

PLAN DE ACTUACIÓN (Diciembre 2020)

2020

INDICE

1. PLAN DE ACTUACIÓN 2020: Actividades Estratégicas en 2020	3
1.1.1. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS	7
1.1.2. ATENCIÓN PRIMARIA	11
1.1.3. ESTUDIOS CLÍNICOS	13
1.1.4. INNOVACIÓN	16
1.1.5. EMPLEO	20
1.1.6. COBERTURA	22
1.1.7. SOSTENIBILIDAD	23
1.1.8. CALIDAD	27
1.1.9. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	38
1.1.10. VISIBILIDAD DEL SSPA	40
1.1.11. TRABAJO EN RED	41
1.1.12. PROFESIONALIZACIÓN	43
2. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA	44
2.1. Ejecución presupuestaria 2020	44

1. PLAN DE ACTUACIÓN 2020: Actividades Estratégicas en 2020

1.1. Actividades Estratégicas

Las actividades estratégicas son aquellas, específicas de FIBICO 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. Pueden tener carácter plurianual, o ser puntuales para 2020, y una vez logrado el objetivo para el cual se abordaron, consolidarse como actividades básicas.

Estas estrategias, consensuadas en el marco de la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA (RFGI) y alineadas con los planes y estrategias de la Consejería de Salud, se pueden dividir entre aquellas que responden a objetivos específicos actuales o a objetivos estables a largo plazo. Las primeras pueden llegar a estabilizarse en el tiempo. Así, las actividades estratégicas se clasifican en:

Específicas 2020:

- 1.1.1. Investigación cooperativa y alianzas
- 1.1.2. Atención Primaria
- 1.1.3. Estudios clínicos
- 1.1.4. Innovación

Estables:

- 1.1.5. Empleo
- 1.1.6. Cobertura
- 1.1.7. Sostenibilidad
- 1.1.8. Calidad
- 1.1.9. Formación de investigadores
- 1.1.10. Visibilidad del SSPA
- 1.1.11. Trabajo en red
- 1.1.12. Profesionalización

Se adjunta en este apartado un resumen de seguimiento del grado de ejecución del Plan de Actuación a 31 de Diciembre de 2020. Como podemos observar en el punto 2 de este documento, a la fecha indicada, el 86% de los objetivos se han alcanzado por encima de un 75%, de los cuáles 77% son objetivos alcanzados al 100% a 31 de diciembre y un 9% son objetivos que se han alcanzado por encima del umbral del 75%, el resto corresponde a un 14% que son objetivos que han sufrido desviaciones significativas y su consecución ha sido inferior al 75%. (Ver Cuadro resumen consecución de indicadores por actividades página 4)

RESUMEN DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (INDICADORES DE RESULTADOS)

Resumen consecución de indicadores por actividades

Plan de Actuación - 31 Diciembre 2020		VALORACIÓN 2020		
ESTRATEGIAS RFGI	Nº de Indicadores por estrategia	✓	!	✗
Investigación cooperativa y alianzas	3	2	1	
Atención Primaria	2	2		
Estudios clínicos	3	2	1	
Innovación	2	1		1
Empleo	1	1		
Cobertura	1	1		
Sostenibilidad	2	2		
Sostenibilidad -captación de financiación internacional	4	2		2
Calidad - Gestión de EC	1	1		
Calidad del dato	2	2		
Asesoramiento y apoyo metodológico	1	1		
	22	77,27%	9,09%	13,64%

Los símbolos con los que identificar estos indicadores son los siguientes:

Leyenda

✓	Se ha alcanzado el objetivo previsto para 2020 (100%)
!	El objetivo se ha alcanzado por encima del 75% ($\geq 75\%$)
✗	El objetivo se ha alcanzado por debajo del 75% ($< 75\%$)

A continuación se presenta un **Cuadro Resumen** de los 22 Indicadores de resultado de gestión y apoyo a la I+D+i en salud a los que se le va a hacer seguimiento, y que son comunes a todas las entidades que conformamos la RFGI del SSPA.

En información anexa, y en los diferentes desarrollos, se irán haciendo mención a diferentes indicadores propios de seguimiento de FIBICO que pretenden desglosar los anteriores para una mayor información pero que no figuran en el cuadro general de la RFGI.

[1] Coincidencia con indicadores Estrategia I+i CPSAS

Estrategia RFGI	[1]	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Investigación cooperativa y alianzas		Nº de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	≥ 2019 (47)	48	✓
		Nº de participaciones en iniciativas internacionales activas	18	11 (2 UCO)	!

Estrategia RFGI	[1]	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
		Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	≥2019 (22)	30	✓
Atención Primaria		Nº de participaciones de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	≥2019 (11)	13	✓
		Nº de investigadores principales – colPs de Atención Primaria de proyectos activos	7	12	✓
Estudios clínicos		Número de estudios clínicos (activos) comerciales [EECC+EEEO+ICPS]	≥2019 (421)	390	!
		Número de estudios clínicos (activos) independientes (donde la RFGI actúa como promotor) [EECC+EEEO+ICPS]	14	29	✓
		Número de ensayos clínicos (activos) en fases tempranas (I-II)	≥2019 (98)	109	✓
Innovación		Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	10	20	✓
		Nº acuerdos de licencia de explotación	2	1	✗
Empleo		Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	>4% (214)	238	✓
Cobertura		Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	25	26	✓
Sostenibilidad		Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)* <i>Se incluye cifra de referencia 2019 adaptada a cambio de criterio contable 2020 por facturación de EECC explicado más adelante</i>	≥2019 (6.011.205,11€ vs 7.610.957,87€)	6.147.553,46 €	✓
		Fondos TOTALES captada desde la FGI	≥2019 (11.145.350,8€)	15.332.607,81€	✓
Sostenibilidad - captación de financiación internacional		Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	10	13 (4 UCO)	✓
		Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	18	11(2 UCO)	✗
		Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	1	0	✗
		Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	3	5 (1 UCO)	✓
Calidad - Gestión de EC		% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (90 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato.	>2019 (52%)	60%	✓
Calidad del dato		Nº de grupos dados de alta y validados en Investiga+	≥2019 (46)	47	✓
		Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	1	20	✓
Asesoramiento y apoyo metodológico		% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	≥2019	100%	✓

Estrategia RFGI	[1]	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
		Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	≥2019 (7)	11 expresiones de interés (7 proyectos en evaluación en fase 2)	✓

Análisis general de los indicadores de seguimiento del Plan de Actuación de FIBICO 2020

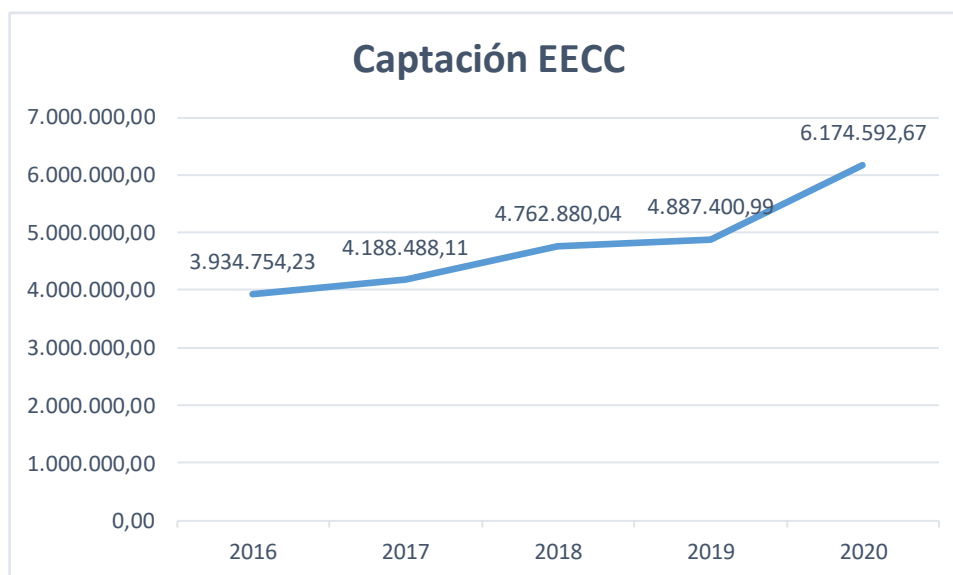
Hemos de resaltar que el ejercicio 2020 ha venido fuertemente influenciado por la pandemia por SARS-CoV-2. Esta pandemia, ha originado, por un lado que los grupos de investigación dispongan de financiación alternativa para el desarrollo de proyectos relacionados con dicho virus. Pero además, y derivado de las restricciones a la movilidad que se sufrieron, así como al confinamiento general, provocaron una reducción de la actividad en los meses de marzo, abril y mayo, fundamentalmente. No obstante, como se aprecia, en líneas generales 2020 ha resultado ser un año positivo en cuanto a captación de fondos y desarrollo, sobre todo a nivel de fondos de entidades nacionales y regionales.

Pese a esos buenos resultados, debemos resaltar que los grupos de investigación del IMIBIC gestionados por FIBICO siguen teniendo dificultades a la hora de acceder a financiación internacional. Es cierto que 2020 ha coincidido con el cierre del Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea, y que por tanto, ha habido menos convocatorias a las que aplicar. Esperemos que con las medidas que se puedan tomar de ahora en adelante, el nuevo Programa Horizonte Europa suponga el salto definitivo de los grupos al acceso a la financiación internacional.

Otro de los puntos de mejora lo constituye la traslación. Los grupos de investigación protegen de manera adecuada el resultado de sus investigaciones (patentes, etc.), pero la realidad es que pocas llegan a mercado, y por lo tanto al paciente. En este sentido, tan sólo se ha firmado en 2020 una licencia, de las 2 que se habían marcado como objetivo. De igual forma que en el apartado de financiación internacional, estamos seguros que en Innovación y Traslación, en los próximos años esta situación revertirá. A ello contribuirá, entre otras cosas, las acciones que se prevén en el Plan de Innovación y Traslación del IMIBIC 2021-2025, y que pivota en torno a los siguientes principios: dejar de patentar sin disponer de un sistema de *scoring* que pueda garantizar un interés real de acercar esa invención a los pacientes, acercamiento al sector empresarial y promover la creación de empresas, apoyo desde la Unidad de Innovación Tecnológica del IMIBIC a la generación de prototipos y apoyo desde el Plan Propio del IMIBIC a los mejores proyectos que lideren nuestros investigadores.

La investigación clínica constituye uno de los pilares de crecimiento claramente identificados. Pese a que el indicador aportado refleje una caída de los ensayos clínicos activos, la realidad es que se ha debido al cierre de varios ensayos activos y que aún no habían sido cerrados oficialmente por su promotor, pero que habían terminado años atrás. Es por ello por lo que no se considera un problema el hecho de que el indicador refleje que no se ha conseguido el objetivo marcado. A modo de ejemplo, se incluye a

continuación, y a nivel de financiación obtenida, una gráfica que revela tanto la suma de las memorias económicas que se firman en los contratos cada año, que se corresponderían con la financiación potencial a captar, así como la facturación de estudios de visitas reales en cada ejercicio, que se ha visto influenciada por la ausencia de visitas de monitorización durante la pandemia, pero que en los datos que ya se manejan para 2021 prevé un crecimiento notable:






De igual forma, para la investigación Primaria 2020 ha supuesto un ejercicio con notables logros. Unido al incremento en la participación en la convocatoria específica que prevé la Consejería de Salud, debemos destacar la consecución de una intensificación para un investigador del CS de Cabra, así como la obtención de financiación para una investigadora de AP del CS Carlos Castilla del Pino de Córdoba, en la convocatoria de incorporación de investigadores Postdoctorales de la Consejería de Salud y Familias, y que ha sido la única investigadora de AP que se incorpora con cargo a dicha convocatoria en Andalucía.

Por todo lo anterior, y dado que a comienzos de 2021 se ha realizado un análisis profundo de revisión de la estrategia para el desarrollo del Plan Estratégico 2021-2025 del IMIBIC, se considera desde FIBICO, como entidad gestora del Instituto y de la investigación, que en los próximos años se dispone de un entorno favorecedor al crecimiento de la investigación en nuestro ámbito de actuación, y que estará muy vinculado a la financiación internacional, la innovación y la investigación clínica.

A continuación se desglosan los indicadores anteriores por línea estratégica y aportando más información de tipo cualitativa.

1.1.1. INVESTIGACIÓN COOPERATIVA Y ALIANZAS INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020	
			Objetivo	Resultado		
Investigación cooperativa y alianzas	A.1	 Est. I+I	Nº de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	≥2019 (47)	48	✓
	A.2	 Est. I+I // CPSAS	Nº de participaciones en iniciativas internacionales activas	18	15 (+2 UCO)	!
	A.3 / A.13	 Est. I+I	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	≥2019 (22)	24	✓

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Desarrollo de las alianzas entre grupos e investigadores del SSPA

[A.1] Promover y facilitar el desarrollo de **alianzas y colaboraciones científicas entre los grupos del SSPA**, de modo que se incrementen el número de solicitudes de proyectos en cooperación –especialmente en el ámbito europeo–, estudios clínicos multicéntricos, publicaciones, etc. Para ello, sin perjuicio de otras actividades, se continuarán desarrollando las siguientes actividades:

Servicios participantes: Gestión de Proyectos –

- Identificación de los grupos de I+I de los centros sanitarios del ámbito de la FUNDACIÓN, así como el registro de sus miembros y actividad científica en Investiga+.
- Difusión de las herramientas de Investiga+ entre los usuarios de la FUNDACIÓN y, muy especialmente, el buscador de grupos y profesionales del SSPA. Desde el departamento de gestión internacional se promueve la cooperación entre los distintos grupos del SSPA.
 - Se ha realizado 4 reuniones de coordinación con la OPI del SSPA (enero, mayo septiembre y noviembre).
 - Se ha participado en colaboración con AETSA en una propuesta de la convocatoria EraPerMed, y con el Hospital Puerta de Mar en una propuesta de la convocatoria EITHealth.
 - En todas las convocatorias COVID, se está trabajando de manera conjunta para poder acudir como red a determinados proyectos.
- En los datos de la tabla de indicadores se incluyen entre paréntesis el número de propuestas de investigadores de la Universidad de Córdoba que han recibido asesoramiento por la fundación, dado que si bien no se solicita al financiación desde la fundación, sí que se presta el servicio de asesoramiento previo.

Desarrollo de alianzas con otros grupos internacionales

[A.2] Mantener la **vigilancia de grandes iniciativas internacionales** de investigación cooperativa para detectar las oportunidades de participación de todos los grupos del instituto..

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

- Intensificar las colaboraciones con otros grupos de excelencia a nivel internacional.
- Participación en grupos de trabajo y comités científicos internacionales.
- Mantener la presencia de FIBICO a través de IMIBIC en las grandes infraestructuras europeas de investigación a las que pertenece, como ECRIN y EATRIS.
 - Se ha propuesto al investigador del IMIBIC, D. Raúl Luque como miembro asesor del comité científico de EATRIS. No ha sido seleccionado.
- Incrementar la participación en redes temáticas, estructuras de investigación cooperativa en red, así como en los órganos de dirección de sociedades científicas, tanto nacionales como internacionales, que tengan una clara proyección internacional.
 - Se ha enviado comunicación sobre nuevas acciones COST sin haber recibido muestras de interés.
 - Se ha participado en una propuesta JPI-AMR para una red temática en resistencia antimicrobiana que ha resultado financiada. Asimismo, un investigador se ha incorporado en una red COST sobre medicina personalizada en enfermedad renal crónica.

Desarrollo de alianzas con la industria

[A.3] Ver [A.13]

Desarrollo de las alianzas institucionales

[A.4] En coordinación con el resto de fundaciones de la RFGI, incrementar; a través de la participación en redes, foros y eventos; las alianzas de FIBICO con otras **instituciones nacionales e internacionales de promoción y gestión de la investigación** e innovación biomédica, con el objetivo de buscar sinergias, poner en común buenas prácticas, y establecer actividades colaborativas conjuntas.

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

- Participar activamente en los grupos de trabajo de la RFGI, haciendo hincapié en la búsqueda de sinergias entre diferentes grupos de las diferentes provincias andaluzas que puedan colaborar en proyectos.
 - Estamos trabajando conjuntamente en todos los grupos de trabajo de la RFGI.
 - Se han realizado reuniones con la OTT-SSPA para optimizar los procesos de gestión basando la misma en una actualización de Fundanet Innovada desde la concepción de la idea hasta la licencia de los posibles productos o soluciones tecnológicas que puedan surgir de nuestros investigadores.
- Promover la firma de convenios de colaboración con otras instituciones y organismos estratégicos de cara al desarrollo de la estrategia de emprendimiento del Instituto.
 - Se está trabajando en estrecha colaboración ITEMAS-ISCI3 en la nueva orientación a servicios prestado que el ISCI3 le ha dado a la plataforma. Prueba de ello es que el IMIBIC pasa a ser el coordinador de la comisión de calidad dentro de la nueva estructura creada.
- Incrementar las colaboraciones entre la UCAIB de genómica y bioinformática con el área de bioinformática de FPS.

- Participación en eventos organizados por la Comisión Europea y otras instituciones en las áreas de interés de FIBICO.
 - La Subdirectora Científica del IMIBIC, María del Mar Malagón ha participado en el EATRIS Combined Platform Meeting en Portugal. No se han celebrado más eventos debido a la pandemia.
- Aumentar la actividad del nodo dentro de la Plataforma SCReN del ISCIII a través de la identificación de investigadores con gran potencial que puedan ejercer de reclutadores en ensayos de la plataforma.
 - El nodo de la Plataforma ISCIII de soporte a la investigación clínica presta servicio a 15 ensayos clínicos multicéntricos, de los cuales 4 son promovidos por FIBICO y 9 por otras instituciones académicas, a los que se da soporte de monitorización. Durante 2020 se incorporó a la Plataforma ISCIII de soporte a la investigación clínica los estudios SARICOR e ICI19/00006 en el que FIBICO actúa como promotor y se inició el soporte de los estudios SOLIDARITY, TRIDUNA, COLICA y PANGASBLUM.
- Mantener la asistencia a foros y talleres organizados a través de la REGIC.
 - Anualmente se reporta el informe de indicadores que nos solicita la REGIC.
 - Además, FIBICO se ha incorporado en el grupo de trabajo de OPENNESS, uno de los talleres organizados por la REGIC.
 - FIBICO sigue participando en el grupo de trabajo de RRHH. Hemos trabajado para organizar una segunda sesión sobre HRS4R coordinada por FIBICO que ha sido pospuesta a final de año por la pandemia.
 - También se ha participado en el grupo de trabajo de Buenas prácticas en H2020.

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




Servicios participantes: Todos

- Dado el confinamiento que estamos viviendo a causa de la COVID-19, han sido varias las iniciativas de divulgación que desde el IMIBIC se han planteado, como por el ejemplo #CienciaA2metros, en el que diferentes investigadores y personalidades de la ciudad de Córdoba, intercambian impresiones sobre la actividad científica y cómo podemos mejorar la salud de los ciudadanos. El objetivo es dar a conocer a la sociedad y a los más jóvenes ejemplos reales de investigación en muchas de las áreas que abarca la investigación biomédica traslacional. Otra acción de RRI en educación científica que se ha llevado a cabo ha sido #Scienc4u que tiene por objetivo acercar la investigación a los profesionales científicos más junior con ejemplos de diferentes perfiles de investigadores jóvenes
- El IMIBIC ha sido galardonado con el I Premio de Investigación e Innovación responsable (RRI) del Instituto de Salud Carlos III.
- Se continúa con la política de visitas escolares (online a día de hoy) al IMIBIC, con el fin de promover el conocimiento del instituto entre los más jóvenes e incentivar el acercamiento de los alumnos con los mejores expedientes.

- Se está desarrollando el proyecto FECYT “Promoviendo vocaciones STEM desde la Biomedicina”. Se trata de una actividad de Fomento de la Cultura Científica, que pretende impactar sobre la decisión, más o menos cercana, de la carrera profesional de los estudiantes. Consta de dos líneas de actuación: a) “Una visita muy práctica”, y b) AULEXDIT (AULa de EXperimentación y Didáctica Itinerante).
- Se ha solicitado a la FECYT la acreditación como Unidad de Cultura Científica.
- Las convocatorias cada vez más incorporan dentro de sus memorias apartados específicos sobre estrategias en RRI.

1.1.2. ATENCIÓN PRIMARIA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Estrategias CS-SAS	Indicador	2020		Valoración 2020
				Objetivo	Resultado	
Atención Primaria	A.6 - A.7		Nº de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	2	2	✓
		 Est. I+I	Nº de participaciones de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	≥2019 (11)	13	✓
		 Est. I+I	Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de centros de Atención Primaria	7	12	✓
		 Est. I+I	Nº de investigadores principales – colPs de Atención Primaria de proyectos activos	7	11	✓
			Nº de estudios clínicos activos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	≥2019 (EECC: 2 EEOO: 6 ICPS: 1)	EECC: 1 EEOO: 9 ICPS: 1	✓

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

[A.6] Aumentar la **formación de los profesionales de atención primaria (AP)** a través de actividades formativas e informativas organizadas en coordinación con el resto de fundaciones de la RFGI. En concreto, durante 2020 las temáticas que se quieren abordar serían:

Servicios participantes: Todos

- Innovación y Transferencia de tecnología, en colaboración con investigadores de AP con experiencia previa que sirvan como tractores y motivadores de sus compañeros.
 - En la convocatoria de atención primaria se han presentado 11 proyectos, de los cuales 3 son de innovación.
- Cartera de servicios para I+i de la RFGI en general y de FIBICO en particular.
 - Se ha mantenido contacto con el coordinador de Médico EPES 061 Córdoba para una futura jornada formativa presencial (actualmente bloqueada por el COVID)

- Se tiene una comunicación fluida (por ahora telefónica / email) con los diferentes coordinadores/representantes de investigación de las diferentes áreas y zonas de la provincia
- Se ha aumentado la participación en las diferentes convocatorias públicas posibles en las que investigadores de primaria tenían oportunidad de involucrarse (convocatorias de atención primaria, de proyectos de salud, recursos humanos, intensificaciones)
- Captación de financiación para I+i, especialmente sobre la Convocatoria de Atención Primaria de la Consejería de Salud.
 - La convocatoria de Atención Primaria ha cambiado formato (dos convocatorias semestrales) presentándose 11 propuestas en la primera (reanudada después del estado de alarma todavía no ha sido resuelta)
 - Se ha realizado revisión de la memoria de expresión de interés presentada en diferentes proyectos de los propuestos (asesoría sobre presupuesto y transferencia)
 - Se ha apoyado la preparación de CVs y memorias relacionadas con los perfiles investigadores para las propuestas presentadas a convocatorias relacionadas con Recursos Humanos
 - Se ha enviado proyectos a convocatorias de financiación privada (convocatoria Ayudas a la investigación de Ignacio H. de Larramendi)
- Iniciación a proyectos europeos
 - Un investigador clínico del Área Sanitaria Sur de Córdoba (Cabra) ha participado como líder de paquete de trabajo en una propuesta europea. El proyecto no ha sido financiado.
- Fomentar la innovación y transferencia de tecnología, entre los investigadores de atención primaria con experiencia previa que sirvan como tractores y motivadores de sus compañeros.
- Promover la captación de fondos para instituciones de origen privado.
 - Se han firmado diferentes convenios con fondos de origen privado (COPTOEX, SEIOMM...)
- Potenciar la participación en ensayos clínicos multicéntrico.
 - Se ha incorporado un facultativo de Atención Primaria a la Comisión de Investigación Clínica del IMIBIC.
- Aumentar el liderazgo de Estudios Clínicos en Atención Primaria:
 - Debido a las convocatorias extraordinarias COVID, se han realizado consultas y asesoría en los que se han visto implicados los ensayos/estudios con relación a atención primaria y a la provincia
 - Se ha potenciado un ensayo clínico independiente en COVID liderado por un investigador del CS de Priego, promovido por FIBICO.

[A.7] Seguir impulsando la participación en convocatorias para la financiación de la investigación e innovación en Salud de los investigadores de AP, especialmente en la **Convocatoria de Atención Primaria de la Consejería de Salud**.

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

- Aumentar la presentación de propuestas y captación de financiación para I+i, especialmente sobre la Convocatoria de Atención Primaria de la Consejería de Salud.
 - Debido a la ampliación de la convocatoria de atención primaria a CHARES y hospitales comarcales se tiene más comunicación y se han encontrado diferentes investigadores nuevos para futuras propuestas.
 - Debido a la situación del COVID se ha alentado a diferentes niveles la presentación de propuestas de las convocatorias extraordinarias entre las que han resultado colaboraciones fructíferas.
- Fomentar la cooperación de los investigadores para la creación de proyectos multidisciplinares en los que participen investigadores tanto de atención primaria como de los diferentes hospitales de Córdoba (internivel).
 - Se han enviado varias propuestas a la convocatoria de primaria que cuentan con la participación de investigadores internivel.
- Incrementar la colaboración de los grupos IMIBIC de atención primaria con el tejido empresarial TIC.
 - Se ha firmado un acuerdo de confidencialidad y se ha mantenido una reunión entre un investigador clínico de atención primaria (Cabra) y una Pyme de e-health extranjera con el objetivo de desarrollar proyectos de investigación conjuntos.
- La Unidad de Innovación y el gestor de primaria se han reunido para toma de contacto y asesoría en una de las propuestas enviadas a atención primaria centrándose en el carácter tecnológico de la propuesta.
- Poner en marcha estrategias para aumentar su capacidad competitiva para la consecución de proyectos en las convocatorias públicas competitivas.
- Crear la figura del coordinador de investigación en atención primaria.
 - Se mantiene contacto constante con el coordinador designado para el AGS Sur de Córdoba y Distrito Córdoba-Guadalquivir,

1.1.3. ESTUDIOS CLÍNICOS

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
EC comerciales	A.8	Número de estudios clínicos (nuevos) comerciales [EECC+EEOO+ICPS]	≥2019 (92)	102	✓
		Número de estudios clínicos (activos) comerciales [EECC+EEOO+ICPS]	≥2019 (421)	390	!
EC independientes	A.9	Número de estudios clínicos (nuevos) independientes (donde la RFGI actúa como promotor) [EECC+EEOO+ICPS]	3	7	✓
		Número de estudios clínicos (activos) independientes (donde la RFGI actúa como promotor) [EECC+EEOO+ICPS]	14	29	✓
Prog. Inv. Clínica	A.10	Número de ensayos clínicos (nuevos) en fases tempranas (I-II)	≥2019 (25)	34	✓

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
		Número de ensayos clínicos (activos) en fases tempranas (I-II)	≥2019 (98)	100	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Desarrollo de la investigación clínica comercial

- [A.8] Dinamizar el desarrollo de ensayos clínicos (FASES I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios en el seno de los centros asistenciales del SSPA.

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

- Estudios clínicos nuevos comerciales: El número de ensayos comerciales nuevos crece con respecto al año previo un 11% aproximadamente. Se está trabajando con distintas CROs (Medpace, IQVIA, Exporior, Parexel, etc) y compañías farmacéuticas (Roche, Novartis) en la firma de acuerdos de colaboración preferente para tratar de optar a todos los ensayos clínicos que desarrollen y que los mismos tengan respuestas positivas por parte de los investigadores del centro.
- Incrementar la participación en iniciativas internacionales de ensayos clínicos.
 - Se van intensificar las colaboraciones y alianzas con otros grupos de excelencia, entidades, institutos o redes nacionales e internacionales para realización de proyectos conjuntos.
 - Se continúa con el énfasis en distintas reuniones y grupos de trabajo de la importancia de conseguir ensayos de fases I y II: la elección de un centro para el desarrollo de ensayos en fases tempranas es difícil y conlleva mucho trabajo, pero ello conllevará que el centro se establezca como referente en la inclusión de pacientes en fases tempranas y además invitarán a los laboratorios que realizaran las primeras fases de los ensayos a continuar con la colaboración en los centros con éxitos en fases anteriores.
 - Se está trabajando en la acreditación de la Unidad de Fases Tempranas.

