020 Almudena Ortega Gomez/ALMUDENA ORTEGA GOMEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	40.000,00 €	1.759,72 €
210	CP20-00066: Impact of glucose-lowering strategies on gut microbiota. Proyecto Miguel Servet 2020 Carolina Gutierrez Repiso/CAROLINA GUTIÉRREZ REPISO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	40.000,00 €	598,34 €

211	CP20-00049: The role of BVs in remyelination. Contratos Miguel Servet 2020 Beatriz García Díaz/BEATRIZ GARCIA DIAZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2020	40.000,00 €	5.144,06 €
212	PECOVID-0099-2020 Estudio Neuro-Covid: secuelas neurológicas y estudio de biomarcadores en pacientes incidentes con infección por Coronavirus SARS-CoV-2./GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	123.700,00 €	8.529,18 €
213	PIN-0113-2020: Biosensores Fotónicos en tándem con nanopartículas mesoporosas de sílice para diagnóstico de alergia a betalactámicos/JUAN LUIS PARIS FERNANDEZ DE LA PUENTE	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	123.320,00 €	3.437,52 €
214	PEMP-0127-2020 Hepatotoxicidad idiosincrásica (DILI): un enfoque personalizado en la identificación de las vías de daño celular y potenciales biomarcadores mediante caracterización de las poblaciones linfocitarias (CyTOF) y células de la piel procedentes de pacientes./MARÍA ISABEL LUCENA GONZÁLEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	113.889,00 €	42.748,69 €
215	PIGE-0178-2020 implementación de 4-Fenilbutirato sódico como tratamiento de procesos inflamatorios en pacientes de gravedad COVID19 y enfermedades relacionadas/IVAN DURAN JIMENEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2020	120.250,00 €	3.760,40 €
216	PLAN PROPIO_AREA 6_01_2020 IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación/FABIANA CSUKASI CABRERA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	2.500,00 €	2.500,00 €
217	PLAN PROPIO_AREA 6_02_2020 IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación/MIGUEL ÁNGEL MOLINA CABELLO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	2.500,00 €	2.500,00 €
218	PLAN PROPIO_AREA 6_03_2020 IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación/FRANCISCO NÁJERA ALBENDÍN	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	2.500,00 €	2.500,00 €
219	PLAN PROPIO_AREA 6_04_2020 IBIMA Tech: Área Tecnología en Salud e Innovación/ISMAEL NAVAS DELGADO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	2.500,00 €	2.500,00 €
220	PI21-00252 Estudio del estado de salud y calidad de vida en pacientes supervivientes de cáncer de colon y recto a 12 años de seguimiento postcirugía/MAXIMINO REDONDO BAUTISTA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/2021	38.115,00 €	12.000,00 €
221	PID2020-119652RA-I00 Efectividad de una intervención personalizada a través de internet basada en un algoritmo de riesgo para la prevención universal de la ansiedad. El estudio prevANS./PATRICIA MORENO PERAL	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN/2020	79.255,00 €	65.824,00 €
222	AP177082021 DETECCIÓN PRECOZ Y TRATAMIENTO DE PACIENTES AFECTADOS DE ADRENOLEUCODISTROFIA LIGADA AL CROMOSOMA X: UN ESTUDIO POBLACIONAL PROSPECTIVO./RAQUEL YAHYAQUI MACÍAS	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA/2021	149.188,20 €	90.000,00 €
223	AP-0174-2021-C2-F2 Efectividad de los ácidos grasos hiperoxigenados y aceite de oliva virgen extra en la prevención de las úlceras por presión relacionada con la perfusión y oxigenación tisular periférica./INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2021	23.000,00 €	10.000,00 €

224	AP-0210-2021-C2-F2 Prevención de la depresión en población trabajadora, mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio/JUAN ÁNGEL BELLÓN SAAMEÑO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2021	23.000,00 €	9.626,00 €
225	AP-0228-2021-C2-F2 Barreras de Autocuidado y Complicaciones micro/macrovaskulares asociadas en Diabetes Mellitus tipo 2 (Estudio BACA-DM2)/JORGE CARO BAUTISTA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2021	8.625,00 €	562,50 €
226	PLAN PROPIO_AREA 5_2021 IBIMA Rare: Enfermedades raras. IP: Miguel Ángel Medina Torres. Co-Ip Raquel Yahyaoui./MIGUEL ÁNGEL MEDINA TORRES	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2021	10.000,00 €	5.760,78 €
227	PLAN PROPIO_AREA1_2021 IBIMA Enfermedades cardiovasculares, obesidad y diabetes. Determinantes ambientales y estilo de vida. IR Manuel Jiménez Navarro CO-IR Mora Murri/MANUEL FRANCISCO JIMÉNEZ NAVARRO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2021	10.000,00 €	9.937,46 €
228	PLAN PROPIO_AREA4_2021 IBIMA Enfermedades autoinmunes, infecciosas, inflamación y alergia. IR Mª José Torres Jaén CO-IR Antonio Fernández Nebro, PLAN PROPIO A4-01-2021_MRobles, A4-02-2021_NMena, A4-03-2021_IEguiluz, A4-04-2021_FPalmores, A4-05-2021_IDoña, A4-06-2021_SManrique, A4-07-2021_CLopez/MARÍA JOSÉ TORRES JAÉN	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2021	10.000,00 €	10.000,00 €
229	AEU21-001 EVALUACIÓN CLÍNICO-RADIOLÓGICA Y GENÉTICA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO HORMONOSENSIBLE TRATADOS CON ANTIANDRÓGENOS DE NUEVA GENERACIÓN. CPC21065/BERNARDO HERRERA IMBRODA	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA/2020	40.000,00 €	3.440,16 €
230	SEM21-001 Evaluación de la Perfusión y Oxigenación tisular periférica en talones tras la aplicación de Ácidos Grasos Hiperóxigenados versus Aceite de Oliva Virgen Extra enfocado a la Prevención de las Úlceras por Presión./INMACULADA LUPIÁÑEZ PÉREZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2021	3.500,00 €	3.490,07 €
231	SEM21-002 Efecto mediador/moderador de las barreras de autocuidado sobre complicaciones micro/macrovaskulares y calidad de vida en personas DM2 (Estudio COMPLIVIDA-DM2)/MARIA CARMEN PEREZ LOPEZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2021	3.500,00 €	3.257,98 €
232	EMG21-001 DETERMINACIÓN DEL INTERVALO POSTMORTEM EN MUESTRAS MINERALIZADAS A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE TERMOGRAVIMETRÍA./LETICIA OLGA RUBIO LAMIA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2021	3.000,00 €	2.999,68 €
233	EMG21-002 Papel de la microbiota orofaríngea en el desarrollo de mucositis en pacientes con cáncer de Cabeza y Cuello tratados con radioterapia./JAIME GÓMEZ-MILLÁN BARRACHINA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2021	3.000,00 €	2.994,50 €
234	EME-REEM 2021 Evaluación de factores solubles y de membrana como biomarcadores no invasivos en PP-MS: fase de validación/LAURA LEYVA FERNÁNDEZ	ASOCIACION ESCLEROSIS MULTIPLE ESPAÑA/2021	50.000,00 €	12.825,16 €
235	SED-2021-001 DISFUNCIÓN VENTRICULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 1. PAPEL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA AFECTACIÓN MIOCÁRDICA EN DIABETES TIPO 1./ANA MARIA GOMEZ PEREZ	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES/2021	20.000,00 €	1.500,00 €

236	PI-0129-2021 Aplicabilidad del aprendizaje automático y la inteligencia artificial en el diagnóstico de la hipersensibilidad a anti-inflamatorios no esteroideos. Papel del test de activación de basófilo en las reacciones selectivas./MARÍA SALAS CASSINELLO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2021	116.725,00 €	7.612,50 €
237	PI-0235-2021. miRNoma circulante asociado a diferentes estrategias nutricionales para el abordaje personalizado de la obesidad. NutrimiRs: caracterización y potencial terapéutico./MARIA MERCEDES CLEMENTE POSTIGO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2021	121.499,05 €	7.826,03 €
238	PI-0244-2021. Búsqueda de biomarcadores de respuesta terapéutica a fármacos biológicos en enfermedad de Crohn. Un enfoque desde la medicina personalizada de precisión./CARLOS LOPEZ GOMEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2021	119.600,00 €	7.237,50 €
239	PI-0245-2021. Caracterización de Pacientes con Hipertensión Pulmonar Basada en la Función Mitocondrial para el Desarrollo de una Prueba Diagnóstica/JUAN JOSÉ GÓMEZ DOBLAS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS/2021	122.945,00 €	7.822,50 €
240	INT-C-0002-2021 Conjugados de adyuvante-alérgeno aplicados a la inmunoterapia específica con alérgeno para tratar diversas alergias alimentarias./CRISTOBALINA MAYORGA MAYORGA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2021	15.000,00 €	- €
241	INT-P-0009-2021. Apoyo a la internacionalización de la investigación biomédica en la provincia de Málaga/FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2021	70.000,00 €	10.995,83 €

• **Distrito Sanitario de Málaga (16 ayudas; 140.749,58€ solicitados; 47.340,61€ 2021)**

Nº	Título/ IP	Financiador/ Año Convocatoria	€ Solicitado	€ 2.021
1	PI-0054-2016 Desarrollo y validación de una aplicación informática para la elaboración de pautas correctoras vacunales/JUAN FRANCISCO RUFINO GONZÁLEZ	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2016	36.495,00	4.100,00
2	AP-0157-2018 TERAPIA COMPLEMENTARIA EN PACIENTES EN CUIDADOS PALIATIVOS DOMICILIARIOS Y SUS CUIDADORAS. ENSAYO CLINICOINMACULADA VALERO CANTERO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2018	13.506,75	1.447,38
3	DSMG18-001-2 Efectividad de un entrenamiento físico multi-componente integrado en un programa multimodal basado en laMARIA LUZ BURGOS VARO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	0
4	DSMG18-002 HOMA-IR-HOMA-beta, herramienta para la decisión clínica en Diabetes. Estimación de su utilidad en Atención Primaria. CELIA GARCÍA GARCÍA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	1.200,00
5	DSMG18-004 Soledad en personas atendidas de urgencias a domicilio y uso de servicios sanitarios/SERGIO ROMEO LÓPEZ ALONSO	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	1.700,00
6	DSMG18-005 VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO DE CREENCIAS SOBRE TRATAMIENTO INHALADO EN PACIENTES CON EPOC (CCTI)/LUIS ANTONIO CALLEJA CARTÓN	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	0
7	DSMG18-007 ADECUACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN URGENCIAS DOMICILIARIAS/IRENE MARTÍNEZ RÍOS	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	500,00

