

MEMORIA DE ACTIVIDAD

2021



MEMORIA DE ACTIVIDAD 2021





ÍNDICE

1.	SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2021	4
2.	RESUMEN DE SEGUIMIENTO DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2021	5
3.	SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO 2021	44
	ANEXO 2	60
	ANEXO 3	66
,	ANEXO 4	70
,	ANEXO 5	81
	ANEXO 6	91





MEMORIA DE ACTIVIDAD 2021

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

- En el punto 1 se hace un resumen de seguimiento del grado de ejecución del Plan de Actuación 2021, aprobado en diciembre del pasado año en el seno del Patronato de FCADIZ.
- La columna "valoración" de la tabla de los indicadores tiene la finalidad de identificar
 aquellos indicadores vinculados a actividades para los cuales se ha alcanzado con éxito
 el objetivo anual propuesto; aquellos indicadores en los se haya detectado un desvío
 con respecto al objetivo planteado; o bien, los indicadores vinculados a objetivos que no se
 han podido alcanzar.
- Seguidamente, en el punto 2 y 3 se analizan las principales actividades (estratégicas y cartera de servicios al investigador) que se han desarrollado a lo largo del ejercicio 2021 para realizar un seguimiento a las mismas.
- En el punto 4 se realiza un resumen de las ayudas activas, en función del origen de los ingresos (ayudas públicas, ayudas privadas, ensayos clínicos/estudios observacionales y otras vías de captación de financiación), así como un seguimiento de la distribución de ingresos, de costes indirectos y de producción científica por centros asistenciales del ámbito de actuación de FCADIZ.
- Por último, en el punto 5 se realiza un seguimiento del presupuesto para la anualidad 2021, abordando distintas dimensiones.





1. SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2021

Las actividades estratégicas son aquellas, específicas de FCADIZ o comunes para toda la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA (RFGI-SSPA), que proporcionan directrices a todas las demás actividades e impulsan el desarrollo y la mejora continua de la Fundación Gestora.

Estas estrategias están consensuadas en el marco de la RFGI-SSPA y alineadas con los planes y estrategias de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía (CSyF):

- 1. Apoyar al SSPA en la lucha contra la pandemia de coronavirus con el desarrollo de proyectos I+i y estudios clínicos sobre **COVID-19**.
- 2. Favorecer el desarrollo de capital humano para el desarrollo de conocimiento biomédico.
- 3. Aumentar la **captación de recursos** para investigación e innovación en Salud, fomentando la captación de fondos públicos y favoreciendo la interacción público-privada para I+i.
- 4. Asegurar la **calidad en la gestión de la investigación y la innovación** del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- 5. Estimular la investigación cooperativa entre grupos del SSPA.
- 6. Incrementar la participación en proyectos internacionales.
- 7. Desarrollar la I+i en el ámbito de la Atención Primaria.
- 8. Facilitar la traslación a la práctica asistencial a través del desarrollo de estudios clínicos.
- 9. Potenciar la transferencia de tecnología y los procesos de **innovación**.





2. RESUMEN DE SEGUIMIENTO DEL GRADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN 2021

Se adjunta en este apartado un resumen de seguimiento del grado de ejecución del **Plan de Actuación 2021.** Como se desprende del contenido del punto 2 de este documento, el **78%** de los **objetivos** marcados se han **desarrollado adecuadamente** en los plazos establecidos en dicho Plan, alcanzándose en un 69% el objetivo total previsto, y en un 9% en un umbral superior al 70% del objetivo planteado. El restante (22%) son objetivos con desviaciones significativas; algunas por razones ajenas a la Fundación, otras relacionadas con la calidad del dato (calidad de la gestión I+i), para las que se propondrán en cualquier caso acciones correctoras para el cumplimiento en el año 2022 (ver cuadro resumen consecución de indicadores por actividades).

Tipos de valoración:

- Objetivo conseguido, igual o superior al 100% del objetivo marcado: SP (umbral de alcance 100%)
- Objetivo conseguido al 70% del objetivo marcado: CD (umbral de alcance >70%)
- Objetivo con desviaciones significativas y alcanzado por debajo del 70%: NC (umbral de alcance <70%)

Evaluación de cumplimiento para cada indicador:

SP = Según planificado; CD = Con desviaciones recuperables; NC = No Conseguidos

ACTIVIDADES	Nº de indicadores por actividades	1 (SP)	2 (CD)	0 (NC)
Calidad del dato	1			1
COVID-19	1	1		
Desarrollo Humano	3	3		
Captación de Recursos	2	2		
Calidad de la gestión de la I+i	4	2	1	1
I+i cooperativa Intra-SSPA	1		1	
Proyectos Internacionales	5	1	1	3
Atención Primaria	4	4		
Estudios clínicos	7	6		1
Transferencia e innovación	4	3		1
TOTAL	32	22	3	7
	·	69%	9%	22%







A continuación, se presenta un cuadro resumen de los indicadores de resultado de Gestión y Apoyo a la I+D+i en Salud, a los que se le va a hacer seguimiento el próximo año 2022.