Desarrollo de la investigación clínica independiente

- [A.9] Incentivar el desarrollo de ensayos clínicos, estudios observacionales independientes e investigación sanitaria con productos sanitarios (donde la FIBICO actúa como promotor).

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

- Identificar los problemas de salud más relevantes derivados de la práctica asistencial y diseñar proyectos de investigación clínica que aporten soluciones eficaces y eficientes.
- Mejora de la investigación clínica en Atención Primaria.
- Identificar y difundir los recursos y servicios disponibles en la Unidad de Investigación Clínica del IMIBIC, Plataforma SCReN (Spanish Clinical Research Network) y ECRIN (European Clinical Research Infrastructure Network) entre los investigadores para su conocimiento.
- Identificar ensayos clínicos que cumplan los criterios establecidos por estas plataformas (SCReN/ECRIN) y facilitar su incorporación.

- Se ha Implantado el Procedimiento Normalizado de Trabajo elaborado por la Fundación Progreso y Salud para definir los criterios y el procedimiento a seguir para garantizar la correcta identificación de resultados susceptibles de protección en los Estudios Clínicos promovidos por la RFGI-SSPA en cualquier momento del estudio clínico.
- Montar un dispositivo de apoyo para el diseño, organización, gestión y ejecución de proyectos de investigación clínica.
- Establecer relaciones de colaboración con las sociedades científicas con el objetivo de crear proyectos de investigación clínica comunes y buscar financiación conjunta.
- Colaboración con las redes de investigación clínica promovidas por la Consejería de Salud y Familias.

Durante 2020, la mayoría de estudios independientes que se plantearon estuvieron centrados en el descubrimiento de terapias contra el COVID-19, como se indica en el punto A.10., con el desarrollo de 5 ensayos clínicos de terapia contra COVID-19, 4 de ellos en el ámbito hospitalario y 1 en Atención Primaria.

La participación de la Unidad de Investigación Clínica del IMIBIC dentro de la Plataforma SCReN se encuentra detallada en el punto A.4.

Se continúa dando soporte a las iniciativas de investigadores de FIBICO que concurren a convocatorias de financiación pública (ISCIII, Consejería de Salud de la Junta de Andalucía), como por el estudio BROAC-PMP, cuyo IP es el Dr. Álvaro Arjona y que recibió financiación en la convocatoria de la Consejería de Salud.

Durante 2020 se colaboró con la RECA ANCRAID en la puesta en marcha del estudio SARICOR por parte de FIBICO.

Desarrollo del Programa Andaluz de Investigación Clínica

[A.10] Ejecutar las acciones derivadas o encargadas desde el Programa Andaluz de Investigación Clínica

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

- Aumentar la participación, la calidad de la misma y la captación de financiación de los centros sanitarios andaluces en ensayos clínicos que tengan un impacto positivo en las expectativas y calidad de vida de la población.
 - Fomentar la realización de investigación clínica en red mediante la implantación de medidas inclusivas y vertebradoras que potencien que los centros del SSPA puedan funcionar como "meta-centros" de referencia para la realización de Ensayos Clínicos y proyectos de investigación clínica.
 - Análisis de la estrategia a seguir para generar sinergias y fomentar una estrategia de relación con el sector privado en torno al desarrollo de ensayos clínicos y proyectos de investigación clínica sobre nuevos productos, así como de colaboraciones conjuntas en la definición y desarrollo de estudios en fases más tempranas, co-desarrollo y desde una perspectiva de innovación abierta.
 - Difundir entre los ciudadanos la investigación clínica que se desarrolla en nuestra comunidad, y poner en marcha herramientas que faciliten la participación de los ciudadanos andaluces en proyectos de investigación clínica.

Efecto de la Pandemia COVID sobre la Investigación Clínica Independiente

Desde la aplicación del primer estado de alarma la Unidad de Investigación Clínica del IMIBIC ha dado soporte a 7 estudios en su diseño, autorización y puesta en marcha, de los cuales 5 se encuentran ya en fase de reclutamiento:


- Estudio BEVACOR: se obtuvo el dictamen favorable del CEIm el 23/4/2020 y la autorización de las AEMPS el 24/4/2020. El estudio se inició el 27/04/2020, participan 3 centros y ha reclutado ya 21 pacientes de los 42 pacientes proyectados.
- Estudio ANTITROMBINA: se obtuvo el dictamen favorable del CEIm el 16/4/2020 y la autorización de las AEMPS el 18/4/2020. El estudio se inició el 27/04/2020 en el H.U. Reina Sofía y se amplió a 1 centro más. El estudio ha finalizado exitosamente su reclutado y se encuentra en análisis de los resultados obtenidos.
- Estudio SARICOR: se obtuvo el dictamen favorable del CEIm el 16/4/2020 y la autorización de las AEMPS el 18/4/2020. El estudio se inició el 27/04/2020 en 10 centros andaluces. El estudio ha completado el reclutamiento y se encuentra en la fase de análisis de los datos y publicación de los resultados. Estudio financiado parcialmente dentro de la convocatoria de estudios COVID-19 de la Consejería de Salud y Familias.
- Estudio COVIDIOL: se obtuvo el dictamen favorable del CEIm el 16/4/2020 y la autorización de las AEMPS el 20/4/2020. El estudio se inició el 7/05/2020 en el H.U. Reina Sofía y se ha ampliado a 15 centros más. El estudio ha reclutado ya 447 de los 1008 pacientes proyectados. Estudio financiado dentro de la convocatoria de estudios COVID-19 de la Consejería de Salud y Familias. El estudio cuenta con la colaboración de la CRO Dynamic Solutions para monitorización y de FAES Farma para el aporte de la medicación.
- Estudio AMBUCOV: ensayo clínico en el ámbito de Atención Primaria. El estudio se presentó para autorización en fecha 7/05/2020, siendo finalmente autorizado el 02/09/2020. Aún no se ha reclutado ningún paciente de los 132 pacientes proyectados.

Se ha realizado comunicación a través de la Web del IMIBIC y de sus RRSS de los estudios planteados en COVID-19.

1.1.4. INNOVACIÓN

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Protección de resultados de I+i	A.12	 Est. I+i // SAS Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	10	20	✓
Transferencia	A.13	 Est. I+i // SAS Nº acuerdos de licencia de explotación	2	1	✗
		 Est. I+i // SAS Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	≥2019 (22)	24	✓
		Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS, Retos-Colaboración, Desarrollo Tecnológico ISCIII, etc.)	30	20	✗

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Emprendimiento	A.15	 Est. I+I // SAS Nº de nuevas empresas biotechs en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1/2	0/0	✘

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Fomento de la Innovación

Debido a la crisis provocada por el COVID-19, fue necesario dar apoyo por parte de la Unidad de Innovación Tecnológica al HURS, en todo lo que fuese necesario, para superar la crisis provocada por la pandemia. Este esfuerzo realizado por el Instituto, se ha traducido en la creación de más de 13.000 pantallas protectoras y más de 3.000 batas.

Todas las acciones relativas a foros, reuniones, jornada, eventos, congresos, así como todas las actividades que supusiesen un gran aforo de personas congregadas, han sido suspendidas con motivo del COVID-19, lo que ha imposibilitado la consecución de estos objetivos. Desde la reincorporación del personal de gestión de I+D+i al trabajo presencial se han realizado.

[A.11] Potenciar el **desarrollo e identificación de ideas innovadoras**, resultados intermedios o susceptibles de generar nuevos registros de propiedad industrial e intelectual: *(Seleccionar y personalizar las tareas que apliquen según cada FGI)*

Servicios participantes: Servicio de asesoramiento para la protección y transferencia de resultados de I+i; Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas / Asesoramiento en Proyectos Internacionales; Gestión de Estudios Clínicos

Identificación de innovaciones y desarrollo de innovaciones

- Las acciones realizadas en materia de innovación han dado lugar a la captación de 43 ideas. Todas estas ideas están siendo trabajadas por la unidad de innovación en cuanto a realizar asesoramiento, cumplimentación de la ficha de inventores, mejoras tecnológicas de la idea para llevarlas a TRLs superiores,... Este número supone superar los resultados del año 2019 para estos indicadores. De todas estas ideas captadas se han realizado 3 registros de propiedad intelectual y 11 están presentadas en la OEPM. Respecto a las ideas captadas en años anteriores se han realizado un total de 10 patentes o RPI. También se espera que de estas patentes se traduzcan en un futuro en la licencia de las mismas o en la creación de empresas relacionadas con ellas. El total de protecciones realizadas en el año 2020 ha sido de 20. Haciendo que actualmente se haya cumplido el objetivo anual marcado a pesar de la crisis provocada por el COVID.
- Aun habiendo alcanzado el objetivo anual en materia de captación de ideas se continuará dando servicios al personal investigador que así lo precise.
- En el año 2020 se ha realizado un acuerdo de licencia. Se espera que para el año que viene las protecciones realizadas den sus frutos y se pueda firmar al menos dos acuerdos de licencia (en su defecto, dos convenios de codesarrollo de las patentes).
- En la convocatoria anual de Consejería de Salud y Familias de Innovación del año 2020 se han presentado 4 proyectos y se espera que la resolución de la misma salga en el año 2021.

- En el año 2020 la CSyF lanzó una convocatoria en la que se pretendía fomentar la colaboración público-privada resultando en la presentación de 2 dos proyectos uno a través de FIBICO y otro a través de FPS resultando los dos concedidos.

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

[A.12] Apoyar al nodo coordinador de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA (OTT-SSPA) en la promoción de **nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial** originales (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

- Se ha aplicado la última versión del sistema de scoring implantado para seguir mejorando la toma de decisiones en la priorización de las ideas evaluadas para su protección.
- Se han realizado reuniones de coordinación con la OTT-SSPA y los demás nodos de la RFGI para mejorar Fundanet Innova y así, en un futuro, agilizar los trámites a la hora de interaccionar con la OTT-SSPA en la promoción de nuevas solicitudes de registros de propiedad intelectual e industrial originales (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual)
- Se ha coordinado y consensuando con la OTT-SSPA la gestión de registros y optimización de los recursos. Así como las acciones a seguir sobre los expedientes a realizar seguimiento. Se espera seguir avanzando en este proceso durante el 2021.
- Gracias a una ayuda de la CTEICU se ha realizado una selección de 9 protecciones industriales o intelectuales con mayor potencial de llegar a mercado o ser implantadas en el SAS para que sean sometidas a un estudio sobre la traslación al mercado. dentro de esta selección.

Transferencia de los resultados de la I+i del SSPA –

[A.13] 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; Asesoramiento para la captación de financiación / Gestión de Ayudas / Asesoramiento en Proyectos Internacionales; Gestión de Estudios Clínicos

- En el año 2019, FIBICO consiguió una ayuda de la entonces denominada Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad (CECEU) de la Junta de Andalucía por un importe de 129.057 € que nos está permitiendo potenciar el Área de Innovación Tecnológica y de esta forma poder desarrollar prototipos atendiendo las necesidades del personal asistencial y de las empresas tanto de ámbito autonómico como nacional. Estas iniciativas han sido además fundamentales para dar soporte al Hospital en la pandemia por COVID-19.
- Respecto a la convocatoria anteriormente mencionada, en estos momentos se elaboró un pliego para la contratación de servicios de asesoramientos en el desarrollo de patentes. En el mismo se plantea la realización de un análisis de libertad para operar y un plan de negocio y encuentros bilaterales con empresas para intentar poner en mercado aquellas patentes cuyo análisis de libertad para operar haya sido satisfactorio. Adicionalmente, se

ha contemplado la realización de una serie de formaciones relacionadas con la traslación al mercado a los inventores de FIBICO.

- Adicionalmente, en el año 2020 FIBICO ha captado 444.602 € en la convocatoria 2019 de ayudas a infraestructuras y equipamientos de I+D+i (orden de 7 de abril de 2017, convocatoria 2019) dentro del programa de incentivos a los agentes del sistema andaluz del conocimiento ayudas a la I+D+i, para la adquisición de equipos para la prestación de servicios tecnológicos. Se espera poder comenzar la ejecución del mismo a principios del 2021.
- En el mes de marzo se asistió al III foro de inversores España-Portugal en la provincia de Córdoba. Todas las jornadas presenciales previstas desde el inicio de la crisis provocada por el COVID han sido canceladas. Si bien, se ha continuado con la asistencia a jornadas organizadas de forma online como es el caso de las XV Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública.
- Se ha continuado con el asesoramiento y soporte al personal investigador en la presentación de proyectos a convocatorias competitivas que fomentan la colaboración público-privada. En este sentido, la CSyF lanzó una convocatoria en la que se pretendía fomentar la colaboración público-privada resultando en la presentación de 2 dos proyectos uno a través de FIBICO y otro a través de FPS resultando los dos concedidos.
- Como se ha comentado en apartados anteriores en el año 2020 se lanzó la convocatoria de proyectos de Innovación de la Consejería de Salud y Familias dando lugar a la presentación de 4 proyectos.

[A.14] Crear nuevos procedimientos de **transferencia a la práctica clínica dentro del SSPA** que favorezcan la implantación y uso de los productos/tecnologías por parte de las entidades.

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

- Desde FIBICO se ha intensificado el desarrollo de productos en los que el personal sanitario está altamente implicado desde la concepción de la idea hasta el desarrollo y prueba del prototipo diseñado en estrecha colaboración entre la unidad de innovación tecnológica y los profesionales sanitarios. Se pretende con esto tener una mayor probabilidad de éxito a la hora de llegar a mercado y satisfacer las necesidades del personal sanitario y pacientes.

Emprendimiento

[A.15] Asesorar/ promover nuevas empresas biotecnológicas, tras la identificación de proyectos estratégicos que posibiliten la creación de spin-off. Poner en marcha el servicio de ayuda al emprendedor y de búsqueda de emprendedores.

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

- Se ha tenido una participación activa en el lanzamiento de la Incubadora de empresas de Alta Tecnología BIOTECH, junto al Instituto municipal de Desarrollo Económico de Córdoba (IMDEEC) y la Universidad de Córdoba, para la que se ha captado más de 2 millones de euros y potenciará el desarrollo del tejido empresarial del ámbito biosanitario.

- Se han establecido colaboraciones con empresas para que participen en los desarrollos de productos cuyas ideas surjan bien de los profesionales sanitarios, bien de los pacientes o bien de las empresas.
- Se ha impartido una clase a los alumnos de master de la UCO sobre la historia de los programas marco de la unión europea y sobre creación de Empresas de Base Tecnológica.
- Los indicadores de actividad no han alcanzado el mínimo previsto. Estamos seguros que la incubadora permitirá desarrollo en este sentido de cara a futuros ejercicios.

1.1.5. EMPLEO

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Empleo	A.16-19	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso (datos a 31 de octubre)	>4% (214)	238	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Captación de financiación para contratación de personal

[A.16] 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, Juan Rodés).

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

- Aumentar la captación de talento investigador con potencial al IMIBIC.
 - Se han conseguido 5 contratos posdoctorales junior en una convocatoria extraordinaria de la antigua CECEU, ahora CTEICU, cuya segunda fase ya se envió y actualmente estamos esperando la resolución provisional de selección de los candidatos y que se puedan incorporar a los grupos lo antes posible.
 - Así mismo, se ha captado financiación para 17 contratos de la convocatoria de posdoct junior y senior, básicos, así como clínicos, de la Consejería de Salud y Familias, en la que al final se han contrato 10 por las renunciaciones de 7 de ellos al haber sido beneficiarios de otras ayudas.
 - También hemos participado en una nueva convocatoria de la CTEICU, para posdoct senior, en la que IMIBIC se ha comprometido a contratar tres posdoct de la convocatoria EMERGIA. La resolución definitiva ya se ha publicado, pero no hay ningún beneficiario asociado a IMIBIC.
 - Se ha completado la evaluación y selección de la convocatoria IMIBIC-P2Med. Siete investigadores posdoctorales con perfil internacional han sido seleccionados para desarrollar proyectos de investigación en medicina personalizada y de precisión. La incorporación de estos investigadores está prevista para el primer trimestre del 2021.
- Incrementar la captación de talento internacional

- Se sigue trabajando para publicar perfiles en la web con antelación para búsqueda de candidatos para las convocatorias públicas nacionales e internacionales para reforzar a los grupos:

- Se han publicado otras 12 ofertas en EURAXESS para la captación de talento internacional (ARAR, EMERGIA, Postdoc PAIDI, MSCA-IF)

[A.17] **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.

- Se sigue trabajando en la búsqueda de financiación con diferentes empresas para conseguir financiación para generar y mantener programas para la captación de talento.
- En las sesiones impartidas a los grupos de investigación y por las distintas unidades hospitalarias habrá un apartado en sus presentaciones en la que muestren casos reales de la carrera investigadora de algunos de nuestros profesionales.
- Otro de nuestro escaparate para la atracción del talento son las redes sociales a través de la cual publicamos perfiles.

Desarrollo de la carrera investigadora

[A.18] Organizar **sesiones informativas**, dirigidas a investigadores, sobre oportunidades para el desarrollo de la carrera investigadora.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación.

- A través de formación, vía email, se mantiene a los residentes informados de las acciones formativas celebradas en el instituto.
- Webinars de las principales convocatorias retransmitidos.
- Se ofrece un seminario de carrera investigadora en el Master de Investigación Biomédica de la Universidad de Córdoba y el IMIBIC.

[A.19] Actualizar y difundir entre todos los perfiles investigadores (junior y “mentores”) el **itinerario de la carrera investigadora**, profundizando en detalles como: pasos entre etapas, requisitos mínimos y criterios de evaluación.

Servicios participantes: Asesoramiento para la captación de financiación.

- Organizar difusión de la carrera investigadora. Se ha actualizado todo el itinerario del profesional investigador, tanto clínico como básico.
 - Se ha difundido a todos los IR de grupos de investigación de cara a intensificar la importancia de mantener acorde la clasificación de su equipo de acuerdo a la normativa EURAXESS.
 - Se aprovechan las revisiones de personal anuales que se realiza por ejemplo a final de año o la revisión de las fichas de los grupos para la Memoria Científica anual, para adjuntarles el itinerario y recordarles la importancia de la correcta clasificación de los investigadores con respecto a los criterios Euraxess.

- Promover el talento y el desarrollo profesional en IMIBIC en el ámbito de la investigación e innovación en salud.
 - Seguir y garantizar el pleno cumplimiento del Código de Prácticas Responsables e Integridad en la Investigación.

1.1.6. COBERTURA

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Cobertura	A.20-22	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	25	26	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Difusión de la cartera de servicios

[A.20] **Dar a conocer la cartera de servicios** de la RFGI, específicamente de FIBICO, garantizando la difusión de la misma a todos los profesionales de los centros de su ámbito de actuación, asegurando la igualdad y equidad en el acceso, y proporcionando asesoramiento personalizado a grupos/UGC.

- Continuar con la estrategia de acercamiento de los servicios centralizados de FIBICO a todos los centros del ámbito de actuación.
- Adecuar la prestación de servicios requeridos en cada Centro, considerando las estrategias en los mismos.
- Organizar presentaciones de cartera de servicios a dos niveles: (i) Por hospital/Centro/Instituto; (ii) Por estructura transversal (Biobanco, CIBER, RETICS, UICEC).
- Plan de visitas y charlas a grupos de investigación y unidades de gestión clínica.
- Incorporar la presentación de la cartera de servicios de la RFGI en los planes formativos de los residentes e investigadores.

Servicios participantes: todos

- Se están realizando sesiones online con los grupos y se pretende que sea una práctica habitual de comunicación y presentación de oportunidades.
- El 20 de noviembre de 2020 se impartió en modalidad remota la formación específica denominada “Buenas prácticas de documentación en investigación clínica” con el objetivo de formar al personal investigador y de dar a conocer los recursos de soporte a la investigación que proporciona la Unidad de Investigación Clínica del IMIBIC.
- Por su parte, y de cara al relevo generacional, se está haciendo hincapié a los grupos en la necesidad de promover el talento entre los investigadores más junior, animándolos a participar en convocatorias competitivas que les sean de aplicación.
 - Se ha mejorado y ampliado la información sobre los servicios de la oficina de proyectos europeos del RFGI, de la unidad de proyectos internacionales y de la Unidad de Investigación Clínica del IMIBIC en la web del instituto.

[A.21] Desarrollar **acciones de comunicación** que apoyen la difusión de la cartera de servicios:

- *Servicios participantes: comunicación.*
- Comunicar los servicios ofertados y las actividades destacadas a través de notas de prensa, redes sociales, newsletter y página web.
 - Se presta apoyo para la elaboración de material de apoyo para las charlas y visitas, como: folletos, guías, etc.
 - Se mantienen actualizados los servicios de las UCAIB del IMIBIC en la web del Instituto.
- Comunicar los avances científicos y logros obtenidos por los investigadores, así como las actividades (seminarios, congresos, jornadas científicas, entre otras) que se desarrollen en el instituto.
 - A través de notas de prensa, difusión de contenido en redes sociales, y página web. Esto ha sido especialmente notorio en toda la pandemia donde se ha realizado un notable esfuerzo para acercar la ciencia a la sociedad en iniciativas ya desarrolladas en puntos anteriores, y englobadas en la Estrategia RRI.

Accesibilidad de los profesionales del SSPA

[A.22] **Asegurar la accesibilidad de todos los profesionales** del ámbito de actuación de FIBICO, chequeando periódicamente en todos los centros (hospitales, CRTS, distritos, centros de salud, consultorios, etc.) si existen necesidades de servicio.

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

- Se ha continuado con la modalidad de reuniones virtuales personalizadas que se ha venido dando a lo largo del 2020, tanto a los grupos de investigación, como a las unidades de gestión clínica del HURS, hospitales comarcales y primaria, informando y asesorando sobre la cartera de servicios, nuevas oportunidades de financiación, etc.

1.1.7. SOSTENIBILIDAD

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020	
			Objetivo	Resultado		
Captación de financiación	A.23	Fondos captados para la estructura de la FGI (<i>no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos</i>)	≥2019 (476.467,03 €)	424.460,74€	!	
	A.24	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)* <i>Se incluye cifra de referencia 2019 adaptada a cambio de criterio contable 2020</i>	≥2019 (6.011.205,11€ vs 7.610.957,87€)	6.147.553,46 €	✓	
	A.24	Fondos TOTALES captada desde la FGI	≥2019 (11.145.350,84 €)	15.396.671,05 €	✓	
			Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI) [incluye privadas competitivas]	4.429.331,02€	8.855.080,66 €	✓
			<i>Autonómicos</i>		4.288.308,58 €	
	<i>Autonómico externo a C.Salud</i>		1.136.352,00 €			

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
		Est. I+I			
		Nacional		4.510.403,47 €	
		Est. I+I			
		AES (ISCIII)		3.464.478,75 €	
		Est. I+I			
		Internacional		56.368,61€	
		Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (incluye CI)	≥2019 (6.766.952,60€)	6.541.590,39 €	!
		Convenios		585.489,29 €	
		Est. I+I			
		Convenios NO- C.Salud		585.489,29 €	
		Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes		882.705,47 €	
		Est. I+I			
		Facturación de Ensayos Clínicos Comerciales (+costes administrativos)		3.560.332,12 €	
		Est. I+I			
		Donaciones		347.208,48 €	
		Otros (ingresos financieros, regalías, etc.)		22.223,64€	
Captación de financiación internacional	A.24	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	10	13 (4 UCO)	✓
		Proyectos		9 (1 UCO)	
		RRHH		2 (3 UCO)	
		Otras		2	
		Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	18	11 (2 UCO)	✗
		SAS Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	1	0	✗
		SAS Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	3	5 (1 UCO)	✓
		Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	1	1 (1 UCO)	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Captación de fondos externos y autofinanciación

- [A.23] Trabajar de forma proactiva con el objeto de incrementar la **financiación captada para la estructura de la FGI velando por su autofinanciación** (ejemplo: gastos administrativos de estudios clínicos, ingresos derivados de los servicios científico técnicos de las Unidades Centrales de Apoyo a la Investigación Biomédica, captación de fondos a través de convocatorias competitivas para la financiación de la estructura de la FGI y otros ingresos libres, disponibles para la financiación de la misma).

Servicios participantes: todos

- Fondos captados para la estructura de la FGI: a pesar de finalizar por encima de presupuesto en las principales partidas que configuran este epígrafe (Facturación de UCAIBs e Ingresos por Gestión Administrativa de Ensayos), el indicador está penalizado por una cifra extraordinariamente alta de facturación de UCAIBs en 2019 cuando se alcanzaron 350 miles de euros de facturación.
- Fondos Totales Captados desde la FGI:
 - El ejercicio 2020 ha resultado altamente satisfactorio en términos de captación de fondos, principalmente, porque se ha concurrido exitosamente a convocatorias especiales de RRHH planteadas desde la Junta de Andalucía a través de sus Consejerías de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, y Salud y Familias respectivamente, y porque 2020 ha sido un año de renovación de Plataformas del Instituto de Salud Carlos III, habiendo obtenido financiación para Plataformas de Innovación, Estudios Clínicos y Biobanco.
- Potenciar la solicitud de propuestas a todas las convocatorias de este régimen en las que se pueda optar desde FIBICO.
 - Establecer acuerdos de colaboración con entidades privadas para llevar a cabo las acciones descritas en el Plan Estratégico del IMIBIC, en relación con la atracción del talento.
 - Se han mantenido reuniones periódicas de seguimiento de captación de nuevos estudios clínicos con vistas a maximizar los ingresos procedentes de los mismos.
- Se ha resuelto la convocatoria GIS del ISCIII en la que nos han concedido un contrato para Gestión en Investigación para estructura del Instituto, de tres años de duración.

[A.24] **Maximizar los fondos disponibles para investigación e innovación** a través de las siguientes líneas de acción:

- En este apartado ha sido preciso modificar la cifra de referencia de 2019, dado que en 2020 ha habido un cambio de presentación contable para homogeneizar con el resto de RFGI dicha presentación. Asimismo, se ha reclasificado desde las líneas de Convenios los fondos procedentes del Convenio de Colaboración del IMIBIC integrándolos directamente en el epígrafe de Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI.
- **Incentivando la captación de fondos**, a través de la difusión y el asesoramiento, con especial atención a:
 - **Fondos externos a la Consejería de Salud** (por Agencias o fuentes distintas a la Consejería de Salud):
 - Aumentar la captación de recursos en el conjunto de la **AES** (ISCIII).
 - Aumentar la captación de recursos de **financiación internacional**.
 - Aumentar la financiación de la investigación procedente de acuerdos de **mecenazgo**.
 - Fondos de **convocatorias competitivas para la financiación de estudios clínicos**. En este sentido, se ha multiplicado la actividad, debido a la cantidad de convocatorias que han financiado proyectos COVID.
 - Ingresos por **venta de servicios** científico-técnicos (prestaciones de servicio de grupos, servicios de las ECAI/UAI, servicios como CRO, etc.)