8	DSMG18-008 EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y ADECUACIÓN EN LA UTILIZACIÓN DE FENTANILO DE LIBERACIÓN INMEDIATA (FLI) EN UN DISTRITO DE ATENCIÓN PRIMARIA/MARIA DEL CARMEN VELA MARQUEZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	1.200,00
9	DSMG18-011 Manejo de la psicosis y la esquizofrenia en atención primaria/JESUS SEPULVEDA MUÑOZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	1.700,00
10	DSMG18-013 Perímetro de Cuello Indicador de Obesidad (PECUINOBE)/JOSÉ CARLOS PÉREZ SÁNCHEZ	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	1.200,00
11	DSMG18-014 Efectividad de una intervención formativa en la humanización de la asistencia de un Distrito Sanitario de Atención Primaria. Proyecto HUmaniza AP/MARCOS CASTILLO JIMENA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2018	3.000,00	1.200,00
12	AP-0202-2019 Manejo de la Psicosis y la Esquizofrenia en Atención Primaria/JESUS SEPULVEDA MUÑOZ	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	6.555,00	1.151,00
13	AP-0204-2019 Papel de Los Profesionales de Atención Primaria en la Prevención de la Accidentalidad Por Tráfico en Ancianos. Un Estudio Cualitativo/MARIA ROSA SÁNCHEZ PÉREZ	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	20.677,23	14.104,73
14	AP-0225-2019 Intervención para la Mejora de la Calidad del Sueño en Cuidadores de Personas en Cuidados Paliativos en la Comunidad. Ensayo Clínico Inmaculada Valero Cantero /INMACULADA VALERO CANTERO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	15.115,60	920
15	AP-0226-2019 Los Intentos de Suicidio en Los Servicios de Urgencias de Atención Primaria del Distrito Sanitario Málaga. Aplicando Técnicas de Inteligencia Artificial para la predicción del Suicidio. Ana Isabel Martínez García/ANA ISABEL MARTINEZ GARCIA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	20.150,00	15.667,50
16	SEM20-002 Identificación de biomarcadores clínicos predictores de asma bronquial en pacientes atópicos y no atópicos con síntomas respiratorios/MIGUEL DOMÍNGUEZ SANTAELLA	FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD/2020	1.250,00	1.250,00

• **Distrito Sanitario Costa del Sol (5 ayudas; 101.213,63€ solicitados; 15789,98€ 2021)**

Nº	Título/ IP	Financiador/ Año Convocatoria	€ Solicitado	€ 2.021
1	AP-0116-2017 Eficacia de un programa de Atención Integral Al Paciente Oncológico Con Enfermedad Avanzada Desde Atención primaria/MARIA DEL CARMEN MARTINEZ CASANOVA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2017	30.762,50	393,44
2	AP-0146-2017 EDUCACIÓN EN NEUROCIENCIA DEL DOLOR COMO COMPLEMENTO A LA FISIOTERAPIA EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO MUSCULO-ESQUELÉTICO: ESTUDIO CUASIEXPERIMENTAL/ANTONIO RONDÓN RAMOS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2017	13.549,14	7.010,84

3	AP-0156-2018 Influencia de las creencias asociadas al dolor (optimismo, expectativas de recuperación, autoeficacia, y aceptación del dolor) en el pronóstico del dolor crónico musculoesquelético: estudio longitudinal de cohortes prospectivo/SUSANA CLAVERO CANO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2018	11.212,50	2.522,26
4	AP-0065-2020-C1-F2. Valoración del patrón de alimentación de personas con demencia en la comunidad a través de la escala Edinburgh Feeding Evaluation in Dementia Scale (EdFED). Seguimiento Longitudinal/ MARIA CARMEN SAUCEDO FIGUEREDO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2020	23.000,00	4.383,69
5	AP-0049-2020-C1-F2. Efecto de la Intervención farmacéutica en la revisión de la medicación en pacientes polimedicados/ MARIA DOLORES LLAMAS DEL CASTILLO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2020	22.689,49	1.479,75

- **Área de Gestión Sanitaria Axarquía** (2 ayudas; 20.806,78€ solicitados; 10.486,55€ 2021)

Nº	Título/ IP	Financiador/ Año Convocatoria	€ Solicitado	€ 2.021
1	AP-0126-2017 ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE UN TRATAMIENTO CON ELECTRO-ACUPUNTURA PARA LA INCONTINENCIA URINARIA EN LA MUJER. ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO ALEATORIZADO/SILVIA MOGA LOZANO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2017	11.978,40	9.282,72
2	AP-0213-2019 Medición de la calidad de vida en pacientes con Insuficiencia Cardíaca incluidos en el proceso asistencial integrado en el Área de gestión sanitaria este de Málaga-Axarquía/FERNANDO ZUBELDIA SANTOYO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD/2019	8.828,38	1.203,83

- **Área de Gestión Sanitaria Serranía**(4 ayudas; 49.780,00€ solicitados; 713,36€ 2021)

Nº	Título/ IP	Financiador/ Año Convocatoria	€ Solicitado	€ 2.021
1	SEMI-2014-1 Diseño y validación de una herramienta para la desprescripción de medicamentos en pacientes pluripatológicos. ALBERTO RUÍZ CANTERO	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA	30.000,00	270,86
2	AP-0056-2020-C1-F2. Desprescripción farmacológica en pacientes pluripatológicos con polifarmacia. ALBERTO RUÍZ CANTERO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD 2020	12.765,00	0
3	AP-0007-2020-C1-F1. Impacto de los equipos analíticos a la cabecera del enfermo en la asistencia de pacientes urgentes en ámbitos extrahospitalarios. JUAN MIGUEL RODRIGUEZ CAMARA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD 2020	0,00	0
4	AP-0006-2020-C1-F2. Impacto sobre la prescripción de antibióticos mediante el uso de dispositivos analíticos a la cabecera del enfermo en urgencias extrahospitalarias.NIEVES BEL PEÑA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD 2020	7.015,00	442,50



ANEXO 4

Relación de Proyectos Internacionales/europeos gestionados

Anexo 4: Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionadas

La siguiente tabla detalla la relación de ayudas europeas e internacionales gestionadas por FIMABIS en 2021.

La cantidad concedida al SSPA que se indica en la tabla que se muestra a continuación corresponde a la contribución de la Comisión Europea para la duración total del proyecto.

Las ayudas europeas de RRHH (**Marie Curie-ERC**) se relacionan en el **Anexo 5**.

Nº total de ayudas gestionadas = 22

Hospital Regional Universitario de Málaga (13 ayudas financiadas; 1.482.061,30€ concedido SSPA)

Nº	Título/ IP	Programa/ Programa específico Tema/ Acción Año Convocatoria	Financiado Si/ Pte € concedido SSPA
1	ALLERSCREENING : Point-of-care device based on KETs for diagnosis of food allergies/ (M ^a José Torres Jaén)	H2020-NMBP-2016-2017	Si 438.125,00 €
2	FATZHEIMER : HIGH FAT DIET, MICROBIOTA AND NEUROINFLAMMATION IN THE PROGRESSION OF ALZHEIMER DISEASE (Fernando Rodríguez)	EULAC-Health 2017	Si 149.998,00 €
3	C4C : CONNECT 4 CHLDREN (Emeralda Núñez)	IMI Call 2017	Si 27.531,00€
4	DIFAMEN : Dietary Intervention in Food Allergy: Microbiome, Epigenetic and Metabolomic interactions (M ^a José Torres Jaén)	JPI JHDHL 2018	Si 194.084,00 €
5	KP : HDHL-INTIMIC Knowledge Platform on Food, Diet, Intestinal Microbiomics and Human Health (M ^a José Torres Jaén)	JPI HDHL INTIMIC	Si 22.965,80 €
6	3TR : Identification of the molecular mechanisms of non-response to treatments, relapses, and remission in autoimmune, inflammatory, and allergic conditions (Ricardo Gómez Huelgas)	H2020-HJTI-IMI2-2018-14	Si 143.812,50 €
7	DrNanoDall : Nanodiagnosis for Betalactam Hypersensitivity (M ^a José Torres Jaén)	EURONANOMED III 2019	Si 174.845,00 €
8	FRI-PI-COVID-2020-02 Placental injury and immune reaction transmitted to the neonates in cases of SARS-CoV2 infections. Study on placental and cord samples. (Ernesto Mesa González)	FERRING COVID-19 INVESTIGATIONAL GRANTS 2020	Si 10.000 €
9	iGAME : Multi-dimensional Intervention Support Architecture for Gamified eHealth and mHealth Products (Fermín Mayoral)	H2020 MSCA-RISE 2017	Si 147.200,00 €
10	IBRO RETURN HOME : The Lysophosphatidic acid pathway modulation to treat the Pelizaeus-Merzbacher disease (Beatriz García)	IBRO RETURN HOME FELLOWSHIP 2020	Si 20.000,00€
11	ARSEP-1254 : Blood vessel remodelling modulates remyelination by oligodendrocyte metabolic reprogramming. (Beatriz García)	FONDATION ARSEP. ANNUAL CALL FOR PROPOSALS 2021	Si 50.000,00€
12	ChiLTERN : Children's Liver Tumour European Research Network (Guiomar Sánchez)	H2020-PHC-2015	Si 2.400,00€
13	COMBACTE-CARE EURECA - Combatting Bacterial Resistance in Europe - Carbapenem Resistance (Jose María Reguera)	FP7-IMI-2012	101.100,00€

Hospital Universitario Virgen de la Victoria (6 ayudas financiadas; 751.165,74€ concedido SSPA)

Nº	Título/ IP	Programa/ Programa específico Tema/ Acción Año Convocatoria	Financiado S/Pte € concedido SSPA
1	MOLCARUTUC: Comprehensive genomic characterization of upper urinary tract urothelial carcinoma and paired bladder recurrences (Bernardo Herrera)	ERA-NET TRANSCAN-2 2017	Si 100.150,49 €
2	PROEURODILI: Prospective European Drug-Induced Liver Injury Network (Raúl Andrade)	COST 2017	Si 400.000,00 €
3	TransBioLine: Translational Safety Biomarker Pipeline: Enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease / Raúl Andrade	IMI Call 2017	Si 188.946,25 €
4	AFFIRMO: ATRIAL FIBRILLATION INTEGRATED APPROACH IN FRAIL, MULTIMORBID, AND POLYMEDICATED OLDER PEOPLE (Jorge Rodríguez Capitán)	H2020/SC1-2020	Pte
5	REHAB+: Enabling Patient empowerment in Post MI eRehabilitation (Juan José Gómez Doblas)	2021 EIT Health Education	Si 50.250,00€
6	Lifestyle Interventions, metabolites, microbiome, and diabetes risk (Francisco J. Tinahones)	NIH Research Project Grant	Si 12.312,00€

Centro Regional de Transfusiones Sanguíneas de Málaga (2 ayudas financiadas; 23.269,12€ concedido SSPA)

Nº	Título	Programa/ Programa específico Tema/ Acción Año Convocatoria	Financiado S/Pte € concedido SSPA
1	GAPP: FacilitatinG the Authorisation of Preparation Process for blood and tissues and cells (Laura Ponce)	DG SANTE 2016	Si 23.269,12€
2	IUPITER: IntUitive Platform for monIToring and delivery of mEdical goods by dRones (Gracias Mar García Gemar)	DIH-HERO Innovation Action 2020	No 0,00€

Hospital Costa del Sol (1 ayuda financiada; 50.215,00€ concedido SSPA)

Nº	Título	Programa/ Programa específico Tema/ Acción Año Convocatoria	Financiado S/Pte € concedido SSPA
1	SELF: Smart t-shirts for an Easier LiFe (Jose Javier García Alegría)	AAL 2019	Si 50.215,00 €



ANEXO 5

Relación de Ayudas de RRHH gestionadas

Anexo 5: Relación de ayudas de Recursos Humanos gestionados

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 e intensificación.