RESUMEN DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (INDICADORES DE RESULTADOS)

Estrategia RFGI			Indicador	2021	2021	Valoración
LStrategia Kr Gr		ID	Indicador	Objetivo	Resultado	
COVID-19	L.04	1.00	Nº de ayudas de I+i (PI +otros) activos sobre COVID	23	23	SP
Capital humano	3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	>2020 (10)	12	SP
Captación de	Captación de 2 3.00 Fondos totales captados desde la FGI		>2020 (5,54 M €)	4,17 M €	CD	
recursos	2.02	3.11	Facturación por estudios clínicos	+4% 2020 (1,014 M €)	1,31 M €	SP
Calidad en la gestión de la I+i		4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	80%	54%	NC
I+i cooperativa Intra-SSPA	1.01	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra- SSPA	>2020 (37)	37	CD
Proyectos Internacionales	1.01	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	1	3	SP
Atención Primaria	1.03	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	>2020 (13)	15	SP
		8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	14	26	SP
Estudios clínicos	Estudios clínicos 2.02 8.0		Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	2	6	SP
Transferencia e		9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	1	2	SP
Innovación	1.04	9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	3	7	SP



▲ Correlación de los objetivos con los ejes de la Estrategia de I+i en Salud 2020-2023. Objetivo específico RFGI-SSPA.





A continuación, se muestra el detalle completo de los objetivos (indicadores de resultado + indicadores de proceso) de FCADIZ para 2021 y las líneas de acción definidas para alcanzarlos.

Tipo	Act ivid ad	ID	Indicador	Dato 2020	Objetivo 2021	Dato 2021	Valoración 2021
Calidad del dato	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	75%	80%	54%	NC
COVID-	A.1 - A.2.	1.00	Nº de Iniciativas activas totales sobre COVID	20	20	23	SP
19	A.1	1.02	Nº de ayudas de I+i (PI +otros) activos sobre COVID		9		
	A.2	1.03	Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID	18		14	
Desarroll o del	A.3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	10	>2020	12	SP
Capital	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos	81		79	SP
Humano	A.6	2.02	Sello HRS4R	NO		Carta Enviada	SP
			Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	3.587.005,88	Reajuste 2.311.730,44	4.013.240,04	SP
	A.7 - A.8	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	5.540.734,63	Reajuste 2.900.790,84	4.173.832,54	SP
		3.01	Fondos competitivos	3.837.874,04		1.920.797,28	
		3.02	Autonómicos	2.307.184,28		666.889,55	
	A.7	3.03	Autonómico externo a C.Salud	114.309,90		9.000,00	
		3.04	Nacional	1.063.440,00		827.429,00	
Captació n de		3.05	AES (ISCIII)	1.021.440,00		785.429,00	
recursos		3.06	Internacional	467.249,76		426.478,73	
		3.07	Fondos no competitivos	1.702.860,59	Reajuste	2.253.035,26	
		3.08	Convenios de colaboración	258.538,29	455.931,79	268.266,69	
		3.09	Convenios NO- C.Salud				
	A.8	3.10	Venta de servicios	204.378,88	131.516,35	396.116,57	
		3.11	Facturación por estudios clínicos	1.014.773,35	+4% 2020	1.306.117,45	
		3.12	Mecenazgo (donaciones+convenios Ley49) Otros	225.170,07	114.643,18	282.534,55	
		4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (90 días)	70%	80%	78%	CD
Calidad	A.1 1	Aux	% EECC en plazo; № contratos EECC firmados	71%	81%	92%	
en la gestión		Aux	% EEOO en plazo; № contratos EEOO firmados	70%	80%	57%	
de la l+i		Aux	% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados	0%	0%	200%	
	A.1 2	4.02	% implantación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos	85%	100%	100%	SP
	A.1 3	4.03	Nº de grupos validados en Investiga+	83		83	SP
I+i cooperat	A.1 6	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra- SSPA	37	>2020	37	CD





Tipo	Act ivid ad	ID	Indicador	Dato 2020	Objetivo 2021	Dato 2021	Valoración 2021
iva Intra- SSPA							
	A.1 8 A.1 9	6.00	Nº de ayudas internacionales activas	1	3	3	SP
Proyecto		6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	30	18	7	NC
s		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	2	2	1	NC
onales		6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	2	3	2	CD
		6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	7	9	2	NC
	A.2 0	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	12	>2020	15	SP
Atención	A.2 1	7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	3	>2020	3	SP
Primaria	A.2	7.02	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de Atención Primaria	3	>2020	3	SP
	2	7.03	Nº de investigadores principales y colPs activos en Atención Primaria	3	>2020	3	SP
		8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	133	150	186	SP
		Aux	Nº de EECC activos comerciales	65		90	
		Aux	Nº de EEOO activos comerciales	63		86	
	A.2	Aux	Nº de ICPS activos comerciales	5		10	
	3	8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	32	10%	52	SP
		Aux	Nº de nuevos EECC comerciales	13		28	
		Aux	Nº de nuevos EEOO comerciales	18		19	
		Aux	Nº de nuevos ICPS comerciales	1		5	
		8.03	Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	1	2	6	SP
Estudios		Aux	Nº de EECC activos independientes			3	
clínicos		Aux	Nº de EEOO activos independientes	1		3	
	A.2	Aux	Nº de ICPS activos independientes			0	
	4	8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes promovidos por la FGI	4	5	5	SP
		Aux	Nº de nuevos EECC independientes			3	
		Aux	Nº de nuevos EEOO independientes	4		0	
		Aux	№ de nuevos ICPS independientes			0	
		8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	12	14	26	SP
	A.2	8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	21	23	10	NC
	5	8.07	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECAs	6	7	7	SP
Tronsfer	A.2 6	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	5	3	6	SP
Transfer	۸.2	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	0	1	2	SP
encia e innovaci ón	A.2 7	9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	4	2	7	SP
	A.2 8	9.03	Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	0	0	0	NC

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020 (31/12/20 20)	Objetivo 2021	Dato 2021	Valoraci ón
COVID