- **Diversificando** las convocatorias a las que se solicitan ayudas para evitar las **incompatibilidades** que surgen en los organismos financiadores frecuentes (CS, CEC, ISCIII, MINECO).
 - En el 2020 se han presentado más de 20 proyectos relacionados con el COVID19, a las diferentes convocatorias que se han publicado tanto a nivel nacional como internacional, relacionado con la pandemia.
- Desarrollando y **personalizando diferentes actuaciones** para la captación de fondos a través de convocatorias competitivas (incluidos premios, como medio de reconocimiento y de captación de fondos) según el tipo de centro:
 - **Hospitales Comarcales y Distritos de Atención Primaria** del SSPA: incrementando o manteniendo el **número propuestas presentadas** y manteniendo las ayudas activas financiadas.
 - **Hospitales de referencia** e Institutos de Investigación Sanitaria: incrementando o manteniendo la cuantía del **importe solicitado** en las convocatorias con independencia del número de solicitudes presentadas.






Servicios participantes: todos



- Mantener nivel de entrevistas con grupos de UGC y Universidad.
- Búsqueda proactiva de recursos privados y públicos.
- Incentivar el plan de mecenazgo y fundraising.
- Ofrecer los servicios de la UCAIB a empresas privadas.
- Dar apoyo a través de la plataforma de innovación para la captación de fondos público-privados.
- Recordar periódicamente a los investigadores las incompatibilidades de las convocatorias cuando se publican y se invita a presentar los proyectos a varias convocatorias tanto públicas, como privadas o público-privadas, en las que no sean incompatibles.
- Seguir haciendo un seguimiento personalizado a través de reuniones, llamadas telefónicas y mails, a cada uno de los investigadores que están en nuestra base de datos sobre las propuestas a las que se pueden presentar sus ideas según el área específica de cada candidato, informándoles de las ventajas y el aumento de probabilidad de éxito que tiene el poder presentar sus propuestas a más de una entidad, siempre que sean compatibles las solicitudes.
- Continuar con el plan de acción puesto en marcha en 2016, para la mejora de la tasa de éxito en las convocatorias públicas competitivas, en especial ISCIII, en el que colaborarán de forma activa los gestores de proyectos, gerencia y dirección científica.
- Continuar preparando Jornadas, y seminarios para las UGC's, con las novedades de las convocatorias más destacadas y que más interés despierten entre los investigadores.
- Incrementar la participación en iniciativas internacionales: proyectos.
 - Se ha fomentado la participación en convocatorias internacionales públicas y privadas, en especial debido a la elevada complejidad de participación en los topics de Salud.
 - Se ha informado, con envíos de emails personalizados por áreas de investigación, sobre las novedades del nuevo programa marco Horizonte Europa. Dado el retraso que se ha producido en la publicación del nuevo programa y el presupuesto y por lo tanto

las primeras convocatorias, no se ha podido desarrollar todas las actividades previstas para el 2020.

1.1.8. CALIDAD

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Calidad en procesos de gestión de RRHH	A.25	Tiempo medio para la contratación de personal investigador desde la fecha de petición de un perfil hasta la firma del contrato (días naturales) [Apertura:2d Difusión:15d Entrevistas y selección:7d Tramitador :12d Firma DG:1d Firma Candidato:7d]	44 días	48,02 días	!
		% de investigadores (IP y posdoc) contratados por la RFGI con retribución variable y/o indicadores científicos y de permanencia en los objetivos ligados a incentivos	≥2019 (78,87%)	47,83%	!
Calidad en proc. de compras	A.25	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	≤45	45	✓
Calidad en los procesos de gestión de ayudas	A.26	Devolución de fondos a entidades públicas	<2019 (110.208,73 €)	292.111,28€	✗
		Devoluciones por errores de gestión	<2019 (67,05 €)	5,50€	
		Devoluciones por no ejecución	<2019 (3.883,04 €)	125.528,71€	
		Devolución por renunciadas a ayudas concedidas	<2019 (106.258,64 €)	166.577,07€	
Calidad en los procesos de gestión de EC	A.27	 % de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (114 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	>2019 (52%)	60%	✓
		% EECC en plazo; N° contratos EECC firmados		82	
		% EEOO en plazo; N° contratos EEOO firmados		19	
		% ICPS en plazo; N° contratos ICPS firmados		4	
		 Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el Centro	<2019 (160)	168	!
		 Tasa de reclutamiento (% del número real de sujetos reclutados, completos y evaluables, incluidos sobre el nº de sujetos estimados en los estudios en cada centro)	>100%	EECC: 69,93% EEOO: 79,08% General: 78,91%	!
		 Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	entre 0 y 9%	4,05%	✓
Accreditaciones, certificaciones	A.30	 Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	Comenzar la Reacreditación	Preparando reacreditación para Mayo 2021	✓

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Auditorías y auditorías		Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	SI	SI	✓
		Sello HRS4	Seguimiento del sello	Realización de actuaciones del Plan 2020-2022	✓
		Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	Seguimiento del certificado	Superada la auditoría con éxito	✓
		Auditoría económica sin salvedades	-	SI	✓
Calidad del dato	A.32	% de currículos validados CVN en Investigamas	75%	98%	✓
		Nº de currículos formato CVN en Investigamas		65	
		Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	≥2019 (46)	47	✓
		 Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	1	20	✓
Calidad científica y apoyo metodológico	A.36-37	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	≥2019 (100%)	100%	✓
		 Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de AP	≥2019 (7)	11 expresiones de interés (7 proyectos en evaluación en fase 2)	✓

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

[A.25] Dar apoyo a los profesionales usuarios y centros de su ámbito de actuación **mejorando los servicios de gestión económica y de RRHH** (mejorar los plazos de respuesta, garantizar la disponibilidad de información económica de seguimiento, garantizar el cumplimiento del tiempo medio para la contratación de personal y bienes y servicios, etc.).

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

- Establecer reuniones intra/inter-departamentales para mejorar la coordinación de las actuaciones.
- Continuar con el plazo interno de presentación de solicitudes de las convocatorias.
- Colaborar con la RFGI para mejorar la herramienta de Fundanet e Invesiga+ con nuevos informes que ahorren tiempo a la hora de facilitar información a los grupos, y a su vez para la exportación de información.
- Implantación de la iniciativa Human Resources Strategy for Researchers – HRS4R.

En 2020, hemos recibido de la Comisión de Evaluación de la Comisión Europea una evaluación positiva de nuestro seguimiento del Plan de Excelencia de RRHH, además de aprobarnos el plan nuevo 2020-2022 enviado, por lo que hemos incluido los indicadores y acciones nuevas del nuevo Plan en los planes correspondientes para que se les realice un seguimiento.

- Colaborar en el grupo de trabajo para homogeneizar los procedimientos del resto de fundaciones y centros de investigación de Andalucía.
- Implantar el Plan de Atención primaria.
- Desarrollar una política activa para la captación de financiación vía estudios clínicos, haciendo estudios de situación individualizados por área sanitaria y/o UGC del Hospital, así como manteniendo reuniones sectoriales con representantes de la Industria farmacéutica.
- Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro):

[A.26] Adherirse/continuar desarrollando los compromisos asociados a la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta en la Contratación de Investigadores de la Comisión Europea. La FUNDACIÓN potencia y monitoriza el desarrollo de los principios de contratación del personal investigador incluido en el informe *Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers (OTM-R)*:

- **Transparencia en el proceso:** Proveer información clara y transparente en todo el proceso de selección, incluyendo los criterios de selección y un calendario indicativo.
- **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.
- **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.
- **Igualdad de oportunidades:** considerar la inclusión de elementos proactivos explícitos de valoración para grupos infrarrepresentados.
- **Sencillez del proceso:** mantener la carga administrativa para el candidato en el mínimo posible (evidencias de cualificaciones, traducciones, números de copias solicitadas, etc.).
- **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?

Para ello, en 2020 se ha recibido de la Comisión de Evaluación de la Comisión Europea, una evaluación positiva del seguimiento del Plan de Excelencia de RRHH del IMIBIC, además de la aprobación del plan nuevo 2020-2022 que fue enviado a la Comisión Europea, para lo que se han incluido los indicadores y acciones del nuevo Plan en los planes correspondientes para su seguimiento.

A continuación se detallan algunas acciones realizadas y/o en desarrollo de 2020:

- Realización de un manual de comunicación no sexista.
- Elaboración de una guía de ayuda para investigadores que participan en proyectos europeos.
- Desarrollo de una plataforma Moodle IMIBIC para la formación online.

- La actualización de la normativa interna laboral.
- Establecimiento de un apartado de Igualdad en la página web del IMIBIC.
- Desarrollo de una encuesta de clima laboral y análisis de los resultados.

Servicios participantes: áreas / unidades de gestión de RRHH.

- Necesidad de reforzar la implantación y monitorización de principios del HRS4R.
 - Se realizan las acciones específicas para asegurar el cumplimiento de estos principios en sus procesos de contratación así como monitorizar durante el año el nivel de cumplimiento.

Calidad en la gestión de ayudas

[A.27] Continuar impulsando la **elaboración e implantación de procedimientos de gestión de ayudas** para mejorar la eficacia y la eficiencia en la gestión de las ayudas y, por tanto, alcanzar al menos los siguientes objetivos:

- Se trabaja con la RFGI en todos los grupos de trabajo para la mejorar el registro y la explotación de la calidad del dato, con el fin de obtener la información de un modo fiable.
- Asegurar el cumplimiento de los plazos de las ayudas en las fases de solicitud, subsanación y justificación.
- Minimizar la devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión o por no ejecución del presupuesto (identificar los reintegros).

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

- Asegurar el cumplimiento de los plazos de las ayudas en las fases de solicitud, subsanación y justificación, a través de los controles internos llevados a cabo por el Área de Gestión de la Investigación para la consecución de este objetivo en tiempo y forma.
- Minimizar la devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión o por no ejecución del presupuesto (identificar los reintegros):

DEVOLUCIÓN DE FONDOS		
Motivo	Importe a devolver	Intereses de Demora
Error en gestión	5,50 €	0 €
No ejecución	125.528,71 €	14.981,46 €
Renuncia	166.577,07 €	1.844,69 €
Total general	292.111,28 €	

- Realmente y como se observa en la tabla anterior, se han devuelto sólo 5,5€ por errores de gestión. Los otros dos indicadores, por no ejecución y por renuncia son bien diferentes y corresponde sobre todo al IP del proyecto. No obstante, se insiste a los grupos en reiteradas ocasiones para que ejecuten los fondos concedidos, y se deja constancia de ello. El caso de las renunciaciones es detallado más abajo.

- Minimizar el importe del interés de demora a abonar al organismo financiador una vez se renuncie o no se ejecute una ayuda, siempre que no sea posible su ejecución, mediante varias acciones:
 - Establecer un período máximo de días para solicitar la devolución de las ayudas al organismo financiador y poder minimizar el importe del interés de demora, desde el momento de la comunicación por parte del investigador hasta la solicitud formal de la devolución, si es aplicable.
 - Se ha preparado un escrito desde FIBICO para la RFGI de cara a solicitar ante los organismos financiadores una condonación de los intereses de demora en casos excepcionales, ligados al desarrollo personal del investigador que renuncia a su ayuda por haber conseguido otra que le ofrezca mejores condiciones o estabilidad laboral.
- a. En el caso de renunciaciones de RRHH por mejoras de contrato, establecer un procedimiento entre el/la investigador/a y el Área de Gestión de la Investigación para minimizar lo máximo posible el período de solicitud de devolución de ayuda.
 - Trabajar con los organismos financiadores de manera que puedan compensarse los ingresos ya realizados por ayudas renunciadas o no ejecutadas por otras que están en ejecución y no han sido aún ingresadas.
 - Poner en conocimiento de los organismos financiadores que las renunciaciones en ayudas para RRHH son en su mayoría para la mejora del contrato del investigador/a.

Código proyecto	Investigador Principal	Motivo	Importe a devolver	Intereses demora	TOTAL
201460000027968	Mª Teresa Arjona	No ejecución	19.208,95 €	4.281,61 €	23.490,56 €
AECC 2018/01	Elena Yubero Serrano	Renuncia	22.599,80 €	- €	22.599,80 €
BES-2013-062614	Rosa Jiménez Lucena	No ejecución	508,23 €	85,13 €	593,36 €
CD17/00251	Marisol Avedaño	Renuncia	35.000,46 €	553,77 €	35.554,23 €
CTS-7940-RRHH	Carlos Pérez Sánchez	Renuncia	20.433,05 €	- €	20.433,05 €
DTS16/00061	Juan Muñoz Castañeda	No ejecución	19.146,03 €	1.734,95 €	20.880,98 €
LACP18/00096	Mª Dolores Fernández García	Renuncia	9.208,07 €	- €	9.208,07 €
MS14/00114	Antonio Camargo García	No ejecución	1.253,90 €	77,50 €	1.331,40 €
MS14/00114	Antonio Camargo García	No ejecución	516,39 €	- €	516,39 €
MS18/00096	Mª Dolores Fernández García	Renuncia	50.625,00 €	1.290,92 €	51.915,92 €
PI-0126-2016	Julia Carrasco Valiente	No ejecución	747,60 €	34,33 €	781,93 €
PI-0126-2016	Julia Carrasco Valiente	Error en gestión	5,50 €	- €	5,50 €
PI12/1945	Medtex: FPS/FIMABIS/FIBAO	No ejecución	1.992,65 €	- €	1.992,65 €
PI15/01017	Antonio Rivero Román	No ejecución	761,61 €	67,92 €	829,53 €
PI15/01570	Francisco Javier Briceño	No ejecución	4.082,43 €	367,35 €	4.449,78 €
PIE14/00005	José López Miranda	No ejecución	429,52 €	74,90 €	504,42 €
CD19/00021	Sandra Rayego Mateos	Renuncia	26.866,00 €	- €	26.866,00 €
AP-0140/2017	Antonio Hidalgo Requena	No ejecución	4.141,76 €	642,69 €	4.784,45 €
PI14/00638	Mariano Rodríguez Portillo	No ejecución	2.276,29 €	- €	2.276,29 €
ICI14/00136	Juan Ruano	No ejecución	3.872,53 €	- €	3.872,53 €
PI14/01559	Ruben Ciria	No ejecución	51.609,36 €	7.615,08 €	59.224,44 €

- Debemos aclarar en este punto, que las causas de las devoluciones justifican que el importe de estas supere a las llevadas a cabo a lo largo del año 2020:
 - Proyecto para fomentar la captación de fondos europeos dirigido a un grupo de investigación del IMIBIC (201460000027698): Tras varios años desde el inicio del proyecto, la investigadora principal solamente ejecutó uno de los hitos de este, por lo que se tuvo que renunciar al resto de la ayuda, pero se procedió a la devolución total en 2020.

- Proyecto PI12/1945 (Medtex): Proyecto coordinado con varias fundaciones andaluzas, las cuales todas ejecutaron su importe concedido a excepción de una de ellas, por lo que se ha devuelto dicha cantidad (no imputable a FIBICO).
- Proyectos DTS16/00061: Tras solicitar una prórroga adicional de los proyectos enumerados, los investigadores solicitantes del mismo no pudieron realizar las modificaciones necesarias de la memoria de solicitud que permitieran ejecutar lo máximo posible del proyecto, ya que dichos cambios contravenían las condiciones iniciales de la convocatoria, por lo que se tuvo que devolver las cantidades no ejecutadas.
- PI15/01570 y PI15/01017: Por decisión del Investigador de dichos proyectos, se decidió no ejecutar la cantidad que ha sido objeto de reintegro, al haber cumplido con los objetivos del proyecto.
- Proyecto PI-0126-2016: Tras solicitar a la Investigadora que ejecutara todo el importe concedido por el organismo financiador, ofreciéndole todas las alternativas posibles, ella indicó la imposibilidad de ejecutar el remanente devuelto en otras partidas, por lo que se tuvo que reintegrar dicha cantidad.
- Proyecto PIE14/0005: Importe no ejecutado relativo a facturas de aduanas cuyo IVA no se ha deducido. Se está tramitando el registro de estas facturas de manera correcta, con el objeto de que se pueda deducir el IVA correspondiente.
- Proyecto AP-0140-2017: Importe no ejecutado por decisión del IP, tras ofrecerle alternativas para el gasto en su totalidad (p ej. cambio de partidas).
- Proyecto PI14/00638: El importe remanente no ha podido ser ejecutado en su totalidad a pesar de haber prorrogado el proyecto y haberle ofrecido más alternativas para su gasto.
- Proyecto ICI14/00136: El importe no ejecutado hacía referencia a gastos de UCAIB que no han podido ser ejecutados por decisión del IP.
- Proyecto PI14/01559: El proyecto no pudo ser ejecutado, a pesar de haber solicitado el máximo de prórrogas posibles. La Dirección del centro se reunió con el IP para poder sacar adelante el proyecto, pero no pudo ser posible.
- El resto de los proyectos referenciados arriba corresponden a ayudas de RRHH, las cuales los investigadores beneficiarios renunciaron a ellas como consecuencia de una mejora de su contrato (por ejemplo, cambio a otro proyecto o ayuda RRHH de mayor estabilidad laboral).

Todos los reintegros anteriores, han provocado además el incremento del gasto por intereses de demora que ha soportado la Fundación, en este sentido, y en función del origen que ha propiciado esta devolución, se presenta el detalle de los gastos asumidos por este concepto:

Calidad en la gestión de estudios clínicos

- [A.2] 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

- Realización de encuestas de satisfacción entre los participantes en los estudios para evaluar su grado de satisfacción.
- Revisión y actualización de los POEs siguiendo las medidas de mejora propuestas por la auditoría de FPS.
- - Continuar ofertando a los investigadores el curso de Buenas prácticas clínicas junto a sesiones informativas de Guía Ética.
 - El 20 de noviembre de 2020 se impartió en modalidad remota la formación específica denominada “Buenas prácticas de documentación en investigación clínica” con el objetivo de formar al personal investigador y de dar a conocer los recursos de soporte a la investigación que proporciona la Unidad de Investigación Clínica del IMIBIC.
 - Está solicitada la acreditación de la unidad por la ACSA para el 2020
- Implementar un Sistema de Garantía de Calidad para el cumplimiento de la Guía de Ética y Buena Práctica en Investigación.
 - Continuar ofertando a los investigadores el curso de Buenas prácticas clínicas junto a sesiones informativas de Guía Ética.
 - Se trabaja junto con la RFGI-SSPA la identificación de Promotores Independientes para elaborar en común el Informe de Promotores no Elegibles a la Exención de Tasa de Gestión Administrativa.
- Previsión de hacer públicos los nuevos modelos de contrato de ensayos clínicos, estudios observacionales e investigación clínica con producto sanitario.
- Optimizar la monitorización de los tiempos de firma de contratos, de forma que, se reclamarán vía email dos veces al mes y por teléfono si, después de dos intentos vía email, no se consigue respuesta.
 - En este sentido, ha sido clave en los últimos años, la incorporación en la Fundación de una persona que constituye el área legal dentro del Dpto. de Gestión Económica y de Recursos. Esto ha posibilitado, entre otras cosas, la reducción en los tiempos de tramitación de contratos, así como que ha facilitado la interpretación de diferentes cláusulas propuestas por los promotores a nivel RFGI.
- Analizar el número de estudios comerciales e independientes firmados de manera mensual.

[A.3] Implantar herramientas que ayuden a mejorar los procesos de gestión y el seguimiento de los estudios clínicos, en concreto:

Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos

- Software de Gestión de Estudios Clínicos (*Clinical Trial management System –CTMS-*). Se ha continuado con el proceso de implantación de CTMS en las UGC que no lo tienen aún (aunque se cubre más del 85% actual de estudios activos).
- Sistemas para la mejora de la gestión y seguimiento económico de los estudios clínicos
- Bases de datos de vigilancia de la seguridad y farmacovigilancia, archivos y cuadernos de recogida de datos electrónicos.
- Continuar la colaboración con la Comisión Central de Calidad y Seguridad en el Paciente del HURS.

[A.4] Garantizar la calidad de la gestión de la protección, transferencia y emprendimiento.

- Realizar una encuesta de satisfacción a todos los clientes externos (investigadores, entidades, empresas, etc.) y diseñar acciones correctivas o preventivas para corregir las incidencias detectadas o prevenir los riesgos que se identifiquen.
- Optimizar los flujos de trabajo y los procesos de toma de decisiones entre los equipos formados por los técnicos contratados a través de la Plataforma ITEMAS y los del servicio de protección y transferencia de FIBICO, de modo que mejore la eficiencia y eficacia de los procesos de innovación y transferencia.
 - Se está implementando y ampliando el alcance del sistema de gestión de la I+D+i UNE.
 - Se actualizan anualmente los procedimientos de trabajo y seguimiento de acuerdos adoptados.
- Creación y puesta en marcha de la Comisión de Transferencia del Institutos de Investigación. Aprobación de sus procedimientos de trabajo y seguimiento de acuerdos adoptados.

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

Accreditaciones, certificaciones y auditorías

[A.5] Promover y apoyar la consecución y mantenimiento de acreditaciones y certificaciones de calidad en la gestión de la I+i:

- Acreditación de institutos de investigación sanitaria.
- Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de estudios clínicos.
- Sello HR Excellence in Research.
- UNE 166.002:2014 de gestión de la I+D+i.
- UNE 166008:2012 de gestión de la transferencia de tecnología.
- Certificaciones externas de calidad en la gestión de estudios clínicos
- Auditorías económicas

Servicios participantes: todos

- Se obtuvo re-acreditación del sistema de gestión I+D+i por la UNE 166002:2014 a finales de noviembre de 2020.
- A lo largo del año se han llevado a cabo diferentes auditorías financieras, entre las que destaca la auditoría de Cuentas Anuales del año 2019, cuya opinión fue favorable o sin salvedades. Asimismo, se han presentado hasta tres auditorías de cuenta justificativa de subvenciones, todas resueltas satisfactoriamente.
- Además, se han llevado auditorías internas de nuestro sistema de gestión de residuos.
- Se realizó a finalizar del año el simulacro referente al plan de autoprotección, que, con objeto de evitar aglomeraciones de personas, se ha realizado sobre riesgos no simulados con anterioridad, como puede ser un vertido de residuos peligrosos.
- Hemos recibido la certificación positiva del sistema de buenas prácticas ambientales de las Unidades de Gestión, Unidades Centrales de Apoyo a la Investigación y a los Grupos Consolidados GC08 y GC27 por el Servicio de Protección Ambiental de la Universidad Córdoba.

- La Unidad de Formación está llevando a cabo, con el apoyo de la Unidad de Calidad del IMIBIC, la elaboración de diferentes manuales y documentación necesaria para su acreditación por la ACSA.

Calidad en el registro de datos y explotación de información

[A.6] Adaptar los **Procedimientos Normalizados de Registro en Fundanet (PNR)** elaborados a nivel de la RFGI, a las necesidades de gestión de FIBICO de forma que estén accesibles a todos los profesionales y contribuyan a una mejora del modelo de trabajo de la Fundación. Las actualizaciones y mejoras de los mismos, se realizará anualmente y de forma coordinada a nivel de la RFGI. Los procedimientos que están previstos revisar abarcan, al menos las siguientes áreas de trabajo:

Servicios participantes: todos

- Dar apoyo a la RFGI para revisar los siguientes procedimientos, así como realizar un seguimiento en los otros procedimientos para aportar las mejoras que sean necesarias:
 - Registro y gestión de proyectos financiados con fondos no competitivos.
 - Proyectos financiados con ayudas del H2020.

[A.7] 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:

Servicios participantes: todos

- Mensualmente se realizarán explotaciones del dato y se analizarán la información para mejorar la calidad del dato, haciendo hincapié en las siguientes iniciativas:
 - Terceros. Completar y actualizar los datos de centro y departamento de los investigadores que participen en proyectos activos, aun en el caso de que no pertenezcan al SSPA. Esto facilitará el análisis de la situación de colaboraciones con otros centros, regiones y países.
 - Personal contratado con ayudas competitivas. Mejorar la calidad de los registros de ayudas de RRHH, con el objetivo de que pueda consultarse de forma directa las personas contratadas con este tipo de ayudas.
 - CV registrados en Investiga+. Revisar y actualizar los CV registrados en Investiga+. A la vez, continuar con la promoción del uso de esta herramienta entre los investigadores.
 - Registros de estudios clínicos. Continuar con corrección de errores e incidencias de datos de registros históricos de estudios clínicos.

[A.8] Se realizan auditorías internas con el objetivo de detectar posibles errores, así como completar aquellos registros con campos en blanco. Se realiza a través de los informes estándar de monitorización de errores de Fundanet así como con la explotación de los diferentes informes específicos. Prestar **apoyo a la monitorización y seguimiento de los indicadores estratégicos** de investigación e innovación para la elaboración, entre otros, de:

- Seguimiento anual del Contrato Programa SAS – anual.
- Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI.

- Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.
- Memoria anual del instituto.
- Estadística I+i del INE.
- Informe anual global I+i.

Servicios participantes: todos

- Trabajamos mensualmente con la RFGI para automatizar la explotación de la información para el seguimiento de los indicadores estratégicos de investigación e innovación así como para la elaboración de los demás documentos oficiales que se vienen desarrollando anualmente.
- De manera trimestral se revisan las inconsistencias detectadas a través de la auditoría del dato y se actualiza Fundanet para solventar aquellas incidencias detectadas.

Asesoramiento científico y asesoramiento metodológico

[A.9] **Asesorar a las UGC en la definición de su estrategia de I+i**, alineada con el contrato programa de su centro y las estrategias del instituto de investigación sanitaria.

Servicios participantes: todos

- Establecer periódicamente reuniones de trabajo con profesionales sanitarios de diferentes áreas para identificar los problemas de salud más relevantes derivados de la práctica asistencial y diseñar proyectos de investigación clínica que aporten soluciones eficaces y eficientes.
 - Como consecuencia de la pandemia de COVID-19, el soporte metodológico se centró en el diseño y puesta en marcha de 5 ensayos clínicos con medicamentos para el tratamiento de la enfermedad por SARS-CoV-2. Los estudios BEVACOR, ANTITROMBINA, SARICOR, COVIDIOL y AMBUKOV se pusieron en marcha en el segundo trimestre del año 2020.
 - Continuar con la identificación de los grupos más potentes a nivel nacional e internacional sobre las líneas de investigación del IMBIC y sus grupos. Dar soporte de la búsqueda de perfiles aprobados por la comisión mixta. Analizar el informe de relevo generacional junto con la dirección para identificar las prioridades de la comisión mixta, gerencia HURS y UCO.
 - Continuar con la elaboración de un mapa del posible grupo UCO que puedan tener sinergias con los diferentes grupos IMBIC.
 - Identificar nuevas unidades con escasa actividad investigadora, pero con potencial y organizar reuniones para evaluar su capacidad investigadora e identificar posibles proyectos de investigación (maxilo, preventiva, farmacia, ginecología, traumatología, cirugía plástica).
 - Continuar la estrategia y plan de acción con UGCs para tratar que se incorporen como grupo asociado/emergente al IMBIC:
 - Identificar de las líneas de investigación de las UGCs que no dispongan de grupos IMBIC.
 - Realizar una evaluación interna cuantitativo a aquellas UGCs previsiblemente potenciales para integrarlas como nuevos grupos de investigación.
- Consensuar criterios comunes entre el resto de Instituto de Investigación Sanitarios.

- Realizar el seguimiento anual interno cuantitativo de las UGCs del Hospital. Previsión de ampliarlo a los centros de atención primaria de los que se obtenga información.