Nº total de ayudas = 160

Importe total solicitado = 18.143.258,30€

Importe 2021 = 2.508.962,50€

- **IBIMA (159 ayudas; 18.143.258,30€ solicitadas; gestionado 2.508.962,50€)**

Nº	Programa /Investigador Contratado	Financiador /Año Convocatoria	€ Solicitado	€ 2.021
1	MS15/00028 Contrato Miguel Servet Tipo I María Rosa Bernal López	AMPLIACIÓN- MIGUEL SERVET 2015	219.375,00 €	19.012,50 €
2	MS15/00103 Contrato Miguel Servet Tipo I María Isabel Montañez Vega	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2015	219.375,00 €	29.137,49 €
3	PTA2015-11873-I Ayuda Personal Técnico Apoyo 2015 Margarita Vida Botella. Cultivos	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2015	44.378,08 €	3.881,84 €
4	FI16/00241 Contrato Predoctoral de Formación en Investigación en Salud (PFIS) 2016 Concepción Santiago Fernández jefe de Grupo: Eduardo García Fuentes	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2016	90.983,33 €	10.586,00 €
5	MS16/00163 Contrato Miguel Servet Tipo I 2016 Isabel Moreno Indias	AMPLIACIÓN - MIGUEL SERVET TIPO I 2016	219.375,00 €	40.500,00 €
6	RC-0004-2016 Acción C Nicolas Monardes Cristobalina Mayorga	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	251.964,00 €	11.898,30 €
7	RC-0005-2016 Acción C Nicolas Monardes FJavier Bermúdez Silv	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	221.900,00 €	10.478,61 €
8	RC-0003-2016 Acción C Nicolas Monardes Guillermo Estivill T.	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	221.900,00 €	9.760,08 €
9	PTA2016-12222-I Ayuda Técnico Apoyo 2016 Alejandro Escamilla Sanchez	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2016	39.000,00 €	1.719,41 €
10	RC-0006-2016 Acción C Nicolas Monardes Gemma Rojo Martínez	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	178.661,25 €	13.174,11 €
11	CD17/00125 Sara Borrell 2017 Víctor Echeverry Alzaty.jefe de Grupo Fernando Rodriguez de Fonseca	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2017	91.792,17 €	11.641,71 €
12	FI17/00027 Contrato PFIS 2017 Laura Sanchez Marin.jefe de Grupo: Fernando Rodriguez de Fonseca	AMPLIACIÓN- PFIS 2017	90.983,33 €	20.600,00 €
13	MS17/00133 Miguel Servet Tipo I 2017 Mora Murri Perri	AMPLIACIÓN - MIGUEL SERVET TIPO I 2017	219.375,00 €	40.500,00 €
14	RB-0005-2017 Renovación Acción B, Francisco J. Tinahones. Refuerzo mediante renovación Acción B Convocatoria 2012 en las unidades de Gestión Clínica (UGC) del Servicio Andaluz de Salud (SAS).	RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2012	200.567,20 €	- €
15	CP117/00024 Miguel Servet Tipo II 2017 Juan Suarez Pérez	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2017	99.562,50 €	4.725,00 €



16	C-0019-2017 Acciones para el refuerzo con recursos humanos de la actividad investigadora en las Unidades de Gestión Clínica del Servicio Andaluz de Salud 2017. Acción C. Vinculación de investigadores a las UGC del SAS. Programa Nicolás Monardes	ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017	221.900,00 €	42.798,08 €
17	C-0050-2017 Acciones para el refuerzo con recursos humanos de la actividad investigadora en las Unidades de Gestión Clínica del Servicio Andaluz de Salud 2017. Acción C. Vinculación de investigadores a las UGC del SAS. Programa Nicolás Monardes	ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017	221.900,00 €	54.310,84 €
18	SEMFYC_01_BI Estudio de validación al castellano del cuestionario Revised Patients' Attitudes Towards Deprescribing (rPATD) para evaluar las actitudes de los pacientes hacia la deprescripción	AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORALES "ISABEL FERNÁNDEZ" 2017	3.000,00 €	- €
19	B-0002-2017 Acción B Clínicos investigadores Natalia Colomo	ACCIÓN B - CLÍNICOS INVESTIGADORES. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	227.176,00 €	- €
20	B-0001-2017 Acción B Clínicos investigadores Inmaculada Doña	ACCIÓN B - CLÍNICOS INVESTIGADORES. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2017	227.176,00 €	- €
21	F2-0002-2018 Renovación Técnico ECAI-2013 Rafael Maldonado Sanchez	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. RENOVACIÓN DE LOS ESFUERZOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA 2013	84.000,00 €	21.000,00 €
22	FJCI-2017-32205 JCFormación Pablo Hernández Alonso Investigador Candidato: Pablo Hernández Alonso / jefe de Grupo: Manuel Macías González Área Científica: Medicina Clínica y Epidemiología	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN 2017	60.342,47 €	8.259,26 €
23	FJCI-2017-34349 JCFormación Gracia María Martín Núñez Investigadora Candidata: Gracia María Martín Núñez / jefe de Grupo: Francisco José Tinahones Madueño Área Científica: Medicina Clínica y Epidemiología	AMPLIACIÓN- JUAN DE LA CIERVA FORMACION 2017	60.479,45 €	16.729,45 €
24	IJCI-2017-31466 JCI Carlos López Gómez Investigador Candidato: Carlos López Gómez / jefe de Grupo: Eduardo García Fuentes Área Científica: Medicina Clínica y Epidemiología	AMPLIACIÓN- JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION 2017	76.156,16 €	21.945,77 €
25	IJCI-2017-33065 JCI Carolina Gutiérrez Repiso Investigadora Candidata: Carolina Gutiérrez Repiso / jefe de Grupo: Francisco José Tinahones Madueño Área Científica: Medicina Clínica y Epidemiología	AMPLIACIÓN- JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION 2017	75.997,26 €	15.454,73 €
26	PTA2017-14533-I Ayuda Personal Técnico Apoyo 2017 Pablo Jesús Rodríguez Bada	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017	36.000,00 €	11.032,88 €
27	PTA2017-14556-I Ayuda Personal Técnico Apoyo 2017 Raquel Muñoz Fernández	AMPLIACIÓN - PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2017	44.342,47 €	13.000,00 €
28	RB-0001-2018 Estudio de mecanismos inmunológicos y búsqueda de biomarcadores en hipersensibilidad a fármacos, alergia respiratoria y alergia a alimentos. UGC Alergología del HRUM	RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2013	310.000,00 €	- €
29	RB-0005-2018 ANÁLISIS AVANZADO DE NEUROIMAGEN EN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS UGC de Neurociencias del HRUM	RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2013	310.000,00 €	- €



30	CM18-00120 Contratos Río Hortega 2018 Maria Molina Vega jefe del Grupo: Fernando Cardona Diaz	AMPLIACION-RIO HORTEGA 2018	64.926,17 €	- €
31	CM18-00139 Contratos Río Hortega 2018 Ignacio Moreno Pérez jefe de Grupo: EMILIO ALBA CONEJO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2018	107.464,00 €	- €
32	CM18-00171 Contratos Río Hortega 2018 PATRICIA URBANEJA ROMERO jefa de Grupo: Laura Leyva Fernández	AMPLIACION-RIO HORTEGA 2018	64.926,17 €	- €
33	CD18-00188 Contrato Sara Borrell 2018 Cristina Rodriguez Diaz jefe de Grupo: Eduardo Garcia Fuentes	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2018	80.598,00 €	2.238,62 €
34	JR18/00011 Contrato Juan Rodés 2018 Elena Castro Marcos	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018	198.750,00 €	- €
35	JR18/00054 Contrato Juan Rodés 2018 GADOR BOGAS HERRERA	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2018	198.750,00 €	- €
36	MS18-00042 Miguel Servet Tipo I 2018 FRANCISCA RODRIGUEZ PACHECO	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO I 2018	202.500,00 €	40.500,00 €
37	FI18/00133 Contrato PFIS 2018 Raquel Jurado Escobar. Jefe de Grupo: José Antonio Cornejo García	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	90.983,33 €	20.600,04 €
38	FI18/00249 Contrato PFIS 2018 María Flores López jefa de Grupo: Antonia Mª Serrano Criado	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018	90.983,33 €	20.600,00 €
39	IFI18/00042 Contrato I-PFIS 2018 Antonio Jesús López Gambero jefe de Grupo: Juan Suárez Pérez	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2018	90.983,33 €	20.600,00 €
40	IFI18-00047 I-PFIS 2018 Alejandro Cueto Sánchez jefa de Grupo: María Isabel Lucena Gonzalez	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2018	90.983,33 €	20.600,00 €
41	CA18/00004 Técnico Bioinformático 2018 Andrés González Jiménez	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS DE TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LOS IIS 2018	64.926,17 €	19.328,47 €
42	CPII18-00003 Miguel Servet Tipo II 2018 María Isabel Queipo Ortuño	AMPLIACIÓN - MIGUEL SERVET TIPO II 2018	110.625,00 €	22.500,00 €
43	CPII18-00030 Miguel Servet Tipo II 2018 Lourdes Garrido Sánchez	AMPLIACIÓN - MIGUEL SERVET TIPO II 2018	109.687,50 €	23.400,00 €
44	RC-0001-2018 Acción C Nicolás Monardes Manuel Macias	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2014	314.955,00 €	61.892,38 €
45	RC-0003-2018 Acción C Nicolás Monardes Rodríguez de Fonseca	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2014	314.955,00 €	61.845,28 €
46	PEJ2018-002719-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. INMUNOGENICIDAD. DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A FÁRMACOS BIOLÓGICOS	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	47.308,49 €	- €