[A.10] Coordinar con la Unidad de Gestión de Convocatorias de la FPS la **difusión de resultados de evaluación ex post**, de modo que se puedan ofrecer al investigador los servicios adecuados que le ayuden a mejorar su rendimiento y excelencia en la I+i (apoyo metodológico, servicios de protección y transferencia de resultados, etc.)

Servicios participantes: Gestión de ayudas

- Difundir la evaluación de los resultados.
- Revisar las acciones de mejora, Colaboración con la Gestión de Convocatorias de la FPS de estadísticos en los trabajos y publicaciones científicas que demanden los investigadores o autores.
 - Entre otras, la fundación cuenta con Unidades de apoyo a la investigación en Metodología y Bioestadística así como en Innovación Tecnológica. Ambas ofrecen asesoramiento y apoyo al personal investigador, asegurando una alta calidad en los resultados para los proyectos de investigación.
 - En la web del IMIBIC, se difunden las quías de práctica clínica publicadas en JCR de los investigadores de diferentes grupos de IMIBIC.

[A.11] Revisar las solicitudes con el objetivo de **asegurar la robustez metodológica** de las mismas y minimizar su rechazo por las entidades financiadoras.

Servicios participantes: Apoyo metodológico

- Mantener la colaboración y/o ejecución de los análisis estadísticos en los trabajos y publicaciones científicas que demanden los investigadores o autores.
- Revisión de manuscritos (en base a los criterios de Manual de Estilo de Escritura Científica) para publicaciones y tesis doctorales.
- Realización del análisis de causas de las solicitudes de ayuda rechazadas tras la resolución de sus respectivas convocatorias.
- Proponer la creación de la plataforma de Formación y Promoción de jóvenes investigadores de acuerdo al Plan de Apoyo a Grupos del IMIBIC.

[A.12] Prestar un apoyo metodológico proactivo a los usuarios potenciales de cara a la presentación de solicitudes a la Convocatoria Permanente de Proyectos de I+i de Atención Primaria de la Consejería de Salud.

Servicios participantes: Apoyo metodológico

- Asesoría y soporte metodológico-estadístico a investigadores y grupos I+D+i para incrementar el éxito en la consecución de las propuestas que se presenten a convocatorias de ámbito público o privado.
- Puesto que la mayoría de las propuestas que son rechazadas lo son por motivos metodológicos, todos nuestros esfuerzos se van a concentrar en este punto para que cambie la situación.

1.1.9. FORMACIÓN DE INVESTIGADORES

INDICADORES DE RESULTADO

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Formación en I+i	A.38	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	90	71	!
		Oportunidades de financiación de la I+i	1	2	✓
		Proyectos Internacionales	4	0	✗
		Gestión de proyectos	>2019 (1)	9	✓
		Metodología de la investigación	1	5	✓
		Estudios clínicos	2	7	✓
		Protección transferencia	8	6	!
		Otros	>2019 (45)	42	!

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.13] Promover **actividades formativas** dirigidas a incrementar las competencias de los investigadores/as.

Servicios participantes: todos

- Cartera de servicios de la RFGI
- Servicios de apoyo a la I+D+i : biobanco, salas GMP, BV-SSPA, etc.
- Herramientas y aplicaciones de Investiga+: gestor curricular, buscador de grupos y profesionales, etc.
- Fuentes de Financiación I+D+i (general)
- Preparación de propuestas europeas: MSC, ERC y proyectos H2020.
- Metodología de la investigación.
- Innovación: Programa Patenta Salud. Fomentar entre los investigadores el interés por los nuevos conocimientos en el área de la investigación e innovación biomédica.
 - En 2020, debido a la pandemia provocada por la covid-19, solo se ha podido llevar a cabo dos de las actividades formativas que habitualmente se dirigen a los residentes; las mismas han sido una sesión de bienvenida por parte del Director Científico del IMIBIC y, la difusión de cursos y seminarios entre un listado actualizado de residentes.
- Para el nuevo curso, 2020/21, se mantiene el plan de Formación alternativo (Online), cuyo objetivo principal es favorecer la asistencia de los residentes a las diversas acciones formativas del IMIBIC; puesto que los mismos suelen tener incompatibilidad de horarios con la hora en la que habitualmente se llevan a cabo los seminarios del IMIBIC.
- Mantener y potenciar los programas de seminarios, cursos, jornadas y talleres con participación de profesionales de excelencia, nacionales e internacionales, de cada ámbito

de desarrollo en investigación biomédica. Además, debido a las circunstancias extraordinarias de este año, en la organización de acciones formativas se está fomentando la modalidad online, de modo que se impida, en la mayor proporción posible, que las circunstancias sobrevenidas influyan en el normal desarrollo de las actividades formativas.

- En 2020 se han llevado a cabo 71 cursos formativos/seminarios técnicos de distintas áreas en base a los resultados de la encuesta de detección de necesidades.
- Se sigue organizando cursos en base al informe resultante de la encuesta de detección de necesidades.
- En septiembre del presente año, se realizó nueva encuesta de detección de necesidades formativas y, por ende, desde octubre, contamos con nuevo informe de resultados.
- Propuestas de docentes especialistas en cada temática de interés.
- Se han realizado 10 acciones formativas que favorezcan el intercambio de conocimiento (Seminarios Intergrupales).
- Desarrollar entre los investigadores la cultura de la traslación y la investigación clínica.
 - Se han impartido 62 cursos en relación con la traslación/investigación clínica.
 - Además, se han organizado 8 sesiones formativas relacionadas con las UCAIB.
 - Se sigue difundiendo la información concerniente a diversos cursos organizados por el SSPA en relación a buenas prácticas de laboratorio y clínicas, de modo que se potencie las nociones relativas a esta temática entre el personal vinculado al IMIBIC.
- Fomentar la interacción entre los grupos de investigación de áreas de conocimientos diferentes (básicos, clínicos, tecnológicos, etc.).
 - En el año 2020 se mantienen las acciones establecidas en el 2019 y, se fomenta, al respecto, la organización de actividades formativas en modalidad Online.
- Orientar la actividad de los profesionales del IMIBIC a las demandas socioeconómicas.
 - Elaboración del cronograma formativo del IMIBIC 2020 en base a las demandas socioeconómicas y, asimismo, adaptación del mismo a la nueva situación de la sociedad española.
 - Se difunde el curso “Convertir la comunicación científica en cultura ciudadana” de IAVANTE.
- Promover un programa de formación y estancias de ámbito internacional.
 - Se mantiene el Programa propio del IMIBIC y se fomenta la mención internacional del P.D. en Biomedicina.
 - El Grupo IMIBIC “GC26 Virología Clínica y zoonosis” ha ofrecido una beca para la realización de una estancia dentro del programa/convocatoria ARAR.
- Fomentar la integración de las acciones de formación de los residentes del HURS con el IMIBIC.
 - Difusión entre todo el personal que conforma el IMIBIC de las acciones formativas organizadas por la UCO y por el HURS y que pueden ser del interés de nuestros investigadores.
 - Se están llevando a cabo reuniones periódicas con los responsables de formación y de Calidad del HURS, las mismas han sido encaminadas sobre todo a la recopilación

de información sobre la acreditación de unidades formativas con la finalidad de reunir los datos necesarios para gestionar la acreditación por ACSA de nuestra unidad, agilizando así, todos los trámites.

- Los seminarios y cursos que se consideran pueden ser de interés, se difunden entre la UCO y el HURS.
- Se sigue trabajando en coordinación con el Hospital Universitario Reina Sofía y de Distrito. Dentro del plan de residentes, se establecían varios hitos, de los cuales ya se han puesto en marcha la difusión de la actividad formativa a todos los residentes de la provincia, la retransmisión de los seminarios y la presencia del Instituto en actos organizados por el Hospital, caso de charla de bienvenida.
- Se difunde a todos los profesionales del ámbito sanitario de primaria todas las actividades que desde FIBICO se realizan a través de emails, y de la coordinadora.
- Promover en el entorno social la importancia de la cultura de la investigación como elemento fundamental para mejorar la calidad de vida y el progreso socioeconómico.
- Promover la participación en acciones formativas integradas de ámbito nacional e internacional.
- Impulsar la participación en acciones público-privadas nacionales para la formación de personal investigador como FPU y FPI a través de la difusión informativa sobre las acciones citadas.
- Impulsar acciones de networking formativo con otros centros acreditados de Andalucía y nacionales.

[A.40] Colaborar con el resto de fundaciones de la RFGI en la elaboración de una propuesta a la EASP de mejora de oferta formativa dirigida a investigadores.

Servicios participantes: todos

- Promover la colaboración con el resto de las FGI para poner en común ideas para la elaboración de la propuesta EASP.
- Elaboración de propuestas formativas en bases a las necesidades más demandadas por el Instituto.

1.1.10. VISIBILIDAD DEL SSPA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.14] Adaptar, al ámbito de actuación de FIBICO, las actuaciones que se recojan en el Plan **de Promoción del SSPA y Relaciones Institucionales**, que se desarrollará con la participación de todas las fundaciones de la RFGI durante 2020 y que podrá contener, entre otras, las siguientes actividades:

- Difusión de vídeos que den visibilidad a sus actividades, recursos y capacidades en materia de I+i.
- Elaboración de newsletter periódicas dirigidas tanto a profesionales, investigadores como agentes externos.
- Jornadas de puertas abiertas a pacientes y ciudadanos.

- Elaboración de dossiers de patrocinio y organización de eventos de captación de financiación por temáticas.
- Incrementar, en eventos y congresos, la presencia y visibilidad de las marcas SSPA, RFGI, OTT-SSPA, OPI-SSPA, etc.
- Incrementar el número de noticias, artículos, y resultados en distintos medios, mejorando la visibilidad del SSPA y de la cartera de servicios de la RFGI.
- Potenciar la visibilidad de los estudios clínicos promovidos por el SSPA, tanto a través de las web de las fundaciones como registrándolos en las bases de datos nacionales e internacionales.
- Buscar colaboraciones con entidades de referencia en el ámbito de la promoción y la gestión y trabajar conjuntamente desde la RFGI (ej. REGIC).

Servicios participantes: todos

- Se han realizado 30 vídeos de cara a dar visibilidad a la ciudadanía sobre las actividades, recursos y capacidades en materia de RRI e I+i.
- Se ha implantado un boletín periódico interno o newsletter dirigida a profesionales, tanto investigadores como agentes externos.
- Continuamos con la política de visitas escolares al IMIBIC, con el fin de promover el conocimiento del instituto entre los más jóvenes e incentivar el acercamiento de los alumnos con los mejores expedientes. Incrementar, en eventos y congresos, la presencia y visibilidad de las marcas SSPA, RFGI, OTT-SSPA, OPI-SSPA, etc...
- Se continúa con la colaboración con el HURS en su programa de visitas escolares. Todos los miércoles de septiembre a junio.

1.1.11. TRABAJO EN RED

Tipo	Actividad	Indicador	2020		Valoración 2020
			Objetivo	Resultado	
Trabajo en red	A.41	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI.	2	5	✓
	A.42	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	0	✗

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Fomento del trabajo colaborativo entre las fundaciones de la RFGI

- [A.15] Identificar y designar, en el entorno de la RFGI, **profesionales especialistas** en diferentes temáticas (ejemplos: tipos concretos de ayudas o fuentes de financiación –ayudas MSC, CPI, etc.-; estudios clínicos, transferencia, etc.) que puedan desempeñar algunas funciones cuyo alcance abarque toda la red. En concreto:

[A.16] *Servicios participantes: todos*

- Impulsar y realizar el seguimiento de las actuaciones del Plan de Actuación común de la RFGI.
 - Cada semestre se analizan y se detectan las desviaciones de los objetivos marcados por la Fundación.
- Asesorar y formar a otros profesionales de la red en su ámbito de experiencia.
 - En los grupos de trabajo de la RFGI trabajamos conjuntamente con todos los profesionales de cualquier ámbito.
 - Por parte de la UIC del IMIBIC se presta soporte regular al personal incorporado para el fomento de la investigación clínica.
- Participar junto a la RFGI en la organización de sesiones formativas en preparación de propuestas europeas para proyectos de investigación y acciones de recursos humanos como el programa MSCA.
 - Nuestro departamento de internacional participa en todas las reuniones/eventos que se organizan desde la RFGI.
- Fomentar la cooperación entre grupos de la RFGI en proyectos coordinados como los de la convocatoria de Consejería de Salud.
 - Se anima a todos nuestros investigadores la importancia a cooperar con el resto de los centros para crear sinergias.
- Consolidar a FIBICO como centro de referencia en la implantación del sistema CTMS para la gestión de estudios clínicos en la RFGI de Andalucía. Véase punto de calidad de gestión de estudios clínicos.
 - El sistema CTMS Fundanet se encuentra plenamente incorporado a la gestión de los estudios clínicos por parte de FIBICO y de las UGCs.

[A.17] Colaborar, con el resto de fundaciones de la RFGI, en la **homogenización y desarrollo de guías, procedimientos y actuaciones comunes** para:

- Homogenización en los procesos del área de gestión económica y de recursos humanos. Puesta en marcha de actuaciones en red para optimizar los recursos económicos (ej.compras coordinadas).
- Asesoramiento de **proyectos internacionales** (guía de buenas prácticas del servicio, guía rápida sobre proyectos H2020, definición de un sistema de soporte a los gestores de proyectos en materia de ayudas internacionales).
- **Gestión de ayudas** y proyectos: homogeneización en el tratamiento de costes indirectos.
- Asesoramiento para la **protección y transferencia** de resultados:
 - Homogeneización de los servicios de la OTT-SSPA.
 - Mejora de los sistemas de control y seguimiento: reuniones semestrales para seguimiento del PA, reuniones trimestrales para puesta en común de buenas prácticas, modelos comunes de acuerdos, revisión de acuerdos, etc.
 - Actualizar la página web de las entidades de la RFGI con la cartera de servicios encomendada en materia de protección, transferencia y emprendimiento.
 - Unificar la imagen corporativa que ayude a terceros a entender la estructura en red de la OTT-SSPA.
- Alinear y homogenizar los indicadores operativos y de resultados a las distintas estructuras (CS, SAS, Institutos, RFGI, ITEMAS, etc.)
- Mantener la colaboración establecida con FPS para la actualización del Sistema de Gestión de Calidad como promotor de estudios clínicos.

[A.18] Participar y **colaborar en la organización de foros y encuentros entre los profesionales y servicios de la RFGI:**

- Foro de la Red de Fundaciones gestoras de la Investigación del SSPA.
- Reuniones de coordinación de los grupos de trabajo de la red.
- Reuniones entre grupos de trabajo de la red diferentes (ejemplo: sesión para tratar necesidades, aspectos de interés común y ámbitos de colaboración, entre los servicios de gestión de estudios clínicos y asesoramiento de proyectos internacionales).
- Actividades formativas para profesionales de la RFGI. La Fundación organizará, de forma coordinada con el resto de miembros de la RFGI, actividades formativas abiertas al conjunto de profesionales de la red.

1.1.12. PROFESIONALIZACIÓN

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

[A.19] Colaborar en la definición y desarrollo de un **plan de formación de los profesionales de gestión y apoyo de la RFGI-SSPA**. Este plan de formación podrá incluir tanto actividades formativas organizadas por la RFGI como otras externas, con especial interés durante 2018 en los siguientes perfiles:

- Formación de gestores de proyectos:
 - Requisitos de las convocatorias H2020 (RRI, Data Management, etc.)
 - Gestión de proyectos internacionales
 - Justificación de ayudas
 - Metodología básica de investigación.
 - Formación básica en desarrollo y gestión de estudios clínicos
 - Aspectos básicos de la innovación y transferencia
- Formación específica para data managers y personal de apoyo a los EC
- Formación específica para profesionales del servicio de protección y transferencia:
 - Curso de Valoración de Activos Intangibles
 - Talleres jurídicos.
 - Otra formación interna: aspectos regulatorios de productos, gestión de muestras biológicas humanas, transferencia de material biológico no humano, terapias avanzadas, aspectos legales, administrativos en la creación de empresas, puesta en el mercado de medicamentos y productos sanitarios, etc.

2. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

2.1. Ejecución presupuestaria 2020

A continuación, se presenta la liquidación presupuestaria del ejercicio 2020, así como su conciliación con el resultado contable presente en las CCAA.

En términos presupuestarios se finalizó el año con equilibrio presupuestario, presentando un ligero superávit de **125,82 euros**, aunque en términos contables el resultado final haya sido de 6.819,49 euros.

Los recursos previstos a gestionar por FIBICO, se pueden clasificar en actividades propias y mercantiles. Según el artículo 26.1 D. 32/2008, son **actividades propias** las que se realizan para el cumplimiento de sus **finances fundacionales**, sin perjuicio de que la prestación o servicio se realice de forma gratuita o con contraprestación de las personas beneficiarias.

Por otro lado, las **actividades mercantiles** son aquellas que están directamente relacionadas con el fin fundacional o son necesarias para el sostenimiento de la actividad fundacional, con sometimiento a las normas reguladoras de la defensa de la competencia.

Por lo tanto, en este apartado se expresan los ingresos, gastos de explotación previstos, así como los recursos de inversión prevista en relación al desarrollo de actividades propias (Cartera de Servicios de Gestión y Apoyo de la RFGI-SSPA) y actividades mercantiles.

GASTOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO 2020	AJUSTES	PPTO AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	DESV	% DESV
PERSONAL	5.322.983,09	- 241.928,64	5.081.054,45	5.705.329,91	624.275,46	12,3%
COMPRAS	1.174.945,84	- 158.120,01	1.016.825,83	981.317,65	- 35.508,18	-3,5%
OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	3.559.270,79	- 1.743.847,59	1.815.423,20	2.022.862,62	207.439,42	11,4%
TOTAL GASTOS	10.057.199,72	- 2.143.896,25	7.913.303,47	8.709.510,18	796.206,71	10,1%

INGRESOS CORRIENTES	PRESUPUESTO APROBADO 2020	AJUSTES	PPTO AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	DESV	% DESV
Subvenciones a la Estructura de la FGI	900.000,00		900.000,00	900.000,00	-	0%
Donaciones no finalistas a estructura la FGI	-	-	-	21.046,29	21.046,29	n.a.
Venta de servicios gestión I+D+i UCAIB	245.270,85		245.270,86	267.042,52	21.771,66	9%
Otros servicios extraordinarios	32.812,55		32.812,55	47.947,40	15.134,85	46%
Gestión administrativa de EECC y EEOO	153.134,91		153.134,91	147.754,59	- 5.380,32	-4%
Subvenciones RRHH UCAIB y Plataformas	308.900,00		308.900,00	290.232,60	- 18.667,40	-6%
Ayudas finalistas CTEICU	129.057,00		129.057,00	66.944,27	- 62.112,73	-48%
Ingresos de ayudas, donaciones y PSS (sin OH)	4.200.416,80	- 740.177,13	3.460.239,67	3.983.430,65	523.190,98	15%
Costes indirectos ayudas en FIBICO	408.428,57		408.428,57	412.848,13	4.419,56	1%
Costes indirectos EECC en la estructura	373.642,76		373.642,76	318.931,94	- 54.710,82	-15%
Aplicación ingresos EECC/EEOO	3.226.481,46	- 1.403.719,12	1.822.762,34	2.163.344,43	340.582,09	19%
Imputación anual a ingresos de Subv. RRHH General y Otros	80.866,00		80.866,00	138.721,47	57.855,47	72%
Ingresos financieros	4.084,78		4.084,78	-	- 4.084,78	-100%
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	10.063.095,68	-2.143.896,25	7.919.199,44	8.758.244,29	839.044,85	11%

SUPERAVIT PRESUPUESTARIO CORRIENTE	5.895,96		5.895,97	48.734,11	42.838,14
---	-----------------	--	-----------------	------------------	------------------

INVERSIONES	PRESUPUESTO APROBADO 2020	AJUSTES	PPTO AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	DESV	% DESV
Otro inmovilizado material	5.895,97		5.895,97	48.608,29	42.712,32	
TOTAL INVERSIONES	5.895,97		5.895,97	48.608,29		

RESULTADO PRESUPUESTARIO (CORRIENTE+CAPITAL)	- 0,00	- 0,00	- 0,00	125,82
---	---------------	---------------	---------------	---------------

La tabla anterior refleja el presupuesto ajustado e informado en las diferentes reuniones del Patronato celebradas durante el año 2020. En el mismo figuran los siguientes ajustes:

- Corrección de una ayuda del SAS por un facultativo no concedido finalmente (45 m. €)
- La no concesión final de ayudas de RRHH Consejería de Salud, así como la no iniciación de las ayudas de predoctorales de CTEICU (520 m.€ en conjuntamente)
- A consecuencia de la irrupción de la COVID-19 se ha aplazado la incorporación de los fellows pertenecientes a P2MED (corrección de 174 m.€)

- En último término, la presentación de la imputación de ingresos pertenecientes a EECC ha de ser modificada para homogeneización de la presentación con tras RFGI.

	PRESUPUESTO AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020
Facturación EECC	3.226.475,00	3.412.577,53
Imputación Ingresos EECC (criterio actualizado)	1.822.762,64	2.163.344,43
Diferencia	1.403.712,36	1.249.233,10

2.1.1. Conciliación resultado presupuestario Vs resultado contable

En la presente tabla se muestra la conciliación entre el resultado presente en CCAA con respecto al resultado presupuestario, el cual no recoge el efecto correspondiente a las amortizaciones de inmovilizado adquirido por la estructura de la fundación y las subvenciones de capital asociadas a los mismos, y por el contrario sí que se incluyen dentro de la liquidación presupuestaria anual dichas adquisiciones.

RESULTADO FINAL PRESUPUESTARIO		125,82
Superávit/Déficit presupuestario Estructura		904,19
Superávit/Déficit presupuestario Actividad	-	778,38
Adquisición equipamiento		48.608,29
Efecto amortización (Amort-Sub. Capital)	-	41.914,61
Resultado contable CCAA		6.819,49

2.1.1. Desglose de información financiera por centros

A continuación, las tablas que presentan la ejecución presupuestaria por centros, en nuestro caso se presentan de manera desagregada los presupuestos de IMIBIC y los de "Otros centros", considerando como tal todos aquéllos centros de realización diferentes al Complejo Hospitalario Reina Sofía y a la Universidad de Córdoba, y que, por tanto, quedan fuera del ámbito del IMIBIC.

Se exponen las tablas, y seguidamente explicación de la ejecución presupuestaria:

COMPARACIÓN PPTO ACTIVIDAD 2020 VS REAL 2020 - INGRESOS									
INGRESOS	IMIBIC			OTROS CENTROS			TOTAL		
	PRESUP AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC
ESTUDIOS CLINICOS									
Aplicación ingresos EECC/EEOO	1.555.551,42	1.852.459,94	119%	267.210,92	310.884,49	116%	1.822.762,34	2.163.344,43	119%
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS									
ENTIDADES PUBLICAS									
CS/FPS									
Proyectos I+D+i	26.099,57	121.570,92	466%	9.051,71	6.646,24	73%	35.151,28	128.217,16	365%
RRHH	5.275,10	890,60	17%	0,00		n.a	5.275,10	890,60	17%
Acc. Complementarias	0,00	0,00	n.a	0,00		n.a	0,00	0,00	n.a
ISCIH									
Proyectos I+D+i	1.039.080,84	1.199.192,06	115%	0,00	0,00	n.a	1.039.080,84	1.199.192,06	115%
RRHH	333.981,00	620.367,14	186%	0,00	0,00	n.a	333.981,00	620.367,14	186%
RETICS/CIBER	195.053,92	136.025,05	70%	0,00	0,00	n.a	195.053,92	136.025,05	70%
EECC	0,00	3.872,53	n.a	0,00	0,00	n.a	0,00	3.872,53	n.a
CECEU									
RRHH	0,00	3.796,09	n.a			n.a	0,00	3.796,09	n.a
MICIN									
Proyectos I+D+i	35.365,61	28.144,91	80%	0,00	0,00	n.a	35.365,61	28.144,91	80%
RRHH	59.391,39	48.398,71	81%	0,00	0,00	n.a	59.391,39	48.398,71	81%
OTROS									
Proyectos I+D+i	48.144,70	82.106,65	-33.961,95	0,00	44.451,68	-44.451,68	48.144,70	126.558,33	263%
SAS									
RRHH / Intensificaciones	289.523,30	373.085,56	129%	0,00		n.a	289.523,30	373.085,56	129%
Internacional EUROPEO									
Proyectos I+D+i	164.290,69	114.011,13	69%	0,00		n.a	164.290,69	114.011,13	69%
ENTIDADES PRIVADAS Y CONVENIOS PUBLICO-PRIVADOS									
Proyectos	278.564,60	204.540,98	73%	0,00	600,12	n.a	278.564,60	205.141,10	74%
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS									
ENTIDADES PRIVADAS									
Donaciones / Convenios	521.220,53	618.872,38	119%	19.746,63	35.380,84	179%	540.967,16	654.253,22	121%
Ingresos por venta de servicios									
Prestaciones de servicio	403.809,30	302.859,97	75%	31.640,76	38.617,09	122%	435.450,06	341.477,06	78%
TOTALES	4.955.351,99	5.710.194,62	115%	327.650,02	436.580,46	133%	5.283.002,01	6.146.775,08	116%

GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	COMPARACIÓN PPTO ACTIVIDAD 2020 VS REAL 2020 - GASTOS								
	IMIBIC			OTROS CENTROS			TOTAL		
	PRESUP AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP AJUSTADO 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC
ESTUDIOS CLÍNICOS									
Aprovisionamientos	33.650,78	33.247,43	99%	3.390,48	2.683,23	79%	37.041,26	35.930,66	97%
Gasto de personal	1.302.047,67	1.521.045,97	117%	108.639,82	120.158,22	111%	1.410.687,49	1.641.204,19	116%
Intensificaciones	46.644,56	151.399,21	325%	0,00		n.a	46.644,56	151.399,21	325%
Adquisición equipamiento	66.443,79	64.484,08	97%	132.034,46	169.248,16	128%	198.478,25	233.732,24	118%
Otros gastos	106.764,62	82.283,25	77%	23.146,17	18.794,88	81%	129.910,79	101.078,13	78%
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS									
ENTIDADES PÚBLICAS									
CS/FPS									
Aprovisionamientos	14.182,56	85.411,28	602%	0,00	104,47	n.a	14.182,56	85.515,75	603%
Gasto de personal	3.888,43	30.888,30	794%	9.051,71	1.757,32	19%	12.940,14	32.645,62	252%
Otros gastos	13.303,68	6.161,94	46%	0,00	4.784,45	n.a	13.303,68	10.946,39	82%
ISCI									
Aprovisionamientos	528.547,96	556.957,58	105%	0,00	0,00	n.a	528.547,96	556.957,58	105%
Gasto de personal	680.556,71	953.481,00	140%	0,00	0,00	n.a	680.556,71	953.481,00	140%
Otros gastos	359.011,10	449.061,39	125%	0,00	0,00	n.a	359.011,10	449.061,39	125%
CECEU									
Gasto de personal	0,00	1.227,79	n.a	0,00	0,00	n.a	0,00	1.227,79	n.a
Aprovisionamientos	0,00	2.568,30	n.a	0,00	0,00	n.a	0,00	2.568,30	n.a
MICIN									
Aprovisionamientos	14.626,06	21.409,13	146%	0,00	0,00	n.a	14.626,06	21.409,13	146%
Gasto de personal	71.275,45	50.070,28	70%	0,00	0,00	n.a	71.275,45	50.070,28	70%
Otros gastos	8.855,49	5.064,21	57%	0,00	0,00	n.a	8.855,49	5.064,21	57%
OTROS									
Aprovisionamientos	14.443,41	15.438,88	-995,47	0,00	22.529,71	-22.529,71	14.443,41	37.968,59	263%
Gasto de personal	24.072,35	14.127,55	9.944,80	0,00	7.374,35	-7.374,35	24.072,35	21.501,90	89%
Otros gastos	9.628,94	52.540,22	-42.911,28	0,00	14.547,62	-14.547,62	9.628,94	67.087,84	697%
SAS									
Gasto de personal	289.523,30	373.085,56	129%	0,00	0,00	n.a	289.523,30	373.085,56	129%
Internacional EUROPEO									
Aprovisionamientos	7.348,76	1.454,53	20%	0,00	0,00	n.a	7.348,76	1.454,53	20%
Gasto de personal	110.430,37	77.298,44	70%	0,00	0,00	n.a	110.430,37	77.298,44	70%
Otros gastos	46.511,56	35.258,16	76%	0,00	0,00	n.a	46.511,56	35.258,16	76%
ENTIDADES PRIVADAS									
Proyectos									
Aprovisionamientos	81.954,21	25.392,53	31%	0,00	0,00	n.a	81.954,21	25.392,53	31%
Gasto de personal	105.971,14	127.930,69	121%	0,00	0,00	n.a	105.971,14	127.930,69	121%
Otros gastos	90.639,25	32.918,56	36%	0,00	600,12	n.a	90.639,25	33.518,68	37%
Equipamiento	0,00	18.299,20	-18.299,20	0,00	0,00	0,00	0,00	18.299,20	-18.299,20
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS									

ENTIDADES PRIVADAS										
Donaciones / Convenios										
Aprovisionamientos	40.482,02	66.254,64	164%	0,00	4.021,79	n.a	40.482,02	70.276,43	174%	
Gasto de personal	394.414,39	407.063,20	103%	0,00	19.930,51	n.a	394.414,39	426.993,71	108%	
Equipamiento	10.902,70	123.650,33	1134%	19.746,63	11.428,54	58%	30.649,33	135.078,87	441%	
Otros gastos	75.421,42	22.605,93	30%	0,00	0,00	n.a	75.421,42	22.605,93	30%	
Prestaciones de servicio										
Aprovisionamientos	75.142,59	69.168,96	92%	0,00	21.517,83	n.a	75.142,59	90.686,79	121%	
Gasto de personal	226.444,08	162.961,25	72%	0,00	6.357,13	n.a	226.444,08	169.318,38	75%	
Otros gastos	102.222,63	70.763,23	69%	31.640,76	10.742,13	34%	133.863,39	81.505,36	61%	
TOTALES	4.955.351,99	5.710.194,62	115%	327.650,02	436.580,46	133%	5.283.002,01	6.147.553,46	116%	

2.2.1. Explicación del Avance del Presupuesto de la Actividad Científica

Dado que los gastos tienen su contrapartida en ingresos equivalentes porque cada proyecto cuenta con financiación específica, el resultado es cero o prácticamente nulo.

Como se puede observar en la tabla anterior, en términos económicos, el grueso de investigación de la Fundación lo lleva el IMIBIC (93%), limitándose el importe correspondiente a "Otros Centros" (7%) a la gestión de los fondos que provienen de la facturación de estudios clínicos en hospitales y centros de salud de la provincia de Córdoba, así como a la gestión de fondos provenientes de donaciones o convenios para dichos centros que quedan fuera del ámbito conceptual del IMIBIC.

Organismos	PRESUP 2020	PPTO AJUSTADO 2020	CIERRE 2020	DIFERENCIA	% DESV
ENTIDADES PÚBLICAS	2.945.434,97	2.205.257,84	2.782.559,27	577.301,43	26%
Instituto de Salud Carlos III	1.568.115,76	1.568.115,76	1.959.456,78	391.341,02	25%
Servicio Andaluz de Salud	334.523,30	289.523,30	373.085,56	83.562,26	29%
Consejería Salud y Familias/Fund. Progreso Salud	440.426,39	40.426,39	129.107,76	88.681,37	219%
CTEICU	120.947,13	0,00	3.796,09	3.796,09	n.a.
Otros	48.144,70	48.144,70	126.558,33	78.413,63	163%
Min. Ciencia, Innovación	94.757,00	94.757,00	76.543,62	-18.213,38	-19%
Internacional EUROPEO	338.520,69	164.290,69	114.011,13	-50.279,56	-31%
ENTIDADES PRIVADAS	4.481.456,83	3.077.744,17	3.364.215,81	286.471,64	9%
Aplicación ingresos EECC/EEOO	3.226.475,00	1.822.762,34	2.163.344,43	340.582,09	19%
Convenios/Donaciones/Prest. Servicios	1.254.981,83	1.254.981,83	1.200.871,38	-54.110,44	-4%
TOTAL	7.426.891,80	5.283.002,01	6.146.775,08	863.773,07	16%

El reajuste del presupuesto propiciado arroja una desviación positiva del presupuesto de un 16%, merced a un último trimestre muy positivo en términos de ejecución presupuestaria de proyectos financiados por el ISCIII fundamentalmente, así como la incorporación de los proyectos para investigación de COVID-19 de Consejería de Salud y Familias. Además, finalmente la incursión en gasto vinculado a EECC ha sido superior al presupuestado, fundamentalmente en intensificaciones y equipamientos.

Por otro lado, y como aspecto a destacar de los últimos ejercicios es que ha cobrado mayor peso la obtención de fondos de procedencia privada sobre la pública. En los años iniciales de constitución de la Fundación, se marcaba como objetivo un equilibrio público-privado que distaba mucho de ser una realidad. No obstante, la tendencia en estos últimos años ha cambiado, habiendo ganado un peso mayor los fondos privados sobre el total de fondos gestionados como consecuencia de la apuesta por la investigación clínica que está repercutiendo enormemente en la facturación de Estudios Clínicos.

2.2.2. Presupuesto de inversiones

El apartado de inversiones de esta anualidad (50 miles de euros) recoge las adquisiciones de equipamiento vinculado a la unidad de innovación tecnológica, licencias e impresoras 3D (24 miles de euros), la incorporación de un ultracongelador de contención de -86 grados, así como la

reposición de equipos informáticos averiados u obsoletos, que seis años después de que fuera equipado informáticamente el personal, cada vez hay más necesidad de restitución.

Pese a la desviación producida respecto al previsto, se ha alcanzado equilibrio presupuestario total.

2.2.4. Presupuesto Analítico de la Estructura por centros

En este apartado se muestra la distribución del Presupuesto de Estructura de 2020 de FIBICO por línea de actividad y centros de producción científica de su ámbito de actuación:

COMPARACIÓN PPTO ESTRUCTURA 2020 VS REAL 2020 - INGRESOS									
INGRESOS	IMIBIC			OTROS CENTROS			TOTAL		
	PRESUP 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS									
CS y FPS	32.612,18	18.235,74	56%	2.000,00	996,94	50%	34.612,18	19.232,68	56%
ISCI	203.577,22	225.817,22	111%		7.229,48	n.a	203.577,22	233.046,70	114%
MIN. Ciencia e Innov.	5.304,84	5.558,88	105%		0,00	n.a	5.304,84	5.558,88	105%
Otros	12.000,00	7.387,40	62%	3.000,00	7.221,41	241%	15.000,00	14.608,81	97%
Internacionales	20.536,34	19.798,22	96%		0,00	n.a	20.536,34	19.798,22	96%
Donaciones / Convenios	58.514,69	57.696,60	99%	1.000,00	3.155,30	316%	59.514,69	60.851,90	102%
Prestaciones de servicio	40.426,84	39.687,65	98%	2.000,00	5.792,57	290%	42.426,84	45.480,22	107%
Privados competitivos y convocatorias público-privadas	27.456,46	14.210,71	52%		60,01	n.a	27.456,46	14.270,72	52%
ESTUDIOS CLÍNICOS									
CI EECC/EEOO Traspasados a la Estructura del Instituto	373.642,76	318.931,94	85%	0,00	0,00	n.a	373.642,76	318.931,94	85%
OTROS INGRESOS									
Ingresos por facturación de servicios UCAIB	245.270,85	267.042,51	109%	0,00	0,00	n.a	245.270,85	267.042,51	109%
Ingresos " Gestión administrativa " EECC+EEOO	143.219,70	147.754,59	103%	9.915,21	0,00	0%	153.134,91	147.754,59	96%
Aportación de socios para compensación de pérdidas	900.000,00	900.000,00	100%	0,00	0,00	n.a	900.000,00	900.000,00	100%
Imputación anual a ingresos de Subv. UCAIB									
SAS	153.600,00	131.109,14	85%	37.400,00	38.471,51	103%	191.000,00	169.580,65	89%
MINECO	117.900,00	97.218,86					117.900,00	97.218,86	
ISCI	0,00	23.433,09	n.a	0,00	0,00	n.a	0,00	23.433,09	n.a
Imputación anual a ingresos de Subv. RRHH D. Corp. Y General	26.866,00	44.342,89	165%	0,00	0,00	n.a	26.866,00	44.342,89	165%
Imputación anual a ingresos de Plataforma Innovación ISCI	24.500,00	65.083,35	266%	0,00	0,00	n.a	24.500,00	65.083,35	266%
Imputación anual a ingresos de Plataforma EECC ISCI	29.500,00	29.295,23	99%	0,00	0,00	n.a	29.500,00	29.295,23	99%
Imputación anual a ingresos Innovación CTEICU	129.057,00	66.944,27	52%	0,00	0,00	n.a	129.057,00	66.944,27	52%
Imputación ingresos de Proyectos de Estructura + COVID	15.812,55	38.283,76	242%	0,00	0,00	n.a	15.812,55	38.283,76	242%
Donaciones y otros ingresos a estructura	0,00	20.046,29	n.a	0,00	1.000,00	n.a	0,00	21.046,29	n.a
Otros (Alquiler salas y otros)	17.000,00	9.663,64	57%	0,00	0,00	n.a	17.000,00	9.663,64	57%
Ingresos financieros	2.000,00	0,00	0%	2.084,79	0,00	0%	4.084,79	0,00	0%
TOTALES	2.578.797,43	2.547.541,98	99%	57.400,00	63.927,22	111%	2.636.197,43	2.611.469,20	99%

COMPARACIÓN PPTO ESTRUCTURA 2020 VS REAL 2020 - GASTOS									
GASTOS / APLICACIÓN DE INGRESOS	IMIBIC			OTROS CENTROS			TOTAL		
	PRESUP 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC	PRESUP 2020	EJECUTADO 2020	%EJEC
GASTOS DE PERSONAL									
Gastos de Personal propio	855.553,59	843.625,73	99%	20.000,00	24.844,84	124%	875.553,59	868.470,57	99%
Estructura General	342.544,36	337.180,54	98%	20.000,00	24.844,84	124%	362.544,36	362.025,38	100%
G Proyectos	307.091,20	262.850,58	86%	0,00	0,00	n.a	307.091,20	262.850,58	86%
Innovación	98.347,12	95.540,79	97%	0,00	0,00	n.a	98.347,12	95.540,79	97%
Desarrollo Corp	107.570,91	148.053,82	138%	0,00	0,00	n.a	107.570,91	148.053,82	138%
Gastos de Personal vinculado a Inv. Clínica	403.142,76	348.227,17	86%	0,00	0,00	n.a	403.142,76	348.227,17	86%
Gastos de Personal ECAI (UCAIB)	345.785,23	369.742,72	107%	37.400,00	38.507,59	103%	383.185,23	408.250,31	107%
Gastos de Personal Animalario	43.212,88	41.418,50	96%	0,00	0,00	n.a	43.212,88	41.418,50	96%
Becas	3.000,00	11.466,08	382%	0,00	0,00	n.a	3.000,00	11.466,08	382%
OTROS GASTOS									
Compras	100.000,00	50.871,93	51%	0,00	0,00	n.a	100.000,00	50.871,93	51%
Costes fomento Innovación	103.057,00	3.625,94	4%				103.057,00	3.625,94	
Gastos funcionamiento SSCC									
Gastos edificio IMIBIC	559.150,00	581.278,95	104%	0,00	0,00	n.a	559.150,00	581.278,95	104%
GNR COVID + Diputación	0,00	27.769,52	n.a	0,00		0,00	0,00	27.769,52	-27.769,52
Gastos Servicios Generales	145.000,00	146.778,68	101%	0,00	1.000,00	n.a	145.000,00	147.778,68	102%
Proyecto Medtex	0,00	38.647,40	n.a	0,00	0,00	n.a	0,00	38.647,40	n.a
Ayudas Plan Propio (estancias, premios, etc.)	15.000,00	27.002,52	180%	0,00	0,00	n.a	15.000,00	27.002,52	180%
Gastos financieros	0,00	7.149,15	n.a	0,00	0,00	0,00	0,00	7.149,15	-7.149,15
SUBTOTAL	2.572.901,46	2.497.604,29	97%	57.400,00	64.352,43	112%	2.630.301,46	2.561.956,72	97%
RESULTADO PRESUPUESTARIO CORRIENTE	5.895,97	49.937,69	847%	0,00	-425,21	n.a	5.895,97	49.512,48	840%
Inversión en activos	5.895,97	49.545,73	840%	0,00	0,00	n.a	5.895,97	49.545,73	840%
RESULTADO PRESUPUESTARIO ESTRUCTURA FINAL	0,00	391,96		0,00	-425,21	n.a	0,00	-33,25	

2.2.4. Presupuesto Analítico de estructura por centros

El presupuesto del ejercicio 2020 se presentó partiendo de la base de mantener el equilibrio presupuestario, a pesar de que será preciso atender mayores gastos de mantenimiento de edificio y equipos científicos de las unidades centrales. Si bien ha habido una reducción de los servicios técnico-científicos prestados por las UCAIB, y se han recibido menos costes indirectos por la disminución de la ejecución de gastos de los proyectos, esta menor imputación de ingresos ha sido parcialmente compensada por un menor consumo de fungibles y aprovisionamientos, así como un recorte significativo de la partida consignada para gastos de viajes.

- Se considera la aportación completa de las Instituciones socias del IMIBIC (Universidad de Córdoba, Consejería de Salud y Familias, y Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad), a razón de un desembolso individual de 300.000 euros previstos en el Convenio de Desarrollo del IMIBIC.
- Desviación de un 1% en la obtención de Costes Indirectos sobre el presupuesto inicial por menor ejecución de gastos en el ámbito de Actividad Científica.
- Dificultad para ejecutar gastos del proyecto de fomento de la innovación financiado por CTEICU, dado que implicaba actividades presenciales en ferias, asistencia a cumbres, congresos, etc. No obstante, ha sido prorrogado y podrá ser ejecutado a lo largo de 2021. Asimismo, esta partida ha sido parcialmente compensada por la compensación de otros gastos de proyectos de la Estructura, como MEDTEX (en colaboración con otros Centros de Investigación de Andalucía para el estudio e integración de alternativas textiles en hospitales, apoyo a la divulgación científica otorgado por la FECYT (con visitas y recepciones a colegios, institutos etc...), o el convenio firmado con Diputación en apoyo a las acciones emprendidas en la crisis de la COVID-19 durante abril y mayo de 2020.

2.2.5. Situación global de las facturas pendientes de cobro

ESTADO A DICIEMBRE 2020					
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	60<X<120	< 60 DÍAS	TOTAL
ABBOTT/SJM COORDINATION CENTER BVBA	-	-	-	1.110,51	1.110,51 €
ABBVIE SPAIN S.L.U.	-	-	-	3.397,68	3.397,68 €
ADKNOMA HEALTH RESEARCH, S.L.	-	-	2.687,44	-	2.687,44 €
ALLERGAN LIMITED	-	-	-	1.110,51	1.110,51 €
ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC	-	-	17.086,08	-	17.086,08 €
ALPHA BIORESEARCH SL	1.343,72	-	-	1.333,04	2.676,76 €
AMGEN INC.	887,40	-	-	80.374,94	81.262,34 €
AMGEN SA	-	-	-	17.577,39	17.577,39 €
ARRAY BIOPHARMA INC	-	300,00	-	-	300,00 €
ASTELLAS PHARMA GLOBAL DEVELOPMENT INC.	-	-	-	235,00	235,00 €
ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	-	-	77.405,39	-	77.405,39 €
BAYER AG	-	-	2.142,00	-	2.142,00 €
BAYER HISPANIA S.L.	-	-	-	4.719,00	4.719,00 €
BIOCLEVER 2005, S.L.U.	-	-	1.343,72	-	1.343,72 €
BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION (BMSIC)	-	-	-	1.443,51	1.443,51 €
CANVAX BIOTECH S.L.	653,40	-	-	34.485,00	35.138,40 €
COCEMFE TOLEDO SERVICIOS MULTIPLES, S.L. (CTS)	-	-	-	17.666,00	17.666,00 €
COMAC MEDICAL LTD	-	-	-	1.110,51	1.110,51 €
CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED, M.P.	-	-	-	2.976,60	2.976,60 €
CONSULTORIA ALLERGIA ET ACADEMIA SA MACZ 2413 S.A.	1.101,69	-	-	-	1.101,69 €
CONVANCE INC.	-	-	-	15.560,00	15.560,00 €
COVANCE CAPS LTD.	-	-	1.353,64	-	1.353,64 €
COVANCE CLINICAL DEVELOPMENT S.A.	1.333,04	2.390,96	-	-	3.724,00 €
COVANCE INC.	-	-	1.110,51	1.501,47	2.611,98 €
DAZAMART DE INVERSIONES, SL	785,34	-	4.200,74	-	4.986,08 €
DYNAMIC SCIENCE S.L.	-	-	-	2.547,31	2.547,31 €
EISAI LTD.	-	-	6.577,20	-	6.577,20 €
EL HORREO HEALTHY FOOD SL	42.350,00	-	-	-	42.350,00 €
EMERALD HEALTH BIOTECHNOLOGY ESPAÑA,S.L.U. (VIVACELL)	-	-	-	6.050,00	6.050,00 €
EXELIXIS INC	-	-	-	1.110,51	1.110,51 €
FAES FARMA S.A.	-	-	-	5.113,07	5.113,07 €
FALK PHARMA GMBH	-	-	-	412,80	412,80 €
FERRING RESEARCH INSTITUTE	-	-	2.560,00	-	2.560,00 €
FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA	970,56	-	-	-	-970,56 €
FUNDACIÓN CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE CANARIAS	-	-	-	3.630,00	3.630,00 €
FUNDACION CASA DEL CORAZON	738,10	-	-	-	738,10 €
FUNDACIÓN EPIC	-	-	-	1.343,72	1.343,72 €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	-	-	-	665,50	665,50 €
FUNDACION GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CANCER MAMA	-	-	-	43.763,06	43.763,06 €
FUNDACION PETHEMA	-	-	-	6.328,30	6.328,30 €
GILEAD SCIENCES, S.L.	-	-	-	4.235,00	4.235,00 €
HEALIOS LLC	25.119,07	-	-	-	25.119,07 €
ICON CLINICAL RESEARCH LLC	-	-	-	300,00	300,00 €
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE	-	1.110,51	-	-	1.110,51 €
IQVIA BIOTECH LLC	-	-	-	10.400,40	10.400,40 €
IQVIA INFORMATION S.A.	115,69	-	-	1.343,72	1.228,03 €
IQVIA RDS SPAIN SL	75.728,00	-	1.706,72	3.776,44	81.211,16 €
IQVIA RDS SWITZERLAND SARL	-	8.311,00	1.508,00	-	9.819,00 €
IQVIA RDS SWITZERLAND SÄRL (ANTES QUINTILES LTD.)	-	-	-	1.110,51	1.110,51 €
ISOFOL MEDICAL AB	-	-	-	132.147,16	132.147,16 €
JANSSEN-CILAG, S.A.	1.343,72	-	584,43	58.092,10	60.020,25 €
KENTOURS PRODUCCIONES Y EVENTOS SL	-	-	1.331,00	-	1.331,00 €
KYOWA KIRIN FARMACÉUTICA, S.L.U.	-	-	-	12.100,00	12.100,00 €
LABORATORIOS SERVIER, S.L.	-	-	1.343,72	-	1.343,72 €
LIFE LENGTH S.L.	-	-	-	30.250,00	30.250,00 €
LILLY, S.A.	6.050,00	-	-	363,00	6.413,00 €
LINK MEDICAL RESEARCH	-	-	-	1.110,51	1.110,51 €
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	-	-	12.461,61	-	12.461,61 €
MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.	-	-	-	14.036,00	14.036,00 €
MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	162,14	-	-	2.511,96	2.674,10 €
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	-	-	-	12.540,00	12.540,00 €
NEUROPROTEXEON INC	4.000,00	-	-	-	4.000,00 €
NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	-	-	1.210,00	1.694,00	-484,00 €
PAREXEL INTERNATIONAL (IRL) LIMITED	-	-	-	85.265,95	85.265,95 €
PAREXEL INTERNATIONAL, S.L.	1.203,75	-	-	-	-1.203,75 €
PFIZER, S.L.U.	1.210,00	-	726,00	20.110,33	22.046,33 €
PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.	-	-	2.737,64	12.005,60	14.743,24 €
PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES ESPAÑA, SAU	-	-	4.885,98	3.594,91	8.480,89 €
PIERRE FABRE IBERICA, S.A.	2.420,00	-	-	-	2.420,00 €
PPD GLOBAL LTD	-	-	-	1.487,30	1.487,30 €
PPD INVESTIGATOR SERVICES LLC	256,00	-	-	-	-256,00 €
QUANTUM EXPERIMENTAL S.L.	5.369,38	-	-	-	5.369,38 €
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC	-	-	-	3.827,53	3.827,53 €
ROCHE FARMA, S.A.	-	-	2.687,44	36.974,66	39.662,10 €
S. COOP. AND. ALMAZARAS DE LA SUBBÉTICA	1.498,54	-	-	-	1.498,54 €
SANOFI-AVENTIS, S.A.	-	-	-	2.687,44	2.687,44 €
SCIENCE EXCHANGE BILLING DEPARTMENT	-	-	-	16.000,00	16.000,00 €
SHIONOGI B.V	-	-	-	15.007,50	15.007,50 €
SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC	-	-	300,00	-	300,00 €
SYNEOS HEALTH UK LIMITED	783,70	1.110,51	1.110,51	1.110,51	2.547,83 €
THE MEDICINES COMPANY	1.337,24	-	-	1.950,00	3.287,24 €
THERMO FISHER DIAGNOSTICS, S.L.U. (ANTES PHADIA SPAIN SL)	363,00	-	-	-	363,00 €
UCB BIOPHARMA SPRL	-	-	-	1.788,00	1.788,00 €
UCB BIOSCIENCES GMBH	157,28	-	-	1.110,51	1.267,79 €
UNIVERSIDAD DE ALMERIA	987,70	-	-	-	987,70 €
WORLDWIDE CLINICAL TRIALS LIMITED	-	-	-	300,00	300,00 €
OTROS	21.355,57	1.440,00	-	94.877,64	117.673,21 €
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO	192.964,63 €	14.662,98 €	149.059,77 €	836.286,11 €	1.192.973,49 €
PORCENTAJE DEUDA	16,18%	1,23%	12,49%	70,10%	100,00%

De la tabla anterior se infiere que más del 82% de las facturas pendientes de cobro al cierre de 2020 tienen una antigüedad inferior a 120 días. Sí existe riesgo cierto de cobro al cliente El Horreo, con un saldo de 42 miles de euros, en concurso de acreedores informado, si bien, la política establecida de no dotar de presupuesto a los proyectos de grupos de investigación hasta haber obtenido el cobro de las facturas, implica que este impago no haya supuesto un quebranto económico grave, ni vaya a suponer desequilibrio presupuestario, pues no ha comportado la generación de ingresos ni gastos, pues los fondos no se ponen a disposición del grupo hasta el cobro.

La mayor parte del saldo pendiente de cobro se corresponde con facturas emitidas por realización de ensayos clínicos y estudios observacionales, si bien cada vez se presentan más facturas emitidas por prestaciones de servicio científico-técnicas y convenios. Salvo la mencionada en el párrafo anterior, no se prevén problemas reales de impago.

2.2.6. Estado de la Tesorería

CONCEPTO	IMPORTE
TESORERÍA DISPONIBLE ACTUAL (A)	14.247.364,50 €
SALDO ACTUAL TESORERÍA DISPONIBLE	13.411.078,39 €
COBROS PREVISTOS	836.286,11 €
TOTAL PAGOS PENDIENTES (B)	739.341,82 €
SALARIOS PDTES. PAGO	30.397,36 €
IMPUESTOS PDTES DE PAGO	246.147,08 €
PROVEEDORES PDTES PAGO	462.797,38 €
SUPERAVIT-DÉFICIT (A) - (B)	13.508.022,68 €
PRODUCTOS FINANCIEROS (C)	700.000,00 €
IMPOSICIÓN PLAZO FIJO - DEPÓSITOS	700.000,00 €
SALDO FINAL DISPONIBLE TESORERÍA (NETO) (A) + (B) + (C)	14.208.022,68 €

En la tabla anterior se muestra el disponible de tesorería una vez que se ha tenido en cuenta las obligaciones a corto plazo comprometidas y considerando los derechos pendientes de cobro sobre clientes (ensayos clínicos fundamentalmente) como realizables a corto plazo (60 días).

No obstante, no se han tenido en cuenta los compromisos que los investigadores puedan adquirir como consecuencia de los proyectos de investigación que tienen financiados. Este importe que figura en tesorería es el resultado de una activa política de seguimiento de cobros, que permite que los investigadores dispongan de efectivo suficiente para llevar a cabo sus proyectos de investigación. Hay que destacar que el efectivo existente está comprometido, al menos en su mayor parte, para la realización de dichos proyectos. Son los investigadores los que nos han confiado la gestión del dinero que ellos en base a su experiencia han conseguido mediante convocatorias públicas y privadas. Por tanto, no debe considerarse el mismo como disponible para ser empleado en un fin para el que no han sido concedidos.

FIBICO trata de gestionar de la manera más oportuna estos excedentes transitorios, con vistas a maximizar el retorno vía ingreso financiero. No obstante, no se comprometen esas cantidades en productos financieros que supongan riesgo alguno de pérdida. La bajada de intereses en el mercado, ha afectado negativamente al retorno esperado de intereses, y no existe un mercado de depósitos al que acudir, por lo que el escenario que se está trasladando desde las entidades financieras es que esta posición de liquidez incluso será penalizada vía comisiones, que por el tipo de interés medio del mercado (0,5%) podrían comportar gastos en comisiones superiores a 60 miles de euros.

Se deberá estudiar a nivel RFGI soluciones que permitan paliar este efecto.