47	PEJ2018-002865-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. Apoyo al área de Radioinmunoensayos mediante la adscripción de un titulado universitario	AMPLIACIÓN - EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL 2018	47.308,49 €	19.600,32 €
48	PEJ2018-003651-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. TECNICO PARA ENSAMBLAJE MODULAR DE NANOSISTEMAS DIAGNÓSTICOTERAPÉUTICOS	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	47.308,49 €	19.600,32 €
49	PEJ2018-004731-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. CONSOLIDACIÓN Y CRECIMIENTO DE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DEL IBIMA	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200,00 €	16.333,30 €
50	PEJ2018-004785-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES Y SU SECRETOMA(LABRET)	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	47.308,49 €	16.332,96 €
51	PEJ2018-005156-A Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil. TÉCNICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADE DENTRO DE LA ACTUACIÓN ES METABÓLICAS	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I	39.200,00 €	12.505,61 €
52	7024 ENSAYOS MULTI-OMICOS PARA DETERMINAR RIESGO A RECAÍDA Y DETECTAR ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO USANDO BIOPSIAS LÍQUIDAS	POSTDOCTORAL AECC 2019	100.000,00 €	29.998,44 €
53	B-0002-2019 REFUERZO CON RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD 2019. ACCIÓN B CLÍNICOS INVESTIGADORES	ACCIÓN B - CLÍNICOS INVESTIGADORES. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2019	227.176,00 €	- €
54	B-0005-2019 ACCIONES PARA EL REFUERZO CON RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD 2019. ACCIÓN B CLÍNICOS INVESTIGADORES.	ACCIÓN B - CLÍNICOS INVESTIGADORES. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UGC DEL SAS 2019	227.176,00 €	- €
55	PTA2018-015571-I AYUDAS PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2018	AMPLIACIÓN - PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2018	39.000,00 €	8.677,84 €
56	PTA2018-015682-I AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2018	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2018	39.000,00 €	13.000,00 €
57	MV19/00060 Papel de las aciletanolamidas y los acilgliceroles en el consumo abusivo de alcohol durante la adolescencia y la vulnerabilidad a desarrollar trastornos por uso de alcohol. IP Laura Sanchez Marín	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2019	20.700,00 €	14.660,86 €
58	GIS19-00013 Contrato de gestión en Investigación en Salud en IIS	AMPLIACIÓN- CONTRATOS DE GESTIÓN EN LOS IIS 2019	80.598,00 €	26.866,00 €
59	MS19/00056 Contratos Miguel Servet. Patricia Moreno Peral	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019	202.500,00 €	28.370,15 €
60	MS19/00068 Contrato Miguel Servet Patricia Rivera González	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2019	202.500,00 €	28.012,49 €
61	CM19/00025 Contratos Río Hortega 2019 Amanda Vega Núñez. Jefe de grupo: Juan Suarez Pérez	AMPLIACIÓN - RÍO HORTEGA 2019	64.926,17 €	- €
62	CM19-00038 Contratos Río Hortega 2019 Ana Godoy Ortiz jefe de grupo: Emilio Alba Conejo	AMPLIACIÓN - RÍO HORTEGA 2019	64.926,17 €	- €



63	CM19-00186 Contratos Río Hortega 2019 Cristina Maldonado Arraque jefe de grupo: Gemma Rojo Martínez	AMPLIACIÓN - RÍO HORTEGA 2019	64.926,17 €	- €
64	CM19/00210 Contratos Río Hortega Teresa Vázquez Sanchez. Jefe de grupo: Domingo Hernández Marrero	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	53.732,00 €	- €
65	CM19-00234 Contratos Río Hortega 2019 Casilda Llaces Pérez jefe de grupo: David Olmos Hidalgo	AMPLIACIÓN - RÍO HORTEGA 2019	64.926,17 €	- €
66	CM19-00239 Contratos Río Hortega 2019 Víctor Manuel Becerra Muñoz jefe de grupo: Francisco Javier Pavón Morón	AMPLIACIÓN - RÍO HORTEGA 2019	64.926,17 €	- €
67	CM19/00240 Contratos Río Hortega Carlos Gomez Sanchez-Lafuente. Jefe de grupo: Fernando Rodríguez de Fonseca	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2019	64.926,17 €	- €
68	INT19-00031 Contratos de Intensificación Maximino Redondo Bautista	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PARA LA INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN EL SNS 2019	60.000,00 €	- €
69	CPII19/00006 Contrato Miguel Server Tipo II 2019 Jose Antonio Cornejo Garcia	AMPLIACIÓN - MIGUEL SERVET TIPO II 2019	110.625,00 €	34.312,50 €
70	CPII19/00022 Contratos Miguel Servet Tipo II 2019 Francisco Javier Pavón Morón	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2019	110.625,00 €	34.125,01 €
71	CPII19/00031 Contratos Miguel Servet Tipo II 2019 Antonia Serrano Criado	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2019	101.250,00 €	37.218,82 €
72	JR19/00029 Contratos Juan Rodés 2019 Ibon Eguíluz Gracia	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019	180.000,00 €	- €
73	JR19-00054 Contratos Juan Rodés 2019 Isabel María Cornejo Pareja	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2019	180.000,00 €	- €
74	IFI19/00009 Contratos I-PFIS: Doctorados IIS-Empresa en ciencias y tecnologías de la salud Rosa Maria Maza Quiroga. Jefe de grupo: Ezequiel López Rubio	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS i- PFIS: DOCTORADOS IIS- EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2019	82.400,00 €	20.600,00 €
75	CD19/00022 Contratos Sara Borrell 2019 Santiago Galán Ortega jefe de Grupo: Juan Ángel Bellón Saameño	AMPLIACIÓN - SARA BORRELL 2019	91.792,17 €	26.866,00 €
76	CD19-00216 Contratos Sara Borrell 2019 Patricia Ruiz Limón jefe de Grupo: Francisco José Tinahones Madueño	AMPLIACIÓN - SARA BORRELL 2019	91.792,17 €	26.866,00 €
77	CD19/00250 Contratos Sara Borrell 2019 Juan Luis Paris Fernández de la Puente jefe de Grupo: Maria José Torres Jaén	AMPLIACIÓN - SARA BORRELL 2019	91.792,17 €	26.866,00 €
78	FI19/00112 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Aurora Laborda Illanes jefe de grupo: Maria Isabel Queipo Ortuño	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400,00 €	20.600,00 €
79	FI19-00139 Contratos predoctorales de formación e investigación en salud Isabel Brichette Mieg jefe de grupo: Laura Leyva Fernández	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400,00 €	20.600,04 €
80	FI19-00177 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Juan Alcaide Torres jefe de grupo: Francisco José Tinahones Madueño	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN	82.400,00 €	20.600,00 €



		INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019		
81	FI19-00178 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Teresa María Linares Pineda jefe de grupo: Sonsoles Morcillo Espina	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400,00 €	20.600,00 €
82	FI19/00189 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud Flores Martín Reyes jefe de grupo: Eduardo García Fuentes	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2019	82.400,00 €	20.600,00 €
83	RB-0001-2019 RENOVACIÓN ACCIÓN B CONVOCATORIA 2014 EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA (UGC) DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS)	RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2014	200.567,20 €	- €
84	RB-0005-2019 RENOVACIÓN ACCIÓN B CONVOCATORIA 2014 EN LAS UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA (UGC) DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS)	RENOVACIÓN DE LA ACCIÓN B (REFUERZOS DE LARGA DURACIÓN) DE LA CONVOCATORIA 2014	200.567,20 €	- €
85	RC-0002-2019 Renovación de la Acción C (Programa Nicolás Monardes) de la Convocatoria 2015.	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2019	305.985,00 €	57.014,77 €
86	177160006: RF2-0006-2019: SOLICITUD PARA LA VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A LAS ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (ECAI) DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS).	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	149.600,00 €	39.538,84 €
87	773160002: RF2-0007-2019: SOLICITUD PARA LA VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A LAS ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (ECAI) DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS).	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	149.600,00 €	37.400,00 €
88	772160002: RF2-0008-2019: SOLICITUD PARA LA VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A LAS ESTRUCTURAS COMUNES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (ECAI) DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (SAS).	VINCULACIÓN DE TÉCNICOS A ECAI. RENOVACIÓN CONVOCATORIA 2015.	165.600,00 €	41.400,00 €
89	C1-0018-2019 SOLICITUD PARA EL PROGRAMA NICOLÁS MONARDES, CONVOCATORIA 2019	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UGC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2019	277.375,00 €	46.780,57 €
90	PTA2019-016629-I Ayudas para personal Técnico de Apoyo 2019 María Jesús Pinto Medel	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2019	39.000,00 €	7.339,23 €
91	PTA2019-017960-I Ayudas para personal Técnico de Apoyo 2019 Ana María Lago Sampedro	AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2019	39.000,00 €	12.832,25 €
92	MV20/00008 Desarrollo de métodos de procesamiento de imágenes biomédicas y aprendizaje automático para la evaluación cuantitativa de la gravedad de las lesiones cerebrales traumáticas (TBI)	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES) 2020	20.700,00 €	20.700,00 €
93	RF2-0004-2020 Vinculación de técnicos a estructuras comunes de apoyo a la investigación. Segunda renovación de los refuerzos aprobados en la convocatoria 2012	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2012	165.600,00 €	41.400,00 €



94	RF2-0005-2020 Vinculación de técnicos a estructuras comunes de apoyo a la investigación. Segunda renovación de los refuerzos aprobados en la convocatoria 2012	RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2012	149.600,00 €	37.400,00 €
95	SFC-0002-2020 Papel de las células linfoides innatas tipo 2 en las reacciones alérgicas a alimentos y evaluación de la de la respuesta inmunológica inducida por la inmunoterapia con alérgenos.	AYUDA POSDOCTORAL "STOP FUGA DE CEREBROS" 2020	54.000,00 €	34.435,04 €
96	CM20/00160 Contratos Río Hortega 2020 Almudena Testera Montes. Jefe de Grupo: Cristobalina Mayorga Mayorga	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020	53.732,00 €	- €
97	CM20/00183 Contratos Río Hortega 2020 Miguel Damas Fuentes. Jefe de Grupo: Francisco J. Tinahones Madueño	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020	53.732,00 €	- €
98	CM20/00212 Contratos Río Hortega 2020 Jaime Sanz Cánovas . Jefe de Grupo: Luis Miguel Pérez Belmonte	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020	53.732,00 €	- €
99	CM20/00210 Contratos Río Hortega 2020 Marina Labella Álvarez. Jefe de Grupo: María José Torres Jaén	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020	53.732,00 €	- €
100	CM20/00125 Contratos Río Hortega 2020 Lidia Cobos Palacios. Jefe de Grupo: Ricardo Gómez Huelgas	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020	53.732,00 €	- €
101	CM20/00225 Contratos Río Hortega 2020 Ignacio Ruiz García. Jefe de Grupo: Gabriel Oliveira Fuster	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020	53.732,00 €	- €
102	CM20/00241 Contratos Río Hortega 2020 Mónica García Medina. Jefe de Grupo: Antonia María Serrano Criado	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS RÍO HORTEGA 2020	53.732,00 €	- €
103	CD20/00083 Contratos Sara Borrell 2020 Ismael Álvarez Álvarez. Jefe de Grupo: Raúl Jesús Andrade Bellido	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020	80.598,00 €	26.866,00 €
104	CD20/00085 Contratos Sara Borrell 2020 José Antonio Cañas Mañas. Jefe de Grupo: Cristobalina Mayorga Mayorga	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020	80.598,00 €	25.149,56 €
105	JR20-00040 Contratos Juan Rodés 2020 Maria Molina Vega	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS JUAN RODÉS 2020	180.000,00 €	- €
106	CD20/00192 Contratos Sara Borrell 2020 Sara Peñasco Iglesias. Jefe de Grupo: Fernando Rodríguez de Fonseca	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS SARA BORRELL 2020	80.598,00 €	26.866,00 €
107	CPII20/00014 Contratos Miguel Servet Tipo II 2020 María Rosa Bernal López	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2020	101.250,00 €	23.874,95 €
108	CPII20/00028 Contratos Miguel Servet Tipo II 2020 María Isabel Montañez Vega	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II 2020	101.250,00 €	12.250,04 €
109	MS20-00049 Contratos Miguel Servet 2020 Beatriz García Díaz	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2020	205.500,00 €	37.125,00 €
110	CP20-00060 Contratos Miguel Servet 2020 Almudena Ortega Gomez	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2020	202.500,00 €	33.750,03 €
111	CP20-00066 Contratos Miguel Servet 2020 Carolina Gutierrez Repiso	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS MIGUEL SERVET 2020	202.500,00 €	23.625,00 €
112	RH-0124-2020 Utilidad pronóstica y predictiva de biomarcadores basados en la combinación de secuenciación masiva del genoma completo a baja resolución y paneles específicos para cáncer de próstata	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA	161.109,00 €	53.703,00 €