Anexo 1

Indicadores RFGI 2020 (*versión ampliada*)

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1	A.2.	Estrategia I+i SSPA / CP SAS	ALIANZAS	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de participaciones en iniciativas internacionales activas	18	15 (+2 UCO)	!
1	A.16-19	No	EMPLEO	SCG	Objetivo del PA 2020	Nº de contratos de RRHH activos a 31 de diciembre del año en curso	>4% (214)	238	✓
1	A.20-22	No	COBERTURA	TODOS	Objetivo del PA 2020	Nº de nuevos investigadores con actividad (proyectos, EECC, acuerdos o patentes)	25	26	✓
1	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	10	13 (4 UCO)	✓
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Proyectos		9 (1 UCO)	✓
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	RRHH		2 (3 UCO)	✓
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Otras		2	✓
1	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de propuestas presentadas a Programas Europeos (no UE) e Internacionales	18	11 (2 UCO)	✗
1	A.24.	CP SAS	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	1	0	✗

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1	A.24.	CP SAS	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de solicitudes presentadas con liderazgo de paquetes de trabajo por el SSPA	3	5 (1 UCO)	✓
1	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Nº de propuestas europeas e internacionales financiadas	1	1 (1 UCO)	✓
1	A.25.	No	CALIDAD	SCG	Complementario	Tiempo medio para la contratación de personal investigador desde la fecha de petición de un perfil hasta la firma del contrato (días naturales) [Apertura:2d Difusión:15d Entrevistas y selección:7d Tramitador :12d Firma DG:1d Firma Candidato:7d]	44 días	48,02 días	!
1_aux	A.25.	No	CALIDAD	SCG	Auxiliar	Nº de contratos nuevos de personal investigador		16	
1	A.25.	No	CALIDAD	SCG	Complementario	% de investigadores (IPs y postdocs) contratados por la RFGI con retribución variable y/o indicadores científicos y de permanencia en los objetivos ligados a incentivos	≥2019 (78,57%)	47,83%	✗
1_aux	A.25.	No	CALIDAD	SCG	Auxiliar	Nº de investigadores (IPs y postdocs) contratados por la FGI con retribución variable y/o indicadores científicos en los objetivos ligados a incentivos		11	
1	A.30.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	SSI_EVAL	Complementario	Instituto de Investigación Sanitaria Acreditado	Comenzar la Reacreditación	Preparando reacreditación para Mayo 2021	✓
1	A.30.		CALIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Sello HRS4	Seguimiento del sello	Realización de actuaciones del Plan 2020-2022	✓

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1	A.1.	Estrategia I+i SSPA	ALIANZAS	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de proyectos activos en concurrencia competitiva con participación de investigadores SSPA de centros diferentes (multicéntricos)	≥2019 (47)	48	✓
1	A.3 / A.13	Estrategia I+i SSPA	INNOVACIÓN/ ALIANZAS	OTT	Objetivo del PA 2020	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	≥2019 (22)	30	✓
			INNOVACIÓN/ ALIANZAS		FIBICO	Nº de proyectos europeos de CPI conseguidos	1	0	✗
	A.6.-A.7	No	ATENCIÓN PRIMARIA	ACF-GA-PI	Complementario	Nº de grupos de Atención Primaria dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	2	2	✓
1	A.6.-A.7	Estrategia I+i SSPA	ATENCIÓN PRIMARIA	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de participaciones de proyectos activos de I+i en los que participan (IP+colaboradores) investigadores de Atención Primaria (AP)	≥2019 (11)	13	✓
1	A.6.-A.7	Estrategia I+i SSPA	ATENCIÓN PRIMARIA	ACF-GA-PI	Complementario	Nº de proyectos activos competitivos de I+i liderados (IP) por investigadores de Atención Primaria (AP)	7	12	✓
	A.6.-A.7	Estrategia I+i SSPA	ATENCIÓN PRIMARIA	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de investigadores principales – colPs de Atención Primaria de proyectos activos	7	11	✓
			ATENCIÓN PRIMARIA		FIBICO	Nº de proyectos activos de I+i liderados (IP) por investigadores de enfermería	2	4	✓
1	A.6.-A.7	No	ATENCIÓN PRIMARIA	EECC	Complementario	Nº de estudios clínicos activos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	≥2019 (EECC:2; EEOO:6;ICPS: 1)	EECC: 1 EEOO: 9 ICPS: 1	✓
			ATENCIÓN PRIMARIA	EECC	Complementario	Nº de estudios clínicos nuevos (EECC+EEOO+ICPS) liderados por investigadores de Atención Primaria	1	1	✓
			ATENCIÓN PRIMARIA	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos EECC AP		1	

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
			ATENCIÓN PRIMARIA	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos EEEO AP		0	
			ATENCIÓN PRIMARIA	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos ICPS AP		0	
1	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Complementario	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales (EECC+EEEO+ICPS)	≥2019 (92)	102	✓
1_aux	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos EECC comerciales		79	
1_aux	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos EEEO comerciales		19	
1_aux	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos ICPS comerciales		4	
1	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Objetivo del PA 2020	Nº de estudios clínicos activos comerciales (EECC+EEEO+ICPS)	≥2019 (421)	390	!
1_aux	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de EECC activos comerciales		286	
1_aux	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de EEEO activos comerciales		91	
1_aux	A.8.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de ICPS activos comerciales		13	
1	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Complementario	Nº de estudios clínicos nuevos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEEO+ICPS)	3	7	✓
1_aux	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos EECC independientes		5	
1_aux	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos EEEO independientes		1	

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1_aux	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de nuevos ICPS independientes		1	
1	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Objetivo del PA 2020	Nº de estudios clínicos activos independientes (donde la RFGI actúa como promotor) (EECC+EEOO+ICPS)	14	29	✓
1_aux	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de EECC activos independientes		9	
1_aux	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de EEOO activos independientes		16	
1_aux	A.9.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Auxiliar	Nº de ICPS activos independientes		4	
1	A.10.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Complementario	Nº de ensayos clínicos nuevos en fases tempranas (I-II)	≥2019 (25)	34	✓
1	A.10.	No	ESTUDIOS CLÍNICOS	EECC	Objetivo del PA 2020	Nº de ensayos clínicos activos en fases tempranas (I-II)	≥2019 (98)	109	✓
1	A.12.	Estrategia I+i SSPA / CP SAS	INNOVACIÓN	OTT	Objetivo del PA 2020	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual presentadas a registro a nombre del SSPA	10	20	✓
1	A.13.	Estrategia I+i SSPA / CP SAS	INNOVACIÓN	OTT	Objetivo del PA 2020	Nº acuerdos de licencia de explotación	2	1	✗
1	A.3 / A.13	Estrategia I+i SSPA / CP SAS	INNOVACIÓN/ ALIANZAS	OTT	Objetivo del PA 2020	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos (mismo indicador en "Alianzas")	≥2019 (22)	30	✓
1	A.13.	No	INNOVACIÓN	OTT	Complementario	Nº de proyectos presentados a convocatorias de innovación públicas (CS-innovación, Retos-Colaboración, Desarrollo tecnológico ISCIII, etc.)	30	20	✗
1	A.15.	Estrategia I+i SSPA / CP SAS	INNOVACIÓN	OTT	Complementario	Nº de nuevas empresas biotechs en Andalucía promovidas/asesoradas por la OTT	1/2	0	✗

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1	A.23.	No	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	Fondos captados para la estructura de la FGI (<i>no incluye costes indirectos de EC y EO, aunque sí costes administrativos</i>)	≥2019 (476.467,03€)	424.460,74€	!
1	A.24.	CP SAS	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	≥2019 (7.610.957,87€)	6.147.553,46€	✓
1	A.24.	CP SAS	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Fondos TOTALES captados desde la FGI	≥2019 (11.145.350,84€)	15.396.671,05€	✓
1	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	Fondos competitivos obtenidos desde la FGI (<i>incluye CI</i>) [<i>incluye privadas competitivas</i>]	≥2019 (4.429.331,02€)	8.855.080,66€	✓
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>Autonómicos (debe incluir a "Autonómicos externo a C.Salud")</i>		4.288.308,58 €	
1_aux	A.24.	Estrategia I+i SSPA	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>Autonómicos externo a C.Salud</i>		1.136.352,00 €	
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>Nacional [debe incluir a "AES (ISCIII)]</i>		4.510.403,47 €	
1_aux	A.24.	Estrategia I+i SSPA	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>AES (ISCIII)</i>		3.464.478,75 €	
1_aux	A.24.	Estrategia I+i SSPA	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>Internacional</i>		56.368,61	
1	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	Fondos no competitivos obtenidos desde la FGI (<i>incluye CI</i>)	≥2019 (6.766.952,6€)	6.541.590,39€	!
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>Convenios (debe incluir a "Aconvenios NO C.Salud")</i>		585.489,29€	
1_aux	A.24.	Estrategia I+i SSPA	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>Convenios NO C.Salud</i>		585.489,29€	
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD AD	ACF-GA-PI	Complementario	<i>Venta de servicios de gestión o científico-técnicos a clientes</i>		882.705,47€	

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1_aux	A.24.	Estrategia I+i SSPA	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Facturación de estudios clínicos comerciales (+costes administrativos)		3.560.332,12€	
1_aux	A.24.	Estrategia I+i SSPA	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Donaciones (no contratos de patrocinio, que irían en ventas o acuerdos de colaboración para patrocinio que irían en convenios)		347.208,48€	
1_aux	A.24.	No	SOSTENIBILIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Otros (ingresos financieros, regalías, etc.)		22.223,64€	
1	A.25.	No	CALIDAD	SCG	Complementario	Tiempo medio para la contratación de bienes y servicios con publicidad no DOUE (días naturales)	≤45	45	✓
1_aux	A.25.	No	CALIDAD	SCG	Auxiliar	Nº de contratos de bienes y servicios con publicidad no DOUE		3	
1	A.26.	No	CALIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	Devolución de fondos a entidades públicas	<2019 (110.208,73€)	292.111,28 €	!
1_aux	A.26.	No	CALIDAD	ACF-GA-PI	Auxiliar	Devolución de fondos a entidades públicas por errores de gestión		5,50 €	
1_aux	A.26.	No	CALIDAD	ACF-GA-PI	Auxiliar	Devolución de fondos a entidades públicas por no ejecución		125.528,71 €	
1_aux	A.26.	No	CALIDAD	ACF-GA-PI	Auxiliar	Devolución de fondos a entidades públicas por renunciaciones a ayudas concedidas		166.577,07 €	
1	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Objetivo del PA 2020	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (90 días) desde la presentación en el Comité de Ética hasta la firma del contrato	<2019 (52%)	60%	✓
1_aux	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Auxiliar	% de contratos de EECC comerciales en plazo		50%	

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1_aux	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Auxiliar	Nº de contratos de EECC comerciales firmados		82	
1_aux	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Auxiliar	% de contratos de EEEO comerciales en plazo		68%	
1_aux	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Auxiliar	Nº de contratos de EEEO comerciales firmados		19	
1_aux	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Auxiliar	% de contratos de ICPS comerciales en plazo		50%	
1_aux	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Auxiliar	Nº de contratos de ICPS comerciales firmados		4	
1	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Complementario	Tiempo de inclusión del Primer Sujeto en el centro	<2019 (160)	168	!
1	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Complementario	Tasa de reclutamiento (% del número real de sujetos reclutados, completos y evaluables, incluidos sobre el nº de sujetos estimados en los estudios en cada centro)	>100%	EECC:69,93% EEEO: 79,08% General: 78,91%	!
1	A.27.	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	EECC	Complementario	Estudios sin reclutamiento (% del número de estudios con reclutamiento cero sobre el número total de estudios en cada centro)	entre 0 y 9%	4,05%	✓
1	A.30.		CALIDAD	EECC	Complementario	Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos implantado	SI	SI	✓
1	A.30.		CALIDAD	OTT	Complementario	Certificado de Gestión de Calidad (UNE 166.002:2014, UNE 166008:2012)	Seguimiento del certificado	SUPERADA CON ÉXITO	✓
1	A.30.		CALIDAD	SCG	Complementario	Auditoría económica sin salvedades		SI	✓

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1	A.32.		CALIDAD	ACF-GA-PI	Complementario	% de currículums validados formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)	75%	98%	✓
1_aux	A.32.		CALIDAD	ACF-GA-PI	Auxiliar	Nº de currículums formato CVN incorporados en Investigamas (solo para categorías tipo IR, Co-IR e IP)		65	
1	A.32.		CALIDAD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de grupos dados de alta y validados en el inventario de grupos de Investiga+	≥2019 (46)	47	✓
1	A.32.	CP SAS	CALIDAD	ACF-GA-PI	Objetivo del PA 2020	Nº de grupos dados de alta y validados en SICA	1	20	✓
1	A.36-A.37		CALIDAD	METODOL	Objetivo del PA 2020	% de propuestas de la convocatoria de AP asesoradas por la FGI antes de presentarse	≥2019 (100%)	100%	✓
1	A.36-A.37	Estrategia I+i SSPA	CALIDAD	METODOL	Objetivo del PA 2020	Nº de propuestas presentadas a la convocatoria de Atención Primaria	≥2019 (7)	11	✓
			CALIDAD		FIBICO	% de implementación del programa RRI	≥2019 (100%)	100%	✓
			CALIDAD		FIBICO	% de satisfacción de los usuarios por los servicios recibidos	≥2019 (90%)	86,54%	!
1	A.38.		FORMACIÓN INV.	TODOS	Complementario	Nº de actividades in-formativas organizadas o co-organizadas por la Fundación, dirigidas a mejorar las competencias de los investigadores	90	71	!
1_aux	A.38.		FORMACIÓN INV.	ACF-GA-PI	Auxiliar	Nº de actividades formativas en Oportunidades de Financiación de la I+i	1	2	
1_aux	A.38.		FORMACIÓN INV.	ACF-GA-PI	Auxiliar	Nº de actividades formativas en Proyectos internacionales	4	0	
1_aux	A.38.		FORMACIÓN INV.	ACF-GA-PI	Auxiliar	Nº de actividades formativas en Gestión de proyectos	>2019	9	

Catg.	ID_PA (PA2020)	Alineación Estrategias	ESTRATEGIA	GRUPO/SERVICIO	PA 2020	Indicador	Objetivo 2020	Dato 2020 (31/12/2020)	Valoración 2020
1_aux	A.38.		FORMACIÓN INV.	METODOL	Auxiliar	Nº de actividades formativas en Metodología de la investigación	1	5	
1_aux	A.38.		FORMACIÓN INV.	EECC	Auxiliar	Nº de actividades formativas en Estudios clínicos	2	7	
1_aux	A.38.		FORMACIÓN INV.	OTT	Auxiliar	Nº de actividades formativas en Protección y transferencia	8	6	
1_aux	A.38.		FORMACIÓN INV.	TODOS	Auxiliar	Nº de actividades formativas en otros temas	>2019	42	
					FIBICO	Nº cursos, jornadas, seminarios acreditados	6	3	
					FIBICO	Nº de acciones formativas dirigidas a residentes	6	2	
					FIBICO	nº de acciones formativas en relación con atención primaria y de enfermería	5	4	
					FIBICO	nº de acciones formativas en relación con la traslación/investigación clínica	50	62	
					FIBICO	Nº de tesis dirigidas y defendidas por investigadores del IMIBIC	24	17	
					FIBICO	Nº de estancias y acciones de movilidad de los investigadores a otros centros	20	18	
					FIBICO	Nº de estancias y acciones de movilidad de los investigadores al IMIBIC	15	8	
1	A.41.		TRABAJO EN RED	TODOS	Complementario	Nº de profesionales de la FGI que actúan como asesores/especialistas de referencia para el resto de la RFGI	2	5	✓
1	A.42.		TRABAJO EN RED	SCG	Complementario	Nº de acciones coordinadas de compra de la RFGI finalizadas con éxito (al menos una promovida por cada FGI)	1	0	✗

Anexo 2

Relación de Ayudas gestionadas

Anexo 2: Relación de Ayudas

A continuación se detalla a nivel descriptivo la relación de ayudas que FIBICO ha tenido activas a lo largo del año 2020.

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	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
1	1260965-R	La mejora de la inmunoterapia en cáncer colorrectal mediante combinación con terapia antiangiogénica: estudio preclínico. / IP: ENRIQUE ARANDA AGUILAR	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES / 2018	0 €
2	AGL2015-67896-P	EFFECTO DE UNA DIETA MEDITERRANEA RICA EN ACEITE DE OLIVA VIRGEN SOBRE LA REGRESION DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 DE RECIENTE DIAGNOSTICO: ESTUDIO CORDIOPREV-DIRECT / IP: JOSE LOPEZ MIRANDA	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL / 2015	219.373 €
3	AP-0079-2016	Efectividad de Una Intervención No Farmacológica Multicomponente para Reducir el Aislamiento Social y la Soledad de Mayores Residentes en Su Domicilio. / IP: CARLOS PERULA DE TORRES	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2016	5.886 €
4	AP-0140-2017	Efectividad de la Intervención Educativa Frente Al Autoaprendizaje por Documentación en el Paciente Epoc / IP: ANTONIO HIDALGO REQUENA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2017	7.935 €
5	AP-0155-2018	PROYECTO MINDUDD. Eficacia de Un Programa de Entrenamiento en Mindfulness y en Autocompasión de 4 Sesiones Frente Al de 8 Sesiones para Reducir el Estrés Laboral y el Burnout en Profesionales de Medicina y Enfermería Familiar y Comunitaria: Un Ensayo C / IP: ANA MARIA ROLDÁN VILLALOBOS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2018	17.779 €
6	AP-0177-2018	Validación Al Español del Cuestionario de Berlin para la Detección de Pacientes de 40 Años O Más Con Síndrome de Apnea-Hipoapnea del Sueño en Atención Primaria: Estudios Sahs-Cb / IP: JESÚS SERRANO MERINO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2018	22.072 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
7	AP-0201-2019	Evaluación de la Difusión Internacional del Código Europeo Contra el Cáncer A Través de la Telefonía Móvil. Estudio Piloto en la Población de Andalucía (España) A Través del Servicio Click Salud + (Estudio Cecc-Oms) / IP: LUIS ANGEL PÉRULA DE TORRES	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2019	41.314 €
8	AP-0233-2019	Sistema de Control de Actividad en el Hogar: Inteligencia Artificial para Empoderar Al Paciente Con Diabetes A Través de la Monitorización de las Actividades Diarias / IP: JESÚS GONZÁLEZ LAMA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2019	14.070 €
9	AP-0235-2019	Eficacia y Seguridad de Una Crema Cosmética de Aloe Vera, Camomila y Tomillo (Alantel®) para la Profilaxis O el Tratamiento de la Dermatitis Leve Inducida Por Radioterapia en Pacientes Con Cáncer de Mama / IP: CELIA JIMENEZ GARCIA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2019	25.788 €
10	BECA.SEC01/19	PROYECTO DE LA SEC PARA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CARDIOLOGÍA - "Cardiotoxicidad tardía inducida por antraciclinas en supervivientes a leucemia aguda linfoblástica en edad pediátrica / IP: RAFAEL GONZALEZ MANZANARES	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA / 2019	15.000 €
11	COVID-0011-2020	Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19. Estudio COVIDIOL. / IP: JOSE LOPEZ MIRANDA	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2020	70.615 €
12	COVID-0013-2020	Ensayo clínico de sarilumab en adultos hospitalizados con COVID-19 que presentan síndrome de liberación de citoquinas (Ensayo SARICOR). Fase II / IP: JULIAN CARLOS DE LA TORRE CISNEROS	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2020	45.407 €
13	CV20-81659	Análisis comparativo de la respuesta de linfocitos T específicos de SARS-CoV-2 generados tras la resolución de la infección en pacientes graves versus leves/asintomáticos: Proyecto COVID-MEMORY / IP: SARA CANTISAN BOHORQUEZ	CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES / 2020	70.000 €
14	DTS18/00046	Desarrollo y validación del uso de sensores inerciales aplicados a la metrología de pacientes con	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	31.350 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
		espondiloartritis axial. / IP: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ		
15	DTS18/00131	Ghrelina-O-acil-Transferasa (GOAT): Nuevo biomarcador para el Screening del Cáncer de Próstata. / IP: RAUL MIGUEL LUQUE HUERTAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	88.550 €
16	DTS19/00007	COMPOSICIÓN MICROBIANA DEL INTESTINO COMO HERRAMIENTA PREDICTIVA DEL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 / IP: ANTONIO CAMARGO GARCÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	28.600 €
17	FEA2018/01	Efectos de dos modelos de dieta cardiovasculares sobre la reducción de los niveles de productos finales de glicación avanzada y su utilidad como marcador de arteriosclerosis carotídea en pacientes con enfermedad coronaria. / IP: ELENA M YUBERO SERRANO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS / 2018	12.000 €
18	FEIOMM19_01	Cambios clínico-moleculares tras la cirugía bariátrica: papel de la vitamina D en la reversión de comorbilidades metabólicas asociadas a la obesidad. / IP: AURA DULCINEA HERRERA MARTÍNEZ	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL / 2019	7.000 €
19	FERP_2019_001	Estrategia Spliceosómica para mejorar el diagnóstico, la clasificación y el tratamiento de los tumores neuroendocrinos pancreáticos / IP: JUSTO PASTOR CASTAÑO FUENTES	FUNDACIÓN EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL / 2019	7.000 €
20	FSEEN-2020-002	BECA SENIOR FSEEN PARA DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2020 JUSTO P. CASTAÑO / IP: JUSTO PASTOR CASTAÑO FUENTES	FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN / 2020	25.000 €
21	FSEEN-2020-003	BECA JUNIOR FSEEN PARA DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2020 MANUEL D. GAHETE / IP: MANUEL DAVID GAHETE ORTIZ	FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN / 2020	15.000 €
22	ICI19/00006	ENSAYO CLÍNICO FASE I-II MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR SEGURIDAD Y EFICACIA DE UN MEDICAMENTO DE TERAPIA AVANZADA BASADO EN UNA Córnea artificial de péptidos similares al colágeno con células epiteliales para el tratamiento de enfermedades corneales severas / IP: MIGUEL GONZALEZ ANDRADES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	573.650 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
23	MIT18_001	CVD Graphene as an Artificial Basement Membrane for Tissue Regeneration. / IP: MIGUEL GONZALEZ ANDRADES	FUNDACIÓN LA CAIXA / 2018	12.462 €
24	MVILARDELL_01_2018	Proyecto de Investigación Prof. Dr. Miguel Vilardell / IP: JOSE LOPEZ MIRANDA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA / 2018	29.967 €
25	PC-0278-2017	Identificación de biomarcadores en pacientes alérgicos a veneno de abeja o a polen de olivo de fenotipo grave y reacción sistémica con inmunoterapia. / IP: PILAR SERRANO DELGADO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	67.390 €
26	PC-0283-2017	Efecto del Consumo de Dos Modelos de Dieta en el Desarrollo de la Nefropatía Diabética. Estudio Cordioprev-Nediab / IP: ELENA M YUBERO SERRANO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	65.173 €
27	PI-0064-2020	Bromelina + N-Acetilcisteína intratumoral en Pseudomixoma Peritoneal recidivado e irresecable. Estudio Fase I/II de brazo único / IP: ÁLVARO ARJONA SÁNCHEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	68.642 €
28	PI-0094-2020	Papel del sistema GOAT/Ghrelin en la interacción fisiopatológica entre la obesidad y el cáncer de próstata: identificación de nuevas herramientas de diagnóstico, pronóstico y dianas terapéuticas personalizadas / IP: ANDRE MORAIS SARMENTO BORGES CABRAL	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	73.715 €
29	PI-0107-2018-FIB	Papel de la célula alfa en el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 en personas de edad avanzada / IP: ORIOL ALBERTO RANGEL ZÚÑIGA	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2018	58.810 €
30	PI-0139-2017	Nuevos Mecanismos de Regulación Génica Post-Transcripcional Involucrados en la Patogenia de la Espondilitis Anquilosante (Ea): Micrnas y Splicing Alternativo. Nuevas Aproximaciones Terapéuticas. / IP: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	60.375 €
31	PI-0150-2017	Efecto Antitumoral de la Inmunoterapia Mediante Bloqueo de Pd-1 Combinada Con Terapia Antiangiogénica en Modelos Murinos Humanizados de Cáncer Colorectal / IP: SILVIA GUIL LUNA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	59.648 €
32	PI-0268-2018-FIB	Bioingeniería Regenerativa: Modelo in vitro de recelularización de un scaffold renal con células mesenquimales. / IP: FATIMA GUERRERO PAVON	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2018	42.015 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
33	PI-0285-2017	Identificación y Caracterización de Nuevos Biomarcadores Como Predictores de Respuesta A Terapias Biológicas en la Artritis Reumatoide / IP: MARIA ANGELES AGUIRRE ZAMORANO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	59.160 €
34	PI-0321-2018-FIB	Descubrimiento De Biomarcadores De Diagnóstico De Cáncer De Pulmón En Muestras No Invasivas (Esputo) Utilizando Proteómica De Próxima Generación. / IP: BERNABÉ JURADO GÁMEZ	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2018	60.450 €
35	PI-0323-2016	Proyecto Lactoprem: Ensayo Clínico Controlado Aleatorizado para la Valoración de la Eficacia de la Lactoferrina en la Prevención de la Sepsis en Recién Nacidos Prematuros. Biomonitorización de Los Mecanismos Antiinflamatorios, Antioxidantes y de la Microbi / IP: MARÍA DOLORES ORDOÑEZ DÍAZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2016	40.695 €
36	PI-0324-2017	Evaluación Clinimétrica de Los Sensores Inerciales de Movimiento en la Columna Cervical de Pacientes Con Parálisis Cerebral: Validez, Fiabilidad y Patrones de Comportamiento / IP: FRANCISCO ALBURQUERQUE SENDÍN	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	15.955 €
37	PI-0324-2018-FIB	Papel De Las Células Inmunes Pro-Inflamatorias En La Estenosis De La Válvula Aórtica (Cipyeva). / IP: ALEJANDRA PERA ROJAS	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2018	60.442 €
38	PI-0357-2017	Adaptación y Validación de la Versión Española de la Pain Assessment In Advanced dementia Scale (Painad) y Determinación de Biomarcadores del Dolor en Saliva en Personas Mayores Con Deterioro Cognitivo Con Incapacidad de Comunicación / IP: MARIA DEL PILAR CARRERA GONZALEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	31.901 €
39	PI-0358-2018-FIB	Efectos Del Tratamiento Con Glp-1 Sobre La Función Gonadal Masculina En Condiciones De Diabetes: Análisis Mecánicos E Implicaciones Terapéuticas Para El Hipogonadismo Asociado A Enfermedad Metabólica. / IP: MIGUEL ANGEL SANCHEZ-GARRIDO NOGUERAS	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2018	60.047 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
40	PI-0360-2017	Cronopreención en las Caídas Intrahospitalarias de Personas Mayores: Una Intervención Enfermera. Chronofalls / IP: PABLO JESUS LOPEZ SOTO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	15.777 €
41	PI-0424-2018-FIB	Estudio multicéntrico, randomizado, para evaluar el efecto adyuvante de la quimioterapia intraoperatoria intraperitoneal en hipertermia (HIPEC) con Mitomicina C asociada a cirugía frente a cirugía sola en el carcinoma colorrectal localmente / IP: ÁLVARO ARJONA SÁNCHEZ	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2018	50.332 €
42	PI14/01559	MECANISMOS DE REACONDICIONAMIENTO DEL INJERTO HEPATICO ESTEATOSICO TRAS PRESERVACION FRIA CON PERFUSION NORMO- O SUBNORMO-TERMICA EXTRACORPOREA / IP: RUBÉN CIRIA BRU	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2014	98.615 €
43	PI15/00402	Ensayo clínico de suspensión de la profilaxis con valganciclovir en trasplantados renales CMVseropositivo que mantienen la inmunidad celular CD8+ CMV-específica tras recibir timoglobulina. / IP: JULIAN CARLOS DE LA TORRE CISNEROS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2015	129.621 €
44	PI15/01017	Cohorte de seguimiento de pacientes con infección crónica por el VHC coinfectados por el VIH de Andalucía / IP: ANTONIO RIVERO ROMAN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2015	98.615 €
45	PI15/01419	Impacto de la ausencia de respuesta T CD8+ CMV-específica en donantes CMV-seropositivo sobre la reactivación de CMV tras el trasplante hematopoyético en receptores CMV-seropositivo / IP: SARA CANTISAN BOHORQUEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2015	98.615 €
46	PI15/01857	Efecto de la PTH(1-34) y Vitamina D3 en la movilización de células precursoras endoteliales y su papel en medicina regenerativa aplicada a la cicatrización de úlceras cutáneas en diabéticos / IP: ANTONIO CASADO DÍAZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2015	85.305 €
47	PI16/00264	Nuevos mecanismos moleculares en la interacción patológica entre obesidad y cáncer de próstata: splicing alternativo y miRNAs como potenciales biomarcadores y dianas terapéuticas. / IP: RAUL MIGUEL LUQUE HUERTAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	212.053 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
48	PI16/01243	Pubertad y riesgo metabólico en niños obesos: Alteraciones epigenéticas e implicaciones fisiopatológicas y diagnósticas. Estudio PUBMEP. / IP: JUAN ROA RIVAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	99.220 €
49	PI16/01271	Asociación entre inmunidad antitumoral, el sistema renina-angiotensina y la respuesta a terapia antiangiogénica en cáncer colorrectal. / IP: ENRIQUE ARANDA AGUILAR	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	98.615 €
50	PI16/01297	IMPACTO DE LA INFECCION AGUDA POR VIRUS DE HEPATITIS E EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH / IP: ANTONIO RIVERO JUAREZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	92.565 €
51	PI16/01508	Las relaciones entre óxido nítrico y subtipos moleculares en cáncer colorrectal: identificación de nuevas estrategias terapéuticas. / IP: ANTONIO RODRÍGUEZ ARIZA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	122.815 €
52	PI16/01520	Eficacia del Programa de Ejercicios de Otago aplicado de forma grupal versus individual en la probabilidad de caídas de personas entre 65-80 años no institucionalizadas / IP: MANUEL RICH RUÍZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	11.011 €
53	PI16/01615	Implicaciones de la inmunosenescencia en el diseño de protocolos de inmunoterapia antitumoral basada en células NK en modelos de melanoma y leucemia mieloide aguda / IP: CORONA ALONSO DIAZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	136.125 €
54	PI16/01631	La carga bacteriana como factor de riesgo de colonización, diseminación a la comunidad y mortalidad por Klebsiella pneumoniae productora de carbapenemasas (Estudio Klebcom) / IP: ELENA PÉREZ NADALES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	86.515 €
55	PI16/01777	La Dieta Mediterránea asociada a probióticos mejora la capacidad cognitiva en pacientes con deterioro cognitivo leve modulando el eje microbiota-intestino-cerebro / IP: FRANCISCO PÉREZ JIMÉNEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2016	143.990 €
56	PI17/00130	Estudio de nuevos mecanismos y dianas terapéuticas implicadas en el daño renal agudo y crónico en patologías asociadas a acumulación renal de hemoglobina / IP: JUAN ANTONIO MORENO GUTIERREZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	100.214 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
57	PI17/01010	Caracterización de los cambios en Wnt inducidos por Mg y esclerotina y su repercusión en el trastorno mineral, óseo y vascular asociado a la enfermedad renal crónica / IP: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	196.020 €
58	PI17/01024	Influencia del Metabolismo Mineral sobre la disfunción endotelial en el Síndrome Metabólico y la Aterosclerosis. Modulación por la Dieta Mediterránea / IP: YOLANDA ALMADEN PEÑA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	99.220 €
59	PI17/01183	PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico. / IP: ANTONIO GARCÍA RIOS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	110.413 €
60	PI17/01316	Estudio de los mecanismos epigenéticos involucrados en el desarrollo de resistencia a la insulina y obesidad asociadas a la artritis reumatoide y la artritis psoriasica / IP: NURIA BARBARROJA PUERTO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	93.170 €
61	PI17/01320	Determinación de nuevas variables predictoras de enfermedad coronaria en pacientes asintomáticos con hipercolesterolemia familiar. / IP: FRANCISCO FUENTES JIMÉNEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	62.920 €
62	PI17/01785	Mecanismos moleculares implicados en los procesos de adhesión y migración celular: Efecto del tratamiento de enfermedad renal crónica sobre la disfunción endotelial. / IP: ALEJANDRO MARTÍN MALO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	110.715 €
63	PI17/01981	Desarrollo de un perfil de expresión génica con valor pronóstico y predictivo en carcinoma vesical. / IP: ANTONIO LÓPEZ BELTRÁN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	62.436 €
64	PI17/02241	Importancia de la selección de mutantes estables y de variantes persistentes en la expresión de heterorresistencia a colistina en Klebsiella pneumoniae / IP: LUIS MARTÍNEZ MARTÍNEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	75.020 €
65	PI17/02287	Implicación de nuevos factores moleculares y endocrino-metabólicos en la interacción patológica entre la obesidad y el desarrollo de	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2017	194.508 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
		hepatocarcinoma / IP: MANUEL DAVID GAHETE ORTIZ		
66	PI18/00099	ENSAYO CLÍNICO DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE PROFILAXIS DE DURACIÓN REDUCIDA SEGUIDA DE PROFILAXIS INMUNOGUIADA EN RECEPTORES DE TRANSPLANTE PULMONAR (ESTUDIO CYTOCOR) / IP: JULIAN CARLOS DE LA TORRE CISNEROS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	181.500 €
67	PI18/00138	Estudios básicos y clínicos acerca de la disfunción vascular inducida por altos niveles de FGF23 en pacientes urémicos. / IP: JUAN RAFAEL MUÑOZ CASTAÑEDA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	147.620 €
68	PI18/00313	Estudio de la discontinuación de la inmunoterapia con veneno de abeja. ¿Persiste la protección? / IP: CARMEN MORENO AGUILAR	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	51.546 €
69	PI18/00750	VALORACIÓN MEDIANTE RATIO DE PRESIÓN INSTANTÁNEA DEL COMPROMISO FUNCIONAL DEL RAMO LATERAL TRAS LA IMPLANTACIÓN DE STENT EN EL VASO PRINCIPAL EN LESIONES CORONARIAS EN BIFURCACIÓN / IP: MANUEL PAN ÁLVAREZ-OSSORIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	29.040 €
70	PI18/00817	Caracterización molecular del cáncer de mama gestacional. / IP: JUAN RAFAEL DE LA HABA RODRÍGUEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	99.220 €
71	PI18/00837	Identificación de la heterogeneidad molecular asociada a la enfermedad cardiovascular, la evolución clínica y la respuesta terapéutica en patologías autoinmunes sistémicas. / IP: ROSARIO LOPEZ PEDRERA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	141.570 €
72	PI18/00930	MEDITERRANEAN LIFESTYLE IN PEDIATRIC OBESITY PREVENTION: MELI-POP / IP: MARIA MERCEDES GIL CAMPOS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	64.130 €
73	PI18/01270	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA NO ALCOHÓLICA SOBRE EVENTOS CLÍNICOS Y MORTALIDAD DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH / IP: ANTONIO RIVERO ROMAN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	124.630 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
74	PI18/01610	Desarrollo preclínico de CAR-T anti CD19 universales con subpoblaciones predeterminadas de memoria y efectores y expresión inducible del CAR. / IP: INMACULADA CONCEPCIÓN HERRERA ARROYO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	112.530 €
75	PI18/01659	CARACTERIZACIÓN DE EXOSOMAS DERIVADOS DE MSC Y SU EFECTO COMBINADO CON 25 HIDROXIVITAMINA D3 E INHIBIDORES DE LA DPP4 SOBRE LA CICATRIZACIÓN EN DIABÉTICOS DE ÚLCERAS CUTÁNEAS / IP: JOSE MANUEL QUESADA GÓMEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	143.083 €
76	PI18/01736	LIBERACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES TRAS LA ABLACIÓN LOCAL DEL HEPATOCARCINOMA / IP: MANUEL DE LA MATA GARCÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	164.560 €
77	PI18/01822	INFLUENCIA DE LA OBESIDAD EN LA EVOLUCIÓN DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA. CONSUMO DE DOS MODELOS DE DIETA CARDIOSALUDABLES COMO ESTRATÉGICA TERAPÉUTICA EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD / IP: ELENA M YUBERO SERRANO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2018	84.700 €
78	PI19/00075	Aortic stenosis immunopathology (ASim) / IP: ALEJANDRA PERA ROJAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	128.260 €
79	PI19/00257	Implicaciones fisiopatológicas y valor diagnóstico de miRNAs candidatos involucrados en el desarrollo temprano de obesidad y enfermedad metabólica. Estudio CHILDEM / IP: JUAN ROA RIVAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	96.800 €
80	PI19/00281	Ensayo clínico aleatorizado, controlado, para valorar la eficacia del trasplante de microbiota fecal para la descolonización intestinal en pacientes colonizados por Klebsiella pneumoniae tipo KPC / IP: JUAN JOSE CASTON OSORIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	83.490 €
81	PI19/00299	Papel de la microbiota intestinal en las diferencias en el desarrollo de enfermedad cardiovascular en función del género / IP: ANTONIO CAMARGO GARCÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	159.720 €
82	PI19/00701	Implicación de la microbiota intestinal en la progresión radiográfica en pacientes con Espondiloartritis axial. / IP: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	87.120 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
83	PI19/00864	Trazabilidad epidemiológica y microbiológica de la infección por el virus de la Hepatitis E: Estudio TrazHE / IP: ANTONIO RIVERO JUAREZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	68.970 €
84	PI19/01405	Dieta como factor modulador en la cronodisrupción generada por el Daylight Saving Time (DST) en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares. / IP: PABLO JESUS LOPEZ SOTO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	9.680 €
85	PI19/01525	Evalúa GPS (Evalúa y Aplica Guías de práctica de Promoción de la Salud): evaluación de la implementación de la guía NICE NG44 / IP: LUIS ANGEL PÉRULA DE TORRES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	32.912 €
86	PI19/01603	Caracterización molecular del Pseudmixoma Peritoneal y desarrollo de biomarcadores y terapias diana en un modelo de ratón con xenoinplante humano. / IP: ÁLVARO ARJONA SÁNCHEZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III / 2019	93.170 €
87	PID2019-104362RB-I00	EFFECTO DE DOS DIETAS SALUDABLES SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LAS HDL Y SU INFLUENCIA EN LA INCIDENCIA DE EVENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CORONARIA. / IP: JOSE LOPEZ MIRANDA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN / 2019	254.100 €
88	PID2019-105256RB-I00	Óxido nítrico y reprogramación metabólica en cáncer colorrectal: identificación de nuevas dianas terapéuticas (NO-MERCY). / IP: ANTONIO RODRÍGUEZ ARIZA	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN / 2019	242.000 €
89	PIN-0316-2017	Proyecto Éaco: Desarrollo y Validación de Un Instrumento Tecnológico en Red para el Apoyo en la Toma de Decisiones en la Práctica Clínica / IP: JUAN RUANO RUIZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	55.759 €
90	PIN-0452-2017	Estudio y Desarrollo de Un Método de Medición de la Angiogénesis en Miembros Inferiores A Partir de Imágenes de Ct Perfusión. / IP: JOSÉ GARCÍA-REVILLO GARCÍA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	51.744 €
91	PIN-0477-2017	Optimización del Diagnóstico Molecular de la Infección Por el Virus de la Hepatitis E Mediante el Uso de Una Técnica de Pcr (Proyecto Panhenotypic). / IP: MANUEL MARIO FRIAS CASAS	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	47.052 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
92	PIN-0483-2017	Mejora de la Seguridad del Paciente en Base A la Introducción de Esta Perspectiva en Tecnologías de la Información Sanitarias Mediante Metodologías para Su Evaluación. / IP: MANUEL JIMBER DEL RIO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	42.343 €
93	PIN-0541-2018-FIB	IMPLantación de la monitorización de la Inmunidad Celular frente a Citomegalovirus en la práctica clínica para mejorar el control de la infección por este virus en el Trasplante de Órgano Sólido (IMPLICI-TOS) / IP: SARA CANTISAN BOHORQUEZ	FIBICO. FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA / 2018	39.554 €
94	PIP-0211-2020	Desarrollo de métodos no invasivos o mínimamente invasivos de recogida de muestras biológicas y de kits de extracción y diagnóstico in vitro de enfermedades infecciosas. / IP: JAVIER CABALLERO VILLARRASO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	282.124 €
95	PS-2019-636	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TRANSVERSALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CAR-T EN TUMORES HEMATOLÓGICOS Y SÓLIDOS. / IP: RAFAEL SOLANA LARA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	172.000 €
96	RTC2019-007028-1_FIBICO	Desarrollo preclínico y regulatorio de terapias CAR-T modulables y multidiana basados en la plataforma ImmunoDrone, para el tratamiento de tumores hematológicos y sólidos / IP: JAVIER CABALLERO VILLARRASO	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN / 2019	549.825 €
97	SATOT_2019_001	BECA 2019 PARA LA INVETIGGACIÓN DE LA SATOT: Ensayo clínico de eficacia y seguridad de la combinación de profilaxis de duración reducida seguida de profilaxis inmunoguiada en receptores de trasplante pulmonar (Estudio CYTOCOR). / IP: JULIAN CARLOS DE LA TORRE CISNEROS	SOCIEDAD ANDALUZA DE TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS / 2019	4.000 €
98	SEN18/01	Ensayo clínico Fase II abierto, para evaluar en pacientes con enfermedad renal crónica grado 3b-4 la eficacia del suplemento de magnesio sobre la calcificación vascular y la densidad ósea. / IP: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA / 2018	24.000 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
99	SEN18/02	Análisis de la eficacia depuradora de diferentes técnicas de hemodiálisis sobre los niveles de miRNAs circulares en pacientes con Enfermedad Renal Crónica (Ayuda a la investigación en Diálisis Baxter 2018) / IP: ALEJANDRO MARTÍN MALO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA / 2019	12.000 €
100	SEOM18/01	OTD.542 ANÁLISIS DE LA COMBINACIÓN IN VITRO DE TRASTUZUMAB Y LIRILUMAB EN CÁNCER DE MAMA. IMPLICACIÓN DE LOS PROCESOS DE SPLICING ALTERNATIVO / IP: CRISTINA MORALES ESTEVEZ	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA / 2018	40.000 €
101	SEPAR20_001	COVID19_ Hallazgos endoscópicos en pacientes con neumonía por SARS-COV-2 sometidos a fibrobroncoscopia: Estudio multicéntrico nacional. / IP: MARÍA DEL SOL ARENAS DE LARRIVA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL PULMÓN - RESPIRA / 2020	2.000 €
102	116190130038	Evolución clínico-molecular de marcadores inflamatorios, apoptóticos y hormonales tras la cirugía bariátrica: cambios metabólicos, mejoría de comorbilidades, splicing, predicción de complicaciones y mecanismos subyacentes / IP: AURA DULCINEA HERRERA MARTÍNEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	69.000 €
103	116190130127	Marcha alérgica polen-alimentos en el Sur de Europa a través de Proteínas Transportadoras de Lípidos (LTPs): Búsqueda de evidencias moleculares y celulares / IP: AURORA JURADO ROGER	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	68.995 €
104	116190130152	Papel terapéutico de compuestos bioactivos del aceite de oliva virgen extra en la asociación patológica del cáncer de próstata y la obesidad / IP: ANTONIO JOSE LEON GONZALEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	68.994 €
105	116190130162	Uso de técnicas -Ómicas en el diagnóstico y manejo de enfermedades alérgicas altamente relevantes (Allergomics19) / IP: MARIA LUISA ESPINAZO ROMEU	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	69.000 €
106	116190130164	Uso de inteligencia artificial para eliminar disparidades de género en el acceso al trasplante hepático: Gender-equality MELD / IP: MANUEL LUÍS RODRÍGUEZ PERÁLVAREZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	36.185 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
107	116190130216	Aplicación de la secuenciación masiva para el diagnóstico de infecciones neurológicas de origen vírico no filiadadas / IP: ANA BELÉN PÉREZ JIMÉNEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	68.472 €
108	116190130287	Infectividad del virus de la Hepatitis E detectado en alimentos de origen porcino utilizando modelos animales y cultivos celulares. (Estudio HepEfood) / IP: MARIA DE LOS ANGELES RISALDE MOYA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	69.000 €
109	116190130194	GENERACIÓN Y EVALUACIÓN IN VIVO DE MATRICES BIOARTIFICIALES DESCELULARIZADAS Y GAMMA IRRADIADAS A PARTIR DE XENOINJERTOS PORCINOS PARA SU APLICACIÓN EN TERAPIAS AVANZADAS EN Córnea y Cartílago / IP: MIGUEL GONZALEZ ANDRADES	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	68.770 €
110	116190130462	Contaminación ambiental (luz, sonido) en las Unidades de Cuidados Intensivos y su influencia en la evolución clínica de los pacientes-CALUCI. / IP: IGNACIO MORALES CANÉ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2019	64.916 €
111	116200130702	DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS MOLECULARES DE DETECCIÓN DE COVID19 / IP: JAVIER CABALLERO VILLARRASO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	60.000 €
112	116200130780	Aprendizaje dinámico de modelos de curvas de infectados y de número de camas hospitalarias y camas UCI ocupadas por COVID-19 en Andalucía mediante técnicas estadísticas y de Inteligencia Artificial. / IP: CÉSAR HERVÁS MARTÍNEZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	59.565 €
113	116200130946	Utilización de tejido adiposo para la reconstrucción de pérdidas volumétricas de músculo esquelético. / IP: JOSÉ PEÑA AMARO	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	59.675 €
114	GETNE19_001	Código GETNE: GJ1902. Título: Cambios clínico-moleculares tras la cirugía bariátrica: papel de la vitamina D en la reversión de comorbilidades metabólicas asociadas a la obesidad. / IP: AURA DULCINEA HERRERA MARTÍNEZ	GETNE (GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS Y ENDOCRINOS) /	0 €
115	PI-0169-2020	Estudio del papel de FGF23 como inductor de hipertensión arterial y disfunción vascular en pacientes con	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	149.989 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
		enfermedad renal crónica. / IP: MUÑOZ CASTAÑEDA, JUAN RAFAEL		
116	AP-0228-2019	PREVALENCIA DE INFECCIÓN RELACIONADA CON LA ASISTENCIA SANITARIA, COLONIZACIÓN POR MICROORGANISMOS MULTIRRESISTENTES Y USO DE ANTIMICROBIANOS EN CENTROS RESIDENCIALES / IP: ALEJANDRO PLATA ILLESCAS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD / 2019	23.285 €
117	PI-0447-2017	Efectividad de la Terapia Cognitivo Conductual Ante el Dolor Crónico Desde la Perspectiva de Género A Través de la Tecnología de la Información en el Área Sanitaria Sur de Córdoba. / IP: YOLANDA MORCILLO MUÑOZ	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2017	16.794 €
118	11020010CORD	ALIANZA MIXTA EN RED ANDALUCÍA - ROCHE EN ONCOLOGÍA MÉDICA DE PRECISIÓN (INVESTIGACIÓN BÁSICA / TRASLACIONAL). NODO CORDOBA / IP: MARIA AUXILIADORA GÓMEZ ESPAÑA	CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS / 2020	500.000 €

Anexo 3

Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionados

Anexo 3: Relación de Proyectos internacionales/ europeos gestionadas

La siguiente tabla detalla la relación de ayudas europeas gestionadas por FIBICO en 2020.

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
1	DIATOMIC-2019-02-001	dreaMS - A telehealth tool for monitoring and treatment of Multiple	COMISIÓN EUROPEA / 2019	0 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
		Sclerosis patients / IP: EDUARDO AGÜERA MORALES		
2	EITHealth-2018-01	MERLIN - hoMEcare aRm rehabilitation / IP: FERNANDO JESUS MAYORDOMO RIERA	COMISIÓN EUROPEA / 2018	52.063 €
3	FOREUM-2015-001	Can Inertial Movement Sensors (IMUs) provide a valid and reliable way of measuring Spinal Mobility in Axial Spondyloarthritis (axSpa): a Clinimetric Evaluation / IP: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ	FOUNDATION FOR RESEARCH IN RHEUMATOLOGY / 2015	42.248 €
4	HEALTH.2013.2.3.3-1	PREPARE - Platform foR European Preparedness Against (Re-)emerging Epidemics / IP: RAFAEL LEÓN LÓPEZ	COMISIÓN EUROPEA / 2012	0 €
5	IMI-2012-001	COMBACTE-NET - Combatting Bacterial Resistance in Europe / IP: JULIAN CARLOS DE LA TORRE CISNEROS	COMISIÓN EUROPEA / 2012	0 €
6	IMI-2013-001	COMBACTE-CARE - Combatting Bacterial Resistance in Europe – Carbapenem Resistance / IP: JULIAN CARLOS DE LA TORRE CISNEROS	COMISIÓN EUROPEA / 2013	0 €
7	IMI-2014-01	COMBACTE-MAGNET - Combatting bacterial resistance in Europe - molecules against Gram negative infections / IP: RAFAEL LEÓN LÓPEZ	COMISIÓN EUROPEA / 2014	18.693 €
8	IMI2-2018-14-01-F2	3TR - Identification of the Molecular Mechanisms of non-response to Treatments, Relapses and Remission in Autoimmune, Inflammatory, and Allergic Conditions / IP: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ	COMISIÓN EUROPEA / 2018	960.188 €
9	INSPIRE-2018-02	CAVICOR - Impact of the treatment with ceftazidime/avibactam vs best available therapy on mortality of patients with infections caused by carbapenem-resistant Enterobacteriaceae / IP: JUAN JOSE CASTON OSORIO	PFIZER, S.A / 2018	153.843 €
10	Pfizer-ISR-2019-01	IMPACT OF JAK-STAT INHIBITION ON THE METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK ASSOCIATED WITH RHEUMATOID ARTHRITIS / IP: NURIA BARBARROJA PUERTO	PFIZER, S.A / 2019	50.025 €

Nº	Código	Título// IP	Financiador// Año convocatoria	Importe Concedido
11	PHC-18-2015-001	ChiLTERN - Children's Liver Tumour European Research Network / IP: MARIA ELENA MATEOS GONZALEZ	COMISIÓN EUROPEA / 2014	162.125 €
12	PHC-18-2015-002	ALBINO - Effect of ALlopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome / IP: INES M ^a TOFÉ VALERA	COMISIÓN EUROPEA / 2015	0 €
13	PHC-27-2015-001	RELIEF - Recovering Life wellbeing through pain self-management techniques involving ICTs / IP: INMACULADA HERRADOR MONTIEL	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD / 2016	646.000 €
14	PHC28-2015-001	POWER2DM - Predictive model-based decision support for diabetes patient empowerment / IP: FRANCISCO JAVIER DELGADO LISTA	COMISIÓN EUROPEA / 2015	456.250 €
15	PM-12-2016-002	STARS - Empowering Patients by Professional Stress Avoidance and Recovery Services / IP: IGNACIO MUÑOZ CARVAJAL	COMISIÓN EUROPEA / 2016	541.350 €
16	SfE-ECG-2017-001	Society for Endocrinology Early Career Grant for Rafael Pineda Reyes / IP: RAFAEL PINEDA REYES	SOCIETY FOR ENDOCRINOLOGY / 2017	10.324 €

Anexo 4

Relación de ayudas de RRHH gestionadas

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.

CÓDIGO	TÍTULO / IP	ORGANISMO FINANCIADOR	IMPORTE CONCEDIDO	ANUALIDAD
GIS17/00037	CONTRATOS DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD EN IIS 2017 / LUIS MARIA FERNANDEZ FORMOSO	ISCIII	80.598 €	2017
CA19/00012	CONTRATO TÉCNICOS BIOINFORMÁTICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN_FERNANDO ABOLLO JIMÉNEZ / FERNANDO ABOLLO JIMENEZ	ISCIII	53.732 €	2019
IFI16/00033	CONTRATOS I-PFIS: SARMADI NASSER, HAMID / HAMID SARMADI NASSER	ISCIII	82.400 €	2016
IFI17/00015	IFI17/00015-iPFIS-Eduardo Pérez Perdomo / EDUARDO PEREZ PERDOMO	ISCIII	82.400 €	2017
JR19/00050	JR19/00050- Juan Rodes- Aura Dulcinea Herrera / AURA DULCINEA HERRERA MARTÍNEZ	ISCIII	180.000 €	2019
CP19/00008	Línea de investigación-Miguel Servet-Alejandra Pera / ALEJANDRA PERA ROJAS	ISCIII	202.500 €	2019
CP19/00195	Línea de investigación- Miguel Servet-María Soledad Avendaño / MARIA SOLEDAD AVENDAÑO HERRADOR	ISCIII	202.500 €	2019
CP19/00142	Línea de investigación MIGUEL SERVET I - ORIOL ALBERTO RANGEL ZUÑIGA / ORIOL ALBERTO RANGEL ZUÑIGA	ISCIII	202.500 €	2019
CP18/00111	CONTRATOS MIGUEL SERVET - ANTONIO RIVERO JUÁREZ / ANTONIO RIVERO JUAREZ	ISCIII	242.500 €	2018
CPII19/00007	CONTRATO MIGUEL SERVET II - ANTONIO CAMARGO GARCIA / ANTONIO CAMARGO GARCÍA	ISCIII	101.250 €	2019
INT19/00094	Intensificación Alejandro Escudero Contreras / ALEJANDRO ESCUDERO CONTRERAS	ISCIII	30.000 €	2019
INT19/00043	INTENSIFICACION - FRANCISCO JAVIER DELGADO LISTA / FRANCISCO JAVIER DELGADO LISTA	ISCIII	60.000 €	2019
PI17/01010	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (FIS) 2017 / MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO	ISCIII	196.020 €	2017
FI17/00282	FI17/00282-PFIS-Emilia Alors Pérez / EMILIA MARIA ALORS PEREZ	ISCIII	82.400 €	2017

CÓDIGO	TÍTULO / IP	ORGANISMO FINANCIADOR	IMPORTE CONCEDIDO	ANUALIDAD
FI17/00081	FI17/00081-PFIS-Magdalena Pérez Cardelo / MAGDALENA PEREZ CARDELO	ISCIII	82.400 €	2017
FI18/00310	FI18/00310 - Melania Guerrero Hue / MELANIA GUERRERO HUE	ISCIII	76.392 €	2019
FI19/00144	FI19/00144-PFIS-alicia Podadera Herreros / ALICIA PODADERA HERREROS	ISCIII	82.400 €	2019
FI19/00357	FI19/00357-PFIS-Maria Lola Espejo / MARIA LOLA ESPEJO CRUZ	ISCIII	82.400 €	2019
FI19/00317	FI19/00317-PFIS-Rodrigo Lopez Baltanas / RODRIGO LOPEZ BALTANAS	ISCIII	82.400 €	2019
CM18/00250	Rio Hortega _ M ^a Victoria Pendon _ AES2018_CM18/00250 / MARIA VICTORIA PENDON RUIZ DE MIER	ISCIII	53.732 €	2018
CM19/00020	CM19/00020: Rio Hortega-Clementina Lopez / CLEMENTINA LÓPEZ MEDINA	ISCIII	53.732 €	2019
CM19/00129	CM19/00129: Rio Hortega - Marta Guerrero Misas / MARTA GUERRERO MISAS	ISCIII	53.732 €	2019
S0050/B-0009-2017	ACCIÓN C. VINCULACIÓN DE INVESTIGADORES A LAS UGC DEL SAS 2017 / JUAN FRANCISCO ÁLCALA DÍAZ	SAS	.	2017
CD19/00255	CD19/00255: Sara Borrell-Alejandro Ibáñez / ALEJANDRO IBAÑEZ COSTA	ISCIII	80.598 €	2019
CD19/00065	CD19/00065: Sara Borrell-Andre Cabrais / ANDRE MORAIS SARMENTO BORGES CABRAL	ISCIII	80.598 €	2019
CD19/00021	SARA BORRELL_SANDRA RAYEGO MATEOS / SANDRA RAYEGO MATEOS	ISCIII	80.598 €	2019
CD18/00091	CONTRATOS SARA BORRELL - MARIO FRIAS CASAS / MARIO FRIAS CASAS	ISCIII	80.598 €	2018
AEG20_02	Explorar el papel funcional de distintos compuestos bioactivos del AOVE en el desarrollo y progresión del CaP a través de un estudio traslacional, multidisciplinar e integrado. / ANTONIO JOSE LEÓN GONZÁLEZ	FUNDACIÓN FRANCISCO COBOS	27.000 €	2020
FEHH19_001	CARACTERIZACIÓN INTEGRAL DE LA CÉLULA MADRE LEUCÉMICA EN LA LEUCEMIA AGUDA MIE-LOBLASTICA CON MUTACION DE NUCLEOFOSMINA (NPM1) Y DETERMINACIÓN DE BIOMARCA-DORES CON VALOR	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	36.000 €	2019