113	RH-0090-2020 Desarrollo y validación de biomarcadores de pronóstico en cáncer: hacia una Oncología de Precisión	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA	161.109,00 €	53.703,00 €
114	RH-0099-2020_AAV Optimización del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA	167.109,00 €	52.752,85 €
115	RH-0085-2020_NPS Optimización del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA	185.010,00 €	- €
116	RH-0095-2020 Estratificación pronóstica combinada de pacientes de edad avanzada con cardiopatía isquémica: Evaluación de variables clínicas y bioquímicas	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA	188.010,00 €	- €
117	RH-0100-2020_MMU Análisis de los mecanismos inmuno-genéticos potencialmente implicados en la susceptibilidad para la adquisición por SARS-CoV-2: Un Análisis por clusters familiares.	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA	165.609,00 €	53.661,61 €
118	MOV20-001 Análisis del mecanismo de autofagia en modelos animales de Alzheimer de última generación. Candidato: Dina Medina Vera, jefe de Grupo: Fernando Rodríguez de Fonseca	PLAN PROPIO DE IBIMA 2020_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS INTERNACIONALES	5.500,00 €	3.972,26 €
119	MOV20-002 Análisis de perfiles inflamatorios en pacientes usuarios con trastornos psiquiátricos comórbidos: Depresión, Deterioro cognitivo y uso de alcohol. Candidato: María Flores López. Jefe de Grupo: Antonia María Serrano Criado	PLAN PROPIO DE IBIMA 2020_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS INTERNACIONALES	5.500,00 €	- €
120	MOV20-003 Impacto de la disfunción glial en la enfermedad de Alzheimer: potencial patológico y terapéutico. Candidato: Marina Mejías Ortega. Jefe de Grupo: Antonia Gutiérrez Pérez	PLAN PROPIO DE IBIMA 2020_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS INTERNACIONALES	5.500,00 €	5.500,00 €
121	MOV20-004 Modulación del Sistema Endocannabinoide en Islotes de Langerhans como Terapia frente a la Destrucción Autoinmune en la Diabetes Tipo 1 (PI-0318-2018). Candidato: Isabel González Mariscal. Jefe de Grupo: Gabriel Olveira Fuster	PLAN PROPIO DE IBIMA 2020_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS INTERNACIONALES	5.500,00 €	2.750,00 €
122	MOV20-006 Valoración de la inflamación subclínica en biopsias de protocolo del injerto renal: análisis histológico, proteómico y de citoquinas. Candidato: Teresa Vázquez Sánchez, jefe de Grupo: Domingo Hernández Marrero	PLAN PROPIO DE IBIMA 2020_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS INTERNACIONALES	5.500,00 €	- €
123	DOC_01095 Incorporación de ayudas posdoctorales. Candidato: Wilfredo Oliva Olivera, jefe de Grupo: Lourdes Garrido Sánchez	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019	124.350,00 €	37.063,95 €



124	DOC_01138 Incorporación de ayudas posdoctorales. Candidato: Said Lhamyani, jefe de Grupo: Rajaa El Bekay Rizky	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019	124.350,00 €	37.850,14 €
125	A1-0031-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
126	A1-0029-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
127	A2-0056-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades de gestión clínica del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	15.000,00 €	- €
128	A1-0052-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
129	A1-0027-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
130	A1-0054-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
131	A1-0018-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
132	A1-0014-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
133	A1-0030-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
134	A1-0016-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
135	A1-0017-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
136	A1-0028-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €
137	A1-0015-2020 Solicitud para el refuerzo anual de la actividad investigadora en las unidades asistenciales del servicio andaluz de Salud (SAS)	ACCIÓN A. REFUERZO ANUAL DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LAS UNIDADES ASISTENCIALES DEL SAS 2020	30.000,00 €	- €



138	FI20/00227 Contratos predoctorales de formación en investigación en salud. Candidato: Dina Medina Vera: jefe de Grupo: Francisco Javier Pavón Morón	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020	82.400,00 €	20.600,00 €
139	IFI20/00034 Contratos I-PFIS: Doctorados IIS-Empresa en ciencias y tecnologías de la salud. Candidato: Marina Padial Barranco, jefe de Grupo: Gabriel Oliveira Fuster	ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD - CONTRATOS I-PFIS: DOCTORADOS IIS-EMPRESA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 2020	82.400,00 €	17.166,70 €
140	DOC_01153 Incorporación de ayudas posdoctorales. Candidato: M ^a Mar Fernández Arjona. Jefe de equipo: Juan Suárez Pérez	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019	124.350,00 €	38.411,71 €
141	DOC_01610 Incorporación de ayudas posdoctorales. Candidato: Cristina Rodríguez Díaz, jefe de grupo: Eduardo García Fuentes	PAIDI 2020 – AYUDAS A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES Y ENTIDADES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN 2019	124.350,00 €	37.063,95 €
142	RC-0005-2020 Renovación de la Acción C (Programa Nicolás Monardes) de la Convocatoria 2016.	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2016	314.955,00 €	57.167,32 €
143	SEOM20_001_RETORNO ARN circulante tumoral como herramienta para la caracterización tumoral y respuesta a terapia neoadyuvante en cáncer de mama localizado	BECAS DE RETORNO DE INVESTIGADORES 2020	30.000,00 €	14.135,01 €
144	RC-0006-2020 Renovación de la Acción C (Programa Nicolás Monardes) de la Convocatoria 2016.	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2016	305.985,00 €	- €
145	C1-0007-2020 Solicitud para el programa Nicolás Monardes. Convocatoria 2020	ACCIÓN C. IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE LAS UC (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) 2020	251.964,00 €	5.383,80 €
146	PREDOC20_002 Contrato Predoctoral. Candidato: Hatim Boughanem Lakhel, jefe de Grupo: Manuel Macías González	PLAN PROPIO DE IBIMA 2020 CONTRATOS PREDOCTORALES	31.824,00 €	22.976,06 €
147	PREDOC20_003 Contrato Predoctoral. Candidato: Laura González Álvarez, jefe de grupo: José Luis Guerrero Orriach	PLAN PROPIO DE IBIMA 2020 CONTRATOS PREDOCTORALES	31.824,00 €	17.813,67 €
148	RC-0004-2021 Renovación II del Programa Nicolás Monardes 2013. Cristobalina Mayorga	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	314.955,00 €	46.936,01 €
149	RC-0001-2021 Renovación II del Programa Nicolás Monardes 2013. Francisco Javier Bermúdez Silva	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	221.900,00 €	- €
150	RC-0002-2021 Renovación II del Proyecto Nicolás Monardes 2013. Guillermo Estivill Torrés	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	221.900,00 €	- €
151	RC-0003-2021 Renovación II del Programa Nicolás Monardes 2013. Gemma Rojo Martínez	RENOVACIÓN ACCIÓN C (PROGRAMA NICOLÁS MONARDES) DE LA CONVOCATORIA 2013	244.788,00 €	- €
152	MOV21-002 PAPEL DE LAS CÉLULAS GLIALES EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS MEDIANTE EL EMPLEO DE CÉLULAS DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES HUMANAS.	PLAN PROPIO DE IBIMA 2021 ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO	5.500,00 €	5.500,00 €



153	MOV21-003 EVALUACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO, NIVEL EDUCATIVO Y FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS QUE AFECTAN AL DETERIORO COGNITIVO PRODUCIDO POR EL CONSUMO ABUSIVO DE ALCOHOL: ESTUDIOS EN LA COHORTE IMAGEN	PLAN PROPIO DE IBIMA 2021_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO	5.500,00 €	5.500,00 €
154	MOV21-004 Búsqueda de nuevos fármacos y estrategias terapéuticas para el tratamiento de enfermedades dependientes de angiogénesis.	PLAN PROPIO DE IBIMA 2021_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO	5.500,00 €	5.500,00 €
155	MOV21-006 Estudio del efecto de 25-hidroxivitamina D3 y 1,25-hidroxivitamina D3 en el epigenoma de células epiteliales de colon sanas y tumorales en modelos 3D (organoides)	PLAN PROPIO DE IBIMA 2021_ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO	4.150,00 €	4.150,00 €
156	SOLICITUD FPU CANDIDATA CLAUDIA CORONO CASTRO. JEFE DE GRUPO FRANCISCO TINAHONES MADUEÑAS. FPU20-03732	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO-FPU 2020	77.168,70 €	1.735,43 €
157	CLJUN211613ZAFR_Radio-inmunoterapia en cáncer metastásico. JUAN ZAFRA.	CLÍNICO JUNIOR AECC 2021	120.000,00 €	- €
158	AECC_01_2021 ENSAYOS MULTI-OMICOS PARA DETERMINAR RIESGO A RECAÍDA Y DETECTAR ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO USANDO BIOPSIAS LÍQUIDAS	POSTDOCTORAL AECC 2019	80.000,00 €	3.333,16 €
159	RH-0081-2021_MFC. PAPEL DE LAS ACILETANOLÁMIDAS NO CANNABINOIDES EN LAS COMORBILIDADES MÉDICAS ASOCIADAS AL TRASTORNO POR USO DE ALCOHOL: ESTUDIO TRASLACIONAL EN ADICCIÓN, ESTEATOHEPATITIS Y DETERIORO COGNITIVO	CONVOCATORIA DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSDOCTORALES A GRUPOS DE LOS CENTROS SANITARIOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL SSPA 2021	68.670,00 €	- €
160	MARIE S. CURIE ACTION, INDIVIDUAL FELLOWSHIP 2020 / CECILIA ARIANA FRECHA	UNIÓN EUROPEA /H2020-MSCA-IF-2020	259.398,72	28.822,08 €



ANEXO 6

Convenios de Colaboración

Anexo 6: Convenios de colaboración con otras entidades para el desarrollo de las actividades

La siguiente tabla relaciona los Convenios de colaboración de las Fundaciones Gestoras con otras entidades. En el caso de que, por la naturaleza del convenio, no se prevean aportaciones económicas tanto de la entidad colaboradora como de FIMABIS, se debe indicar si produce o no corriente financiera.

Nº total Convenios de Colaboración= 113 (incluidos los AC, C, CPC y PGA)

Descripción	Aportaciones		Total Aportaciones	Produce corriente financiera (S/N)
	Aportaciones FIMABIS	Aportaciones Externas		
AC21004. Acuerdo de consorcio en el marco de la convocatoria de ayudas para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación. Proyecto "A ciencia cierta"	- €	- €	- €	N
CPC21013. Convenio de colaboración entre SAS y FIMABIS en materia de vinculación de investigadores a las unidades clínicas del SAS. Monardes-Resolución SA0032/2020 de 13 de julio	- €	96.586,00 €	96.587,00 €	S
MTA21014. Acuerdo con INSTITUT CURIE para la transferencia de material biológico en el marco de proyecto europeo	- €	- €	- €	N
AC21021. Acuerdo de colaboración FGUMA-FIMABIS para el fomento de la investigación conjunta básica-clínica en oncología con la participación de CIMES	20.225.- €/anual	- €	20.225.-€/anual	S
AC21028. Acuerdo de colaboración DIAVERUM-FIMABIS para regular una estancia en el marco de la convocatoria IPFIS	- €	- €	- €	N



AC21029. Acuerdo de colaboración UNIVERSIDAD COMPLUTENSE-FIMABIS para la participación en Proyecto Covid promovido por la Universidad	- €	7.000,00 €	7.000,00 €	S
C21034. Convenio de colaboración ABBOTT-FIMABIS para apoyar los proyectos de la línea de investigación de Endocrinología-HURM	- €	16.000,00 €	16.000,00 €	S
MTA21038. Acuerdo para la recepción de material biológico procedente de Biobanco Valdecilla para desarrollo de proyecto en IBIMA	- €	- €	- €	N
C21042. Convenio GILEAD-FIMABIS para regular una ayudada concedida en el marco de la convocatoria de becas GILEAD a proyectos de microeliminación de la Hepatitis C de 2020	- €	25.000,00 €	25.000,00 €	S
C21043. Convenio ABBVIE-FIMABIS para el desarrollo de un proyecto sobre eliminación de VHC en población de alta prevalencia	- €	7.000,00 €	7.000,00 €	S
AC21044. Acuerdo para regular participación de la Radyta y Biobanco Granada en el pilotaje/validación de un programa de calidad de terapias avanzadas	- €	- €	- €	N
AC21047. Adenda a acuerdo celebrado entre CELGENE y FIMABIS para el desarrollo del proyecto "Enlace"	- €	20.000,00 €	20.000,00 €	S



C21053. Convenio de colaboración VEGENAT- FIMABIS para el desarrollo de la línea de investigación de enfermedad crónica respiratoria (fibrosis quística y bronquiectasias) y nutrición clínica	- €	27.000,00 €	27.000,00 €	S
C21056. Convenio de colaboración BRISTOL MEYERS-FIMABIS en el marco de proyectos de neuroinmunología y neuroinflamación	- €	12.000,00 €	12.000,00 €	S
CPC21058. Convenio de colaboración entre SAS y FIMABIS en materia de vinculación de investigadores a las unidades clínicas del SAS. Monardes-Resolución SA0031/20 de 9 de julio de 2020	- €	124.188,00 €	124.188,00 €	S
AC21060. Acuerdo de colaboración para regular la participación del Grupo de investigación TIC 226 "Inteligencia Computacional en Biomedicina" de la Universidad de Málaga en proyecto liderado por IBIMA	7.306,50 €	- €	7.306,50 €	S
AC21061. Acuerdo de colaboración ALA DIAGNOSTICS-FIMABIS en el marco del proyecto "Mejora del diagnóstico de la esclerosis múltiple"	- €	30.000,00 €	30.000,00 €	S
CPC21074. Convenio de colaboración entre SAS y FIMABIS en materia de vinculación de investigadores a las unidades clínicas del SAS.	- €	186.804,09 €	186.804,09 €	S
C21076. Convenio de colaboración MEDTRONIC-FIMABIS para el fomento de la formación de profesionales investigadores. Asistencia a congreso científico	- €	2.511,11 €	2.511,11 €	S

AC21077. Acuerdo de colaboración con la UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA para regular la realización de prácticas por parte de alumnos en IBIMA	- €	- €	- €	N
CPC21080. Convenio FPS-FIMABIS para fijar los derechos y obligaciones de las partes en el desarrollo de ayudas concedidas a través de la convocatoria de proyectos de investigación e innovación en atención primaria	- €	Concesión por proyecto	Concesión por proyecto	S
AC21088. Consortium Agreement para la participación del Centro de Transfusiones sanguíneas en el proyecto "Intuitive platform for monitoring and delivery of medical goods by drones"	- €	- €	- €	N
AC21095. Acuerdo EURONUTRA-FIMABIS para regular una estancia en el marco de la convocatoria IPFIS	- €	- €	- €	N
AC21097. Acuerdo de colaboración para regular el acceso temporal del Servicio de Salud de las Islas Baleares al protocolo clínico de tratamiento psicológico "Sonreír es divertido"	- €	- €	- €	N
MTA21006. Acuerdo para el envío de material biológico en el marco del proyecto TERATROFO.	- €	- €	- €	N
C21040. Colaboración en el marco del proyecto de investigación: VALIDACIÓN DE TEST DE DISGEUSIA EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO	- €	10.000,00 €	10.000,00 €	S
CPC21065. Privada competitiva concedida al proyecto "Evaluación clínico-radiológica y genética en pacientes con Cáncer de Próstata Metastásico Hormonosensible tratados con antiandrógenos de nueva generación".	- €	34.000,00 €	34.000,00 €	S



C21068. Colaboración para el desarrollo de un proyecto de mejora de los hábitos nutricionales de los pacientes del Servicio de Reumatología de Hospital Regional de Málaga.	- €	10.000,00 €	10.000,00 €	S
AC21091. Adenda al acuerdo de estancia con DIAVERUM (AC21028)	- €	- €	- €	N
C21096. Convenio para apoyar la actividad formativa: "Implementación de las nuevas tecnologías en el análisis y control de la diabetes. Uso del sistema flash de monitorización de glucosa."	- €	6.000,00 €	6.000,00 €	S
AC21101. Convenio FPS-RadytTA en el marco del ensayo clínico promovido por Fimabis de Incontinencia Fecal.	- €	15.901,85 €	15.901,85 €	S
AC21104. Convenio de prácticas formativas con la Universidad de Córdoba	- €	- €	- €	N
C21108. Colaboración en el marco de las líneas de investigación de nutrición clínica	- €	10.000,00 €	- €	S
AC21110. Acuerdo para la realización de prácticas de alumnos	- €	- €	- €	N



CPC21117. Convenio para regular concesión de ayuda privada competitiva en el marco del proyecto "Disfunción ventricular e insuficiencia cardíaca en pacientes con diabetes tipo 1. Papel del microbiota intestinal en la afectación miocárdica en diabetes tipo 1".	- €	20.000,00 €	20.000,00 €	S
PGA21121. Acuerdo marco para la promoción y el desarrollo de proyectos de innovación en el ámbito de los servicios a desarrollar por la Unidad de Innovación del IMIBIC de acuerdo con los objetivos planteados por este, en el ámbito de la ayuda para el Fomento de la innovación concedida a FIBICO por el ISCII	- €	- €	- €	N
PGA21125. Protocolo General de Actuación IBIMA. Ayuntamiento de Málaga para el desarrollo de actuaciones conjuntas orientadas a la mejora de la salud y calidad de vida de la población malagueña.	- €	- €	- €	N
AC21127. Project Grant Agreement del proyecto REHAB+ que regula la relación de EIT Health (entidad financiadora) con los socios en el marco del proyecto REHAB+	- €	- €	- €	N
CPC21129. Concesión de ayuda privada competitiva de la Mutua Madrileña	- €	90.000,00 €	90.000,00 €	S
AC21130. Participation en el programa de garantía de calidad "Creation of the First Program of External Quality Assurance in Advanced Therapies"	- €	- €	- €	N
CPC21132. Convenio para el desarrollo del proyecto "Evaluation of soluble and membrane factors as non-invasive biomarkers in PP-MS: validation phase".	- €	25.000,00 €	25.000,00 €	S



AC21136. Acuerdo de colaboración para organización curso "Otras pandemias del siglo XXI".	Coste de alojamiento y desplazamiento de dos ponentes	- €	Coste de alojamiento y desplazamiento de dos ponentes	S
CPC21142. Adenda de prórroga al convenio con la SEOM con código CPC19111-19176	- €	11.194,15 €	11.194,15 €	S
C21144. Colaboración para la asistencia a congreso científico en el área de cirugía general y digestiva	- €	384,00 €	384,00 €	S
CPC21148. Convenio para regular la concesión de una ayuda Clínico Junior AECC dentro de la convocatoria 2021 al proyecto "Radio-immunotherapy in metastatic cancer"	- €	60.000,00 €	60.000,00 €	S
CPC.21149. Convenio con SAS para contratación de investigador por ayuda concedida por AECC	60.000.-€ + costes de contratacion	- €	60.000.-€ + costes de contratacion	S
AC21155. Renovación acuerdo de prácticas curriculares y extracurriculares	- €	- €	- €	N
CPC21163. Ayuda privada competitiva internacional concedida al proyecto "Blood vessel remodelling modulates remyelination by oligodendrocyte metabolic reprogramming"	- €	50.000,00 €	50.000,00 €	S
AC21170. Acuerdo para regular realización de practicas en IBIMA	- €	- €	- €	N
CPC21173. Adenda al convenio para la concesión de una ayuda privada competitiva	- €	- €	- €	N



C21178. Adenda al convenio de colaboración entre la Fundación CRIS y FIMABIS para el desarrollo de un proyecto de investigación en cáncer de próstata (C20112).	- €	40.000,00 €	40.000,00 €	S
C21182. colaboración para el desarrollo del proyecto "Programa de mejora terapéutica de los pacientes con EII"	- €	12.500,00 €	12.500,00 €	S
CPC21186. Concesión de ayuda a la investigación de la Sociedad de Pediatría de Andalucía Oriental	- €	3.000,00 €	3.000,00 €	S
CPC21193. Adenda al convenio entre SAS-FIMABIS relativo a la ayuda SEOM-RIO HORTEGA	- €	- €	- €	N
C21198. Convenio colaboración Proyecto Asma Grave no Controlada (AGNC) con Servicio de Neumología Costa del Sol (Marbella)	- €	3.000,00 €	3.000,00 €	S
AC21204. Convenio para la regulación de prácticas para el desarrollo de trabajos fin de máster.	- €	- €	- €	N
C21206. Colaboración para asistencia a evento científico sobre cirugía torácica	- €	1.137,00 €	1.137,00 €	S
C21207. Colaboración para asistencia a evento científico sobre cirugía general y digestiva.	- €	445,00 €	445,00 €	S
AC21208. Participación Primer Programa de Garantía Externa de la calidad en Terapias Avanzadas	- €	- €	- €	N



C21223. Apoyo líneas de investigación de endocrinología	- €	- €	- €	N
C21230. Fellowship en Investigación Oncológica Hospitales Regional y Virgen de la Victoria de Málaga	- €	25.000,00 €	25.000,00 €	S
AC21007. Acuerdo de colaboración para poner a disposición la tecnología necesaria en el marco del proyecto "Teleseguimiento y control de infección por SARS-CoV-2 en mayores institucionalizados. Estudio T-Cover"	- €	- €	- €	N
AC21021. Acuerdo de colaboración para impulso investigación conjunta básica-clínica con la participación de CIMES	20.225,00	- €	20.225,00 €	S
AC21107. Adenda para ampliar el objeto de acuerdo previo en el marco del proyecto PRO Euro-Dili	- €	21.177,00 €	21.178,00 €	S
AC21165. Acuerdo específico de prácticas con la UOC. Bioinformática	- €	- €	- €	N
AC21189. Acuerdo en el marco del proyecto Rehab +	- €	- €	- €	N
C21196. Convenio con la fundación SEAIC para regular puesta a disposición de fondos por premio concedido a IBIMA	- €	30.750,00 €	30.750,00 €	S
C21197. JANSSEN. Convenio para regular ayuda destinada al fomento de contratación de personal investigador	- €	145.000,00 €	145.000,00 €	S
CPC21201. SEOM. Convenio para regular la concesión de la beca SEOM-FESEO para proyectos de investigación 2021.	- €	35.000,00 €	35.000,00 €	S



C21209. ABBVIE. Colaboración para proyecto de innovación en el proceso de preparación asistida de mezclas intravenosas de quimioterapia.	- €	43.199,42 €	43.199,42 €	S
CPC21210. SEOM. Convenio para regular la concesión de beca AL PROYECTO "Micro-RNAs como huellas en la caracterización de campo en el carcinoma escamoso de la cavidad oral"	- €	30.000,00 €	30.000,00 €	S
CPC21211. SEOM. Convenio para regular la concesión de la beca SEOM/ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS para proyectos de investigación en oncología médica.	- €	20.000,00 €	20.000,00 €	S
C21225. ADVENTIA. Convenio para apoyar el desarrollo del proyecto "Evaluación de la tolerancia de dos suplementos nutricionales orales en pacientes con Anorexia Nerviosa"	- €	18.671,00 €	18.671,00 €	S
AC21226. UMA. Acuerdo de colaboración para la realización del proyecto "Variables predictoras del abuso de opioides en los pacientes con dolor crónico no oncológico: desarrollo de una escala de detección y clasificación de riesgo"	- €	- €	- €	N
AC21234. APES COSTA DEL SOL. Acuerdo para el traspaso de fondos para la contratación de personal investigador	- €	59.400,00 €	59.400,00 €	S
CPC21237. CIBER. Convenio en el marco del programa de medicina predictiva, perteneciente a la infraestructura de medicina de precisión asociada a la ciencia y tecnología (IMPACT)	- €	204.671,20 €	204.671,20 €	S
CPC21247. Concesión III BECA GETECCU GALÁPAGOS al proyecto "Búsqueda de biomarcadores de respuesta terapéutica al Ustekinumab en Enfermedad de Crohn"	- €	12.000,00 €	12.000,00 €	S



C21249. AECC. Adenda al convenio previo sobre ayuda concedida en materia de proyectos de investigación en cáncer TRANSCAN.	- €	- €	- €	N
AC21255. FPS. Convenio para fijar los derechos y obligaciones de las partes en el desarrollo d de las ayudas concedidas a través de la convocatoria de ayudas para el fomento de la internacionalización de la I+D en el Sistema Sanitario Público de Andalucía para el año 2021	- €	- €	- €	N
AC21256. DESTINA. Acuerdo estancia IPFIS: ayuda de 2018 (IFI18-00047)	- €	- €	- €	N
AC21257. DESTINA. Acuerdo estancia IPFIS: ayuda de 2021 (IFI21/00034)	- €	- €	- €	N
AC21263. EURONUTRA. Acuerdo estancia IPFIS	- €	- €	- €	N
AC21270. FPS. Acuerdo para perfeccionar el contenido de las actuaciones derivadas del Protocolo firmado en fecha 4 de diciembre de 2020, así como ejecutar los mandatos en cuanto a la Operación de Integración de BIONAND en IBIMA.	- €	- €	- €	N
AC21271. Consejería de Salud y Familias, Consejería de Transformación Económica, Industria, Comercio y Universidades, UMA y FPS. Convenio para el desarrollo del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y PLATAFORMA EN NANOMEDICINA (IBIMA-Plataforma Bionand)	- €	- €	- €	N
PS21008. MSD. Adenda a contrato celebrado en el marco del proyecto "Switching to RAL QD 1,200 mg in patients with neuropsychiatric symptoms following the initiation of triple therapy based on dolutegravir: a pilot study SWITCH CNS"	- €	- €	- €	N



PS21009. FSEEN. Contrato para regular la participación en estudio multicéntrico de endocrinología	- €	150.-€/paciente + pruebas extraordinarias	150.-€/paciente + pruebas extraordinarias	S
PS21012. UNIVERSIDAD DE VIGO. Servicio de pirosecuenciación de 9,000 muestras para diferentes ensayos	- €	3.400,00 €	3.401,00 €	S
PS21023. JANSSEN. Contrato para el desarrollo del proyecto Capture.	- €	1.923.240,00 €	1.923.241,00 €	S
PS21024. NOVARTIS. Contrato en el marco del Proyecto "A prospective study on newborn screening for spinal muscular atrophy and sever combined immunodeficiency in Eastern Andalucía"	- €	346.270.-€	346.270.-€	S
PS21031.DCOOP. Contrato de prestación de servicios en el marco del proyecto Terátrofo	- €	38.569,00 €	38.570,00 €	S
PS21035. AMGEN. Contrato para la realización del estudio RecaPS	- €	6.000,00 €	6.001,00 €	S
PS21036. LEXIC VIVACTIS, S.L. Asistencia técnica en elaboración de contenido para publicación científica	- €	1.200,00 €	- €	S
PS21049. Universidad de Lisboa. PCR de 24 muestras para el análisis de metilación por pirosecuenciación.	- €	1.177,02 €	- €	S
PS21057. Universidad de Vigo. Pirosecuenciación para un total de 675 muestras con diferentes ensayos	- €	2.565,00 €	2.566,00 €	S
PS21062. FERRER. Preparación de presentación y ponencia virtual sobre "Displemia en pacientes de alto y muy alto riesgo CV"	- €	495,87 €	496,87 €	S



PS21063. GILEAD. Contrato en el marco del proyecto "Identificación de pacientes VHC perdidos en el sistema"	- €	16.200,00 €	16.201,00 €	S
PS21070. IMIM. Contrato de prestación de servicios para mediciones de proteínas	- €	3.722,31 €	3.723,31 €	S
PS21073. INDUKERN. Prestación de servicios en el marco del proyecto Terátrofo	- €	38.569,00 €	38.570,00 €	S
PS21081. ALLERO THERAPEUTICS. Contrato para la ejecución del proyecto "Effects of allergen-tolerogenic bacterial particles (TBPs)"	- €	28.158,41 €	28.159,41 €	S
PS21092. NESTLÉ. Contrato para la participación en el estudio ANED-4KIDS	- €	100.-€/paciente	100.-€/paciente	<u>S</u>
PS21105. GILEAD. Colaboración en el marco del proyecto de "Eliminación de la Hepatitis C en el Área Sanitaria Costa del Sol"	- €	10.350,00 €	10.351,00 €	<u>S</u>
PS21120. ROCHE. Contrato de servicios en el marco del proyecto "Identificación de biomarcadores de Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa asociada a la Artritis Reumatoide"	- €	25.000,00 €	25.001,00 €	<u>S</u>
PS21126. Universidad de Vigo. Pirosecuenciación para un total de 120 muestras con diferentes ensayos.	- €	456,00 €	457,00 €	<u>S</u>
PS21137. ECRIN-ERIC. Contrato en el marco de la EU RESPONSE, Proyecto SolidAct Monitoring	- €	33.901,00 €	- €	<u>S</u>



PS21150. IMIM. Contrato para servicio de conversión con bisulfito, amplificación y pirosecuenciación para un total de 300 muestras con 3 diferentes ensayos	- €	9.024,22 €	- €	S
PS21151. Universidad de Vigo. Pirosecuenciación para un total de 76 muestras con diferentes ensayos	- €	288,80 €	289,80 €	S
PS21169. IMIM. Análisis de metilación de tres ensayos en 900 muestras	- €	7.548,22 €	7.548,22 €	S
PS21171. FIBAO. Pirosecuenciación para análisis de metilación de un total de 204 reacciones en dos ensayos para los genes BDNF Y SLC6A4	- €	775,20 €	776,20 €	S
PS21172. SOBI. Contrato para la financiación del estudio FLORIO	- €	57.000,00 €	57.001,00 €	S
PS21179. FIBAO. Pirosecuenciación para análisis de metilación de un total de 180 reacciones en dos assays BDNF Y SLC6A4	- €	684,00 €	685,00 €	S
PS21199. EURONUTRA. Contrato para la ejecución del proyecto "Evaluación farmacológica de un extracto antioxidante de ajo negro en modelos preclínicos de inflamación y trastorno afectivo.	- €	16.470,00 €	16.471,00 €	S
PS21228. CHIESI. Apoyo para la financiación del Estudio Check	- €	15.000,00 €	15.001,00 €	S
PS21239. AMGEN. Addendum sobre acuerdo de colaboración científica	- €	- €	- €	N



ANEXO 7

Informe Presupuesto IBIMA 2021

Anexo 7: Informe presupuesto IBIMA 2021

El presente informe tiene por objeto analizar el cierre de IBIMA del ejercicio 2021 con respecto al presupuesto aprobado para ese ejercicio.

Dividiremos el análisis en dos partes, de un lado veremos el Presupuesto de estructura y de otra parte el Presupuesto de investigación:

1. **Presupuesto de estructura:** El presupuesto de estructura es el que determina la balanza del Instituto, este nunca puede ser negativo, es decir que los gastos nunca podrían ser superiores a los ingresos dado que incurriríamos en un déficit presupuestario, gastaríamos más de lo que somos capaces de generar y esto condicionaría la supervivencia de IBIMA. En este caso para un adecuado análisis vamos a ver por separado los ingresos y gastos estructurales.

A continuación, mostramos la ejecución del **presupuesto de ingreso de estructura** (En euros):

INGRESOS ESTRUCTURALES	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	615.380	696.588	113%
CSYF	114.231	124.843	109%
FPS	2.941	1.221	42%
Internacional EUROPEO	35.595	46.344	130%
ISCI	304.458	307.707	101%
MINECO	8.453	7.361	87%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	3.600	19	1%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	12.021	16.147	134%
Ayudas Privadas Competitivas	4.500	15.945	354%
Donaciones / Convenios	65.000	90.406	139%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	64.581	76.731	119%
CETEICU	0	5.218	100%
Otros Ingresos	0	4.647	100%
OTROS INGRESOS	2.008.195	1.899.321	95%
Prestaciones de servicios de las ECAIS	8.400	59.109	704%
Técnico SAS	216.000	218.139	101%
Técnico MINECO	85.693	71.483	83%
Técnicos Plataformas ISCI	154.394	125.731	81%
Aportación UMA	120.000	120.000	100%
Aportación CSYF	400.000	400.000	100%
Aportación SAS	120.000	120.000	100%
Aportación para cofinanciaciones de contratos de RRHH de personal de IBIMA procedentes de los centros	903.709	784.859	87%
TOTALES	2.623.575	2.595.909	99%

La información que más relevante que se desprende del mismo sería la siguiente:

- a. **INGRESOS por COSTES INDIRECTOS.** La ejecución de los costes indirectos depende directamente del nivel de ejecución de los proyectos de investigación vinculados al instituto, El ritmo de aplicación de gastos de los investigadores se intensificó en los últimos meses del año y de cara el cierre se ha cumplido el objetivo fijado de costes indirectos, incluso ha sido superior a lo esperado (un 13% por encima).

En términos absolutos destacamos los ingresos por costes indirectos de convenios y donaciones, en concreto de convenios, como se viene explicando en anteriores ejercicios poco a poco va desapareciendo la figura de donación, salvo las donaciones en especie de equipamiento, en detrimento de los convenios y prestaciones de servicio. Los ingresos por convenios en estos últimos ejercicios han incrementado significativamente, tanto a nivel de captación como a nivel de ejecución.

En términos relativos además de destacar el incremento de los convenios también podemos destacar el incremento de los ingresos por costes indirectos de las ayudas competitivas. El instituto busca nuevas fórmulas de autosuficiencia económica, de las usuales fuentes de financiación públicas, es por ello los últimos años se viene apostando por las convocatorias privadas competitivas. Como resultado de ese esfuerzo y trabajo poco a poco va despegando esta tipología de fuente de financiación.

- b. **OTROS INGRESOS.** Destacamos dentro de este epígrafe:
- a) **Facturación ECAI:** Desviación positiva gracias principalmente a la puesta en marcha de los nuevos equipos adquiridos para la unidad de genómica con la ayuda del Ministerio de Ciencia e Innovación del 2018, así mismo se ha prestado un trabajo extraordinario realizado por la unidad de bioinformática a un cliente interno.
- b) **Técnicos Plataformas ISCIII:** Finalmente la plataforma de Biobancos se ha empezado a ejecutar más tarde de lo que se estimó en presupuesto 2021, por tanto, ha tenido una menor ejecución. Antes del 2021 esta ayuda era gestionada por Fundación Progreso y Salud por lo que este parte del gasto ha sido efectuado en ese centro en el 2021(remanentes).
- c) las **aportaciones de los socios de IBIMA:** Buena parte de las aportaciones de los socios se ha destinado al Plan propio del instituto, tal y como se aprobó, poniendo a disposición de los investigadores los fondos, como es en el caso de las áreas, o en otros casos han sido adjudicados a través de convocatorias competitivas. Resaltamos el incremento de la aportación de 280 mil euros de Consejería de Salud y Familias, dicho importe ha sido reservado en el presupuesto de gastos, dado que sólo estaba autorizado ejecutar en el caso de que se aprobara en el 2021 la operación de integración, reservándolo para próximos ejercicios de acuerdo con las indicaciones de CSYF.
- d) **Aportación para cofinanciaciones de contratos de RRHH de centros a IBIMA,** finalmente ha sido inferior a lo previsto debido a varias renunciadas (7 en

total) y comienzo de ejecución posterior al previsto de ayudas concedidas de RRHH y por último porque se ganó un juicio de una investigadora, que fue estimada por los abogados de la fundación como riesgo posible (perder el juicio). En concreto hay que resaltar el importe cofinanciado para el Hospital Regional de Málaga es de 328.869 euros y el del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de 429.259 euros. En dichas cofinanciaciones incluimos los siguientes conceptos:

En dichas cofinanciaciones incluimos principalmente los siguientes conceptos:

- Las cofinanciaciones de las ayudas de RRHH y de PI de ISCIII y del MINECO. (Miguel Servet I, Miguel Servet II, Juan de la Cierva, Técnicos de Apoyo, ICI...).
- Los costes extraordinarios de dichos contratos: Finiquitos, bajas maternales e incrementos salariales que son de obligado derivados de la Ley de Presupuestos de la Junta de Andalucía.
- Costes extraordinarios de las renovaciones de ayudas de RRHH del SAS. (Nicolás Monardes y Técnicos de ECAIS).
- Contratos de técnicos financiados por decisión de la gerencia de los hospitales. (Bioinformática y Biobanco).

A continuación, vamos a mostrar la ejecución del presupuesto de gastos de estructura, así como el margen (En euros):

GASTOS ESTRUCTURALES	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
GASTOS DE PERSONAL	1.415.793	1.260.470	89%
Cofinanciaciones contratos de RRHH	925.137	784.859	85%
Gastos de Personal Técnicos	34.570	60.258	174%
Técnico SAS	216.000	218.139	101%
Técnico MINECO	85.693	71.483	83%
Técnicos Plataformas ISCIII	154.394	125.731	81%
OTROS GASTOS	563.461	677.529	120%
009 - Otros gastos y servicios	179.074	35.137	20%
011 - Viajes y Dietas	2.000	0	0%
021 - Fungible	14.000	33.774	241%
031 - Inmovilizado inmaterial	2.500	2.875	115%
040 - Reparaciones y conservación	10.000	5.490	55%
043 - Servicios Profesionales Independientes	5.000	2.118	42%
063 - Gastos de Conferencias	1.500	605	40%
064 - Contratos de Mantenimiento	41.000	41.180	100%
Ayudas Plan Propio (estancias, premios, entre otros)	300.000	264.653	88%
Exceso de aportación CSYF	0	280.000	100%
Amortizaciones	8.387	11.698	139%
Gastos funcionamiento SSCC (Coste de Estructura)	644.321	593.755	92%
TOTALES	2.623.575	2.531.754	97%

% que gestiona la FGI de cada uno de los centros/IIS sobre Total gastos de investigación.	67%	64%	
---	------------	------------	--

MARGEN INGRESOS-GASTOS Total	0,00	64.155,12	100%
MARGEN INGRESOS-GASTOS	0,00	51.324,10	100%
MARGEN INGRESOS-GASTOS Reservas 20%	0,00	12.831,02	100%

La información que más relevante que se desprende del mismo sería la siguiente:

- c. **GASTOS DE PERSONAL.** Se han producido desviaciones significativas en:
- Cofinanciaciones de contratos de RRHH** finalmente ha sido inferior a lo previsto debido a varias renunciaciones (7 en total) y comienzo de ejecución posterior al previsto de ayudas concedidas de RRHH y por último porque se ganó un juicio de una investigadora, que fue estimada por los abogados de la fundación como riesgo posible (de perder el juicio).
 - Gasto de personal técnico:** La desviación se debe a la contratación de un técnico de laboratorio para el HVV dado que el técnico que trabajaba en el laboratorio fue trasladado a la ECAI de BIOBANCO.
 - Técnicos Plataformas ISCIII:** Finalmente la plataforma de Biobancos se ha empezado a ejecutar más tarde de lo que se estimó en presupuesto 2021, por tanto, ha tenido una menor ejecución de lo esperado. Antes del 2021 esta ayuda era gestionada por Fundación Progreso y Salud por lo que este parte del gasto ha sido efectuado en ese centro en el 2021(remanentes).
- d. **OTROS GASTOS.** Se han producido las siguientes:
- Otros gastos y servicios:** ajustamos en el presupuesto 2021 el exceso de la aportación de CSYF en esta partida, pero para identificarlo mejor en la ejecución, lo hemos ajustado en la parte de inferior del presupuesto de gastos como "**Exceso de aportación CSYF**". Resaltamos el incremento de 280 mil euros de Consejería de Salud y Familias, sólo estaba autorizado a ejecutar en el caso de que se aprobara en el 2021 la operación de integración, como hemos mencionado anteriormente.
 - Plan propio de IBIMA:** La menor ejecución se debe a el traspaso de remanentes de algunas ayudas concedidas.

1.5. MARGEN. Desviación positiva, debido a los siguientes motivos principalmente:

- Costes indirectos por encima de lo esperado, tal y como se indica en el punto 1.1.
- Desviación positiva de la Facturación de las ECAI, tal y como explicamos en el punto 1.2
- Menor ejecución del plan propio 1.4
- Se soporta un coste inferior de los gastos de funcionamiento de FIMABIS, dado que la estructura ha sido más eficiente de lo que se estimó, en termino de coste de personal.

2. **Presupuesto de investigación:** por definición el presupuesto de investigación debe de cumplir una máxima o hipótesis, y es que los ingresos de investigación deben de ser iguales a los gastos de investigación para dar así cumplimiento al principio de correlación de los ingresos y gastos, las diferencias que pudieran surgir sólo podrían venir motivadas porque existan gastos que no sean elegibles o gastos rechazados, en este caso los gastos de investigación serían superiores a los ingresos de investigación.

Vamos a realizar una comparativa entre el presupuesto aprobado y el cierre 2021 (En euros):

INGRESOS GASTOS INVESTIGACIÓN-FINALISTAS	PRESUP 2021	EJECUTADO 31-12- 2021	% EJE
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	4.463.645	5.188.498	116%
Prestaciones de servicios realizadas por los investigadores	453.198	478.378	106%
Donaciones / Convenios	650.000	906.193	139%
Estudios Clínicos (70%)	3.360.447	3.803.928	113%
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	6.975.043	6.839.872	98%
CSYF	1.181.509	1.246.416	105%
SAS	816.594	671.586	82%
CETEICU	251.001	232.051	92%
ISCI	3.567.725	3.297.721	92%
MINECO	831.199	754.199	91%
Internacional EUROPEO	176.290	292.657	166%
FPS	55.607	43.578	78%
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	69.617	106.184	153%
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	0	1.718	100%
Ayudas Privadas Competitivas	25.500	193.761	760%
TOTALES	11.438.688	12.028.370	105%

Las principales desviaciones con respecto al presupuesto aprobado proceden de:

1. **EECC-EEOO:** se ha incrementado ejecución de estudios con respecto a los presupuestado, las altas cifras de facturación se han mantenido entre 2020 y el 2021 por lo que este hecho ha tenido una repercusión directa sobre la ejecución de los ingresos de este tipo.
2. En términos absolutos destacamos los ingresos de **convenios y donaciones**, en concreto de convenios dado como se viene explicando en ejercicios anteriores, en la industria poco a poco va desapareciendo la figura de la donación, salvo las donaciones en especie de equipamiento, en detrimento de los convenios y prestaciones de servicio. Los ingresos por convenios en estos últimos ejercicios han incrementado significativamente, tanto a nivel de captación como a nivel de ejecución de sus ingresos.
3. **SAS:** Se ha renunciado a una ayuda Nicolás Monardes y finalmente no se concedió otra que se había estimado de un Miguel Servet II. Ambos perfiles están contratados actualmente por la UMA.



4. **ISCIII:** Al inicio del 2021 se ha renunciado a una ayuda pública de la convocatoria covid que financiaba un estudio clínico de 1 millón de euros a pesar de ello la ejecución ha sido cercana a la prevista.
5. **Ayudas privadas competitivas:** se concedieron un volumen importante de ayudas después de cerrar el presupuesto, entre el mes de diciembre y los primeros meses del año, de ahí la desviación positiva Además de esto, tal y como hemos explicado antes el instituto busca nuevas fórmulas de autosuficiencia económica, de las usuales fuentes de financiación públicas, es por ello los últimos años se viene apostando por las convocatorias privadas competitivas. Como resultado de ese esfuerzo y trabajo poco a poco va despegando esta tipología de fuente de financiación.