CÓDIGO	TÍTULO / IP	ORGANISMO FINANCIADOR	IMPORTE CONCEDIDO	ANUALIDAD
	PRONOSTICO . / Camila Magdalena Janusz			
FJCI-2017-31634	JUAN DE LA CIERVA FORMACION 2017 - SILVIA DE LA CRUZ ARES / SILVIA DE LA CRUZ ARES	MICINN	57.397 €	2018
PEJ2018-004649-A	TÉCNICO ÁREA SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SOLEDAD CRUZ MOLEON / Soledad Cruz Moleón	MICINN	35.800 €	2019
PEJ2018-003153-A	FORMACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO DE APOYO EN LA UNIDAD DE GENÓMICA DEL IMIBIC - ELOY ALVAREZ LOPEZ / Natalia Cervantes Gómez	MICINN	39.200 €	2019
PEJ2018-004583-A	Técnico especializado MS-Imaging Unidad Proteómica IMIBIC - CRISTINA MORILLA MURGA / Cristina Morilla Murga	MICINN	35.800 €	2019
PEJ2018-004626-P	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I / Ismael Luna Álvarez	MICINN	35.800 €	2019
PEJ2018-004673-P	AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I / Juan Antonio Sanz Marín	MICINN	39.200 €	2019
PTA2015-11077-I	Personal Técnico Apoyo MINECO: Animalario (Anabel Pozo) / ANABEL POZO SALAS	MICINN	41.030 €	2017
PTA2015-11242-I	Técnicos de apoyo 2015 (GEMA GARCIA JURADO) / GEMA GARCÍA JURADO	MICINN	44.449 €	2017
PTA2018-014963-I	AYUDAS PERSONAL TÉCNICO DE APOYO 2019 ESTEFANÍA ESCUDERO JABONERO / ESTEFANÍA ESCUDERO JABONERO	MICINN	36.000 €	2019
BES-2016-077476	BES-2016-077476 AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES Cristina Vals Delgado / CRISTINA VALS DELGADO	MICINN	92.750 €	2017
C1-0066-2019	Nicolas Monardes Antonio Romero Ruiz. Cirugia General y Digestiva / ANTONIO ROMERO RUIZ	SAS	251.964 €	2019
C1-0005-2019	Nicolas Monarde Elena Yubero. Medicina Interna / ELENA M YUBERO SERRANO	SAS	251.964 €	2019

CÓDIGO	TÍTULO / IP	ORGANISMO FINANCIADOR	IMPORTE CONCEDIDO	ANUALIDAD
RC-0001-2019	VINCULACIÓN SAS INVESTIGADORES 2019-2024 JUAN MUÑOZ CASTAÑEDA / JUAN RAFAEL MUÑOZ CASTAÑEDA	SAS	314.955 €	<i>Renovación 2019</i>
RC-0001-2020	Renovación II Contrato Nicolás Monardes Rosario Lopez Pedrera / ROSARIO LOPEZ PEDRERA	SAS	314.995 €	<i>Renovación 2019</i>
RC-0002-2016	Renovación Nicolas Monardes Conv 2012: Antonio Rodriguez Ari / ANTONIO RODRÍGUEZ ARIZA	SAS	244.788 €	2017
RC-0001-2016	Renovación Nicolás Monardes Conv 2012: Yolanda Almadén / YOLANDA ALMADEN PEÑA	SAS	251.964 €	2017
RF2-0003-2020	II Renovación Técnicos de apoyo ECAI - Eduardo Chicano Gálvez / EDUARDO CHICANO GALVEZ	SAS	165.000 €	<i>Renovación 2020</i>
RF2-0009-2019	I Renovación Técnicos de apoyo ECAI 2015 - Álvaro Jiménez Arranz / ALVARO JIMENEZ ARRANZ	SAS	165.600 €	<i>Renovación 2019</i>
RF2-0001-2019	I Renovación Técnicos de Apoyo ECAI 2015 - Rosario Jiménez Moreno / ROSARIO JIMENEZ MORENO	SAS	149.600 €	<i>Renovación 2019</i>
F2-0003-2018	Vinculación de Técnicos a Estructuras Comunes de Apoyo a la Investigación. Renovación de los refuerzos aprobados en la Convocatoria 2013. Ignacio Ortea García / IGNACIO ORTEA GARCÍA	SAS	165.600 €	2018
F2-0009-2018	Vinculación de Técnicos a Estructuras Comunes de Apoyo a la Investigación. Renovación de los refuerzos aprobados en la Convocatoria 2013 - Esther Peralbo Santaella / MARÍA ESTHER PERALBO SANTAELLA	SAS	149.600 €	2018
AECC19/8959	Terapia de células T en combinación con tratamientos anti-PD1 y anti-óxido nítrico para estimular la respuesta inmune frente al cáncer colorrectal pobremente inmunogénico / ENRIQUE ARANDA AGUILAR (Ana Mantrana Soldado)	AECC	74.100 €	2019
A1-0003-2019	Refuerzo con RRHH de la actividad investigadora en las UGC del SAS ACCION A / UGC MEDICINA INTERNA: Francisco Fuentes Jiménez	SAS	30.000€	2019
A1-0064-2019	Refuerzo con RRHH de la actividad investigadora en las UGC del SAS	SAS	30.000€	2019

CÓDIGO	TÍTULO / IP	ORGANISMO FINANCIADOR	IMPORTE CONCEDIDO	ANUALIDAD
	ACCION A / UGC APARATO DIGESTIVO: Manuel de la Mata García			
A1-0059-2019	Refuerzo con RRHH de la actividad investigadora en las UGC del SAS ACCION A / UGC REUMATOLOGÍA: Eduardo Collantes Estévez	SAS	30.000€	2019
A1-0032-2019	Refuerzo con RRHH de la actividad investigadora en las UGC del SAS ACCION A / UGC NEFROLOGÍA: Alejandro Martín Malo	SAS	30.000€	2019
A1-0025-2019	Refuerzo con RRHH de la actividad investigadora en las UGC del SAS ACCION A / UGC MICROBIOLOGÍA: Luis Martínez Martínez	SAS	30.000€	2019
A1-0007-2019	Refuerzo con RRHH de la actividad investigadora en las UGC del SAS ACCION A / UGC INFECCIOSOS: Antonio Rivero Román/Julián De la Torre Cisneros (Al 25% cada uno)	SAS	30.000€	2019

Anexo 5

Convenios de Colaboración y contratos de Prestación de Servicios
con otras entidades para el desarrollo de actividades

Anexo 5: Convenios de colaboración y contratos de prestación de servicios con otras entidades para el desarrollo de las actividades

La siguiente tabla relaciona los Convenios de colaboración activos de las Fundaciones Gestoras con otras entidades.

CÓDIGO	FINANCIADOR	€ CONCEDIDO
CCB.0238	MEDTRONIC IBERICA, S.A	2.500,00 €
CCB.0060	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	49.783,45 €
CCB.0229	ZAMBON, S.A.U.	10.350,00 €
CCB.0162	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	10.000,00 €
CCB.0116	NUTRICIA SRL	9.000,00 €
CCB.0175	MUTUAL MÉDICA DE CATALUÑA Y BALEARES	1.500,00 €
CCB.0231	FUNDACION MUTUAL MEDICA	3.000,00 €
CCB.0088	SANOFI-AVENTIS, S.A.	15.000,00 €
CCB.0097	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	800,00 €
CCB.0192	GE HEALTHCARE EUROPE GMBH	11.900,00 €
CCB.0160	THERMO FISHER DIAGNOSTICS, S.L.U. (ANTES PHADIA SPAIN SL)	30.000,00 €
CCB.0197	ALK-ABELLO S.A.	4.750,00 €
CCB.0305_01	JANSSEN-CILAG, S.A.	30.000,00 €
CCB.0196_01	JANSSEN-CILAG, S.A.	30.000,00 €
CCB.0155	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	2.000,00 €
CCB.0076	ROCHE FARMA, S.A.	6.000,00 €
CCB.0114	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	5.047,06 €
CCB.0163	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	5.000,00 €
CCB.0165	CELGENE S.L.U.	9.000,00 €
CCB.0004	ROCHE FARMA, S.A.	68.400,00 €
CCB.0050	PFIZER, S.L.U.	18.000,00 €
CCB.0171	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	15.427,50 €
CCB.0248	ROCHE FARMA, S.A.	17.000,00 €
CCB.0100	ROCHE FARMA, S.A.	25.000,00 €
CCB.0176	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	12.000,00 €
CCB.0184	ROCHE FARMA, S.A.	15.000,00 €
CCB.0180	AMGEN SA	30.000,00 €
CCB.0189	SHIRE PHARMACEUTICALS IBERICA, S.L.	15.000,00 €
CCB.0119	ROCHE FARMA, S.A.	80.000,00 €
CCB.0196	JANSSEN-CILAG, S.A.	60.000,00 €
CCB.0028	ROCHE FARMA, S.A.	334.000,00 €
CCB.0228	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	5.000,00 €
CCB.0069	LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, SA	6.198,34 €
CCB.0094	FUNDACIÓN MERCK SALUD	40.000,00 €
CCB.0172	ROCHE FARMA, S.A.	80.000,00 €
CCB.0232	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	6.400,00 €
CCB.0235	PROTESIS HOSPITALARIAS S.A.	682,00 €

CÓDIGO	FINANCIADOR	€ CONCEDIDO
CCB.0134	SANOFI-AVENTIS, S.A.	5.750,00 €
CCB.0244	ROCHE FARMA, S.A.	10.000,00 €
CCB.0147	FRESENIUS MEDICAL CARE ESPAÑA, S.A.	60.000,00 €
CCB.0183	COOPERATIVA AGRICOLA NUESTRA SEÑORA DE LA SALUD	16.099,98 €
CCB.0347	COLEGIO PROFESIONAL DE TERAPEUTAS OCUPACIONALES DE EXTREMADURA	1.500,00 €
CCB.0254	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	18.000,00 €
CCB.0304	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	4.000,00 €
CCB.0078	PFIZER, S.L.U.	600,00 €
CCB.0309	MERCK, S.L.U.	5.000,00 €
CCB.0322	DIPUTACION PROVINCIAL DE CÓRDOBA	20.000,00 €
CCB.0343	MEDTRONIC IBERICA, S.A	50.000,00 €
CCB.0188	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	4.000,00 €
CCB.0068	PFIZER, S.L.U.	18.000,00 €
CCB.0168	INCYTE BIOSCIENCE IBERIA S.L.	16.000,00 €
CCB.0173	ROCHE FARMA, S.A.	9.500,00 €
CCB.0338	CELGENE S.L.U.	5.000,00 €
CCB.0144	IQVIA RDS SWITZERLAND SARL	3.360,00 €
CCB.0150	JANSSEN-CILAG, S.A.	30.000,00 €
CCB.0081	MERCK, S.L.U.	12.000,00 €
CCB.0166	VIIV HEALTHCARE, S.L.	10.235,00 €
CCB.0190	GILEAD SCIENCES, S.L.	19.700,00 €
CCB.0106	TEVA PHARMA, SLU	20.000,00 €
CCB.0334	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	23.000,00 €
CCB.0132	MUTUAL MÉDICA DE CATALUÑA Y BALEARES	2.000,00 €
CCB.0148	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	20.000,00 €
CCB.0139	ROCHE FARMA, S.A.	20.000,00 €
CCB.0152	GILEAD SCIENCES, INC	32.210,00 €
CCB.0179	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	20.000,00 €
CCB.0005	SOCIEDAD ANDALUZA DE NEUROLOGIA	786,43 €
CCB.0156	ROCHE FARMA, S.A.	3.700,00 €
CCB.0243	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	6.000,00 €
CCB.0247	NEUROELECTRICS	2.500,00 €
CCB.0253	ROCHE FARMA, S.A.	8.000,00 €
CCB.0136	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	9.000,00 €
CCB.0143	CANVAX BIOTECH S.L.	72.494,00 €
CCB.0153	FUNDACION CAJASUR	18.000,00 €
CCB.0181	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	10.000,00 €
CCB.0182	ROCHE FARMA, S.A.	20.000,00 €
CCB.0157	MERCK, S.L.U.	7.866,00 €
CCB.0201	SIEMENS HEALTHCARE S.L.U.	3.400,00 €
CCB.0187	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	5.000,00 €

CÓDIGO	FINANCIADOR	€ CONCEDIDO
CCB.0178	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	12.000,00 €
CCB.0194	VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	4.500,00 €
CCB.0195	AMGEN SA	8.280,00 €
CCB.0227	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	10.000,00 €
CCB.0230	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	20.000,00 €
CCB.0198	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	12.000,00 €
CCB.0040	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	2.000,00 €
CCB.0233	MOLNLYCKE HEALTH CARE, S.L.	330,00 €
CCB.0133	LIFE LENGTH S.L.	100.000,00 €
CCB.0241	SMITH & NEPHEW, S. A. U.	250,00 €
CCB.0242	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	8.000,00 €
CCB.0246	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	5.000,00 €
CCB.0252	LIFE LENGTH S.L.	105.000,00 €
CCB.0323	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	8.000,00 €
CCB.0351	MERCK, S.L.U.	5.000,00 €
CERVERA_001	COCEMFE TOLEDO SERVICIOS MULTIPLES, S.L. (CTS)	35.000,00 €
ITC-20161265	ACER CAMPESTRES SL	57.000,00 €
PIMIBICR_2017	ROCHE FARMA, S.A.	12.000,00 €
PRE.FUND.MUJ	FUNDACION MUJERES	1.000,00 €
Roche_1102020	ROCHE FARMA, S.A.	415.000,00 €
CCB.0352	FUNDACION CAJA RURAL	29.000,00 €
PSS.0033	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	575,00 €
PSS.0163	JYC EDICIONES MEDICAS	5.000,00 €
pss.0210	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA SA	1.500,00 €
pss.0230	SYNEOS HEALTH IVH UK LIMITED	25.634,00 €
pss.0117	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	7.395,00 €
pss.0059	ABBVIE SPAIN S.L.U.	445,00 €
PSS.0060	PFIZER, S.L.U.	2.500,00 €
PSS.0062	JANSSEN-CILAG, S.A.	5.910,00 €
PSS.0201	THERMO FISHER DIAGNOSTICS, S.L.U. (ANTES PHADIA SPAIN SL)	300,00 €
PSS.0087	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	10.000,00 €
PSS.0144	ABBVIE SPAIN S.L.U.	20.000,00 €
PSS.0194_03	JANSSEN-CILAG, S.A.	15.000,00 €
PSS.0207	JANSSEN-CILAG, S.A.	7.500,00 €
PSS.0194_02	JANSSEN-CILAG, S.A.	5.000,00 €
PSS.0260	JANSSEN-CILAG, S.A.	7.500,00 €
PSS.0091	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA	575,00 €
PSS.0276	ABBVIE SPAIN S.L.U.	1.567,50 €
PSS.0141	TERRA CONSULTORIA DE INCENTIVOS S.A.	1.854,50 €
PSS.0352_2	JANSSEN-CILAG, S.A.	15.000,00 €
PSS.0345	BEROS CONSULTING	10.000,00 €
PSS.0171	EMERALD HEALTH BIOTECHNOLOGY ESPAÑA,S.L.U. (VIVACELL)	74.500,00 €

CÓDIGO	FINANCIADOR	€ CONCEDIDO
PSS.0156	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	1.500,00 €
PSS.0159	GRÜNENTHAL PHARMA, S.A.	4.800,00 €
PSS.0213	PHYTOPLANT RESEARCH S.L	27.500,00 €
PSS.0273	EMERALD HEALTH BIOTECHNOLOGY ESPAÑA,S.L.U. (VIVACELL)	45.000,00 €
PSS.0282	EMERALD HEALTH PHARMACEUTICALS ESPAÑA	51.750,00 €
pss.0176	UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT	86.042,34 €
PSS.0354	EMERALD HEALTH BIOTECHNOLOGY ESPAÑA,S.L.U. (VIVACELL)	30.000,00 €
PSS.0367	INNOVATIVEHEALTH GROUP S.L.U	14.580,00 €
PSS.0212	SANOFI-AVENTIS, S.A.	3.500,00 €
PSS.0192	SANOFI-AVENTIS, S.A.	1.000,00 €
PSS.0272	MIRNAX BIOSENS S.L	5.000,00 €
PSS.0376	JANSSEN-CILAG, S.A.	15.000,00 €
PSS.0198	ALEXION PHARMA SPAIN SL	8.850,00 €
PSS.0228	BIOHOPE SCIENTIFIC SOLUTIONS FOR HUMAN HEALTH SL	17.100,00 €
PSS.0371	AMGEN SA	9.000,00 €
PSS.0205	MERCK, S.L.U.	5.000,00 €
PSS.0206	BAXTER, SL	10.000,00 €
PSS.0050	MERCK, S.L.U.	12.000,00 €
PSS.0054	GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS	8.682,16 €
PSS.0140	TACTICS MEDICINA Y DESARROLLO, S.L.	11.547,09 €
PSS.0153	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	852,41 €
PSS.0215	EMERALD HEALTH PHARMACEUTICLS	65.000,00 €
PSS.0216	EMERALD HEALTH BIOTECHNOLOGY ESPAÑA,S.L.U. (VIVACELL)	60.000,00 €
PSS.0180	GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS	25.200,00 €
PSS.0264	ROCHE FARMA, S.A.	4.037,00 €
PSS.0022	GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS	147.697,60 €
pss.0223	ALEXION PHARMA SPAIN SL	600,00 €
PSS.0053	AMGEN SA	26.775,00 €
PSS.0108	SYSMEX ESPAÑA S.L.	0,00 €
PSS.0211	TACTICS MEDICINA Y DESARROLLO, S.L.	3.302,83 €
PSS.0202	ALEXION PHARMA SPAIN SL	2.500,00 €
PSS.0234	SANIDAD Y EDICIONES S.L.	2.500,00 €
PSS.0241	SANOFI-AVENTIS, S.A.	2.500,00 €
PSS.0283	SANIDAD Y EDICIONES S.L.	2.500,00 €
PSS.0250	GILEAD SCIENCES, S.L.	7.000,00 €
PSS.0286	IPSEN PHARMA S.A.	2.125,00 €
PSS.0256	CCUAF SL	1.345,87 €
PSS.0070	BIOMASLINIC S.L.	32.834,00 €
PSS.0258	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	14.000,00 €
PSS.0238	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	6.198,35 €
PSS.0051	LABORATORIOS SERVIER, S.L.	2.500,00 €
PSS.0233	EDICIONES MAYO SA	250,00 €
PSS.0265	MERCK, S.L.U.	5.000,00 €

CÓDIGO	FINANCIADOR	€ CONCEDIDO
PSS.0266	UNIVERSIDAD DE CALDAS	13.900,00 €
PSS.0249	UNIVERSITY OF TURKU	9.980,00 €
PSS.0270	EMERALD HEALTH BIOTECHNOLOGY ESPAÑA,S.L.U. (VIVACELL)	25.000,00 €
PSS.0271	EMERALD HEALTH BIOTECHNOLOGY ESPAÑA,S.L.U. (VIVACELL)	40.000,00 €
PSS.0274	SANOFI-AVENTIS, S.A.	6.000,00 €
PSS.0164	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2.500,00 €
PSS.0209	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	7.000,00 €
PSS.0226	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (FIDIS)	4.626,35 €
PSS.0015	ABBVIE SPAIN S.L.U.	116.750,00 €
PSS.0162	AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH	60.000,00 €
PSS.0290	GILEAD SCIENCES, S.L.	7.000,00 €
PSS.0292	JANSSEN-CILAG, S.A.	30.000,00 €
PSS.0208	DAZAMART DE INVERSIONES, SL	19.000,00 €
PSS.0324	SANDOZ FARMACÉUTICA S.A.	3.000,00 €
PSS.0247	AMGEN INC.	73.086,52 €
PSS.0366	GILEAD SCIENCES, S.L.	8.000,00 €
PSS.0368	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	10.000,00 €
PSS.0374	GILEAD SCIENCES, S.L.	3.500,00 €
PSS.0251	AMGEN INC.	87.663,35 €
pss.0066	ROCHE FARMA, S.A.	600,00 €
PSS.0088	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	1.320,00 €
PSS.0103	JANSSEN-CILAG, S.A.	4.500,00 €
PSS.0027	ROCHE FARMA, S.A.	600,00 €
PSS.0172	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	3.105,00 €
PSS.0177	JANSSEN-CILAG, S.A.	6.000,00 €
PSS.0049	TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	10.885,00 €
PSS.0204	JANSSEN-CILAG, S.A.	6.000,00 €
PSS.0218	AMGEN SA	7.000,00 €
PSS.0064	ABBVIE SPAIN S.L.U.	445,00 €
PSS.0071	SANOFI-AVENTIS, S.A.	5.326,45 €
PSS.0220	JANSSEN-CILAG, S.A.	3.000,00 €
PSS.0252	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	3.500,00 €
PSS.0257	JANSSEN-CILAG, S.A.	3.000,00 €
PSS.0097	TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	10.361,78 €
PSS.0262	PFIZER, S.L.U.	1.000,00 €
PSS.0040	JANSSEN-CILAG, S.A.	4.950,00 €
PSS.0129	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	3.105,00 €
PSS.0130	JANSSEN-CILAG, S.A.	6.000,00 €
PSS.0169	JANSSEN-CILAG, S.A.	4.500,00 €
PSS.0239	JANSSEN-CILAG, S.A.	3.400,00 €
PSS.0263	TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA,S.A.U	1.000,00 €
PSS.0285	JANSSEN-CILAG, S.A.	4.500,00 €

CÓDIGO	FINANCIADOR	€ CONCEDIDO
PSS.0305	JANSSEN-CILAG, S.A.	2.500,00 €
PSS.0240	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	5.000,00 €
PSS.0244	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	2.500,00 €
PSS.0245	MEDTRONIC IBERICA, S.A	5.500,00 €
PSS.0154	SANOFI-AVENTIS, S.A.	1.000,00 €
PSS.0043	PFIZER, S.L.U.	4.000,00 €
PSS.0158	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	3.680,00 €
PSS.0120	CELGENE INTERNATIONAL II SARL	65.000,00 €
PSS.0152	CELGENE S.L.U.	6.000,00 €
PSS.0104	CELGENE S.L.U.	15.000,00 €
PSS.0200	FUNDACION PETHEMA	26.775,00 €
PSS.0190	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	4.000,00 €
PSS.0191	ALEXION PHARMA SPAIN SL	2.500,00 €
PSS.0193	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	600,00 €
PSS.0194	JANSSEN-CILAG, S.A.	0,00 €
PSS.0137	BEIERSDORF AG	3.960,00 €
PSS.0146	OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L	10.000,00 €
PSS.0032	CANVAX BIOTECH S.L.	50.991,05 €
PSS.0349	IHMA EUROPE SARL	0,00 €
pss.0237	CELGENE INTERNATIONAL II SARL	15.010,69 €
PSS.0155	ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.	9.500,00 €
PSS.0259	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	3.704,00 €
PSS.0217	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	8.209,46 €
PSS.0287	FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ	2.596,36 €
PSS.0224	JANSSEN-CILAG, S.A.	6.000,00 €
PSS.0225	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	7.272,72 €
PSS.0303	ASOCIACIÓN CORIS	600,00 €
PSS.0219	SOCIEDAD ANDALUZA ENFERMEDADES INFECCIOSAS	4.364,78 €
PSS.0253	VIRCELL, S.L.	9.000,00 €
PSS.0347	GILEAD SCIENCES, S.L.	20.125,00 €
PSS.0236	DIRECT PEOPLE SRO	600,00 €
pss.0178	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1.978,59 €
PSS.0229	ARTICA TELEMEDICINA SL	49.500,00 €
PSS.0242	AMGEN SA	23.000,00 €
PSS.0269	ROCHE FARMA, S.A.	4.200,00 €
PSS.0115	MBT SL	2.000,00 €
PSS.0246	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	12.000,00 €
PSS.0135	CANVAX BIOTECH S.L.	1.890,00 €
PSS.0195	BIOGEN SPAIN S.L.U	2.790,00 €
PSS.0377	CANVAX BIOTECH S.L.	15.000,00 €
PSS.0281	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	7.549,92 €
PSS.0222	SANOFI-AVENTIS, S.A.	12.227,28 €

CÓDIGO	FINANCIADOR	€ CONCEDIDO
PSS.0227	JANSSEN-CILAG, S.A.	19.560,00 €
PSS.0267	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	12.200,00 €
PSS.0261	FERRER FARMA S.A.	1.000,00 €
PSS.0315	JF MAGUIRE, S.L.	1.363,63 €
PSS.0124	JANSSEN-CILAG, S.A.	3.000,00 €
PSS.0277	BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.	4.450,08 €
PSS.0125	JANSSEN-CILAG, S.A.	1.500,00 €
PSS.0166	ASTELLAS PHARMA, S.A.	500,00 €
PSS.0214	MECWINS S.A.	7.000,00 €
PSS.0278	JANSSEN-CILAG, S.A.	660,00 €
PSS.0078	JANSSEN-CILAG, S.A.	2.500,00 €
PSS.0079	JANSSEN-CILAG, S.A.	3.500,00 €
PSS.0346	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA	1.000,00 €
PSS.0114	MECWINS S.A.	2.280,00 €
PSS.0126	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION EN UROLOGIA	3.099,17 €
PSS.0352	JANSSEN-CILAG, S.A.	30.000,00 €
PSS.0352_1	JANSSEN-CILAG, S.A.	15.000,00 €
PSS.0157	BAYER HISPANIA S.L.	1.400,00 €
PSS.0248	ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PUBLICA	2.066,12 €
PSS.0355	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA	3.750,00 €
QUERATOCO2017	BAUSCH & LOMB S.A	2.800,00 €
PSS.0372	AMGEN SA	30.000,00 €
PSS.0375	JANSSEN-CILAG, S.A.	6.000,00 €
PSS.0280	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	6.699,62 €
QUERATOCO2018	BAUSCH & LOMB S.A	3.500,00 €
PSS.0268	NANOSTRING TECHNOLOGIES EUROPE LIMITED	300,00 €
PSS.0122	COVIDIEN SPAIN S. L.	2.479,34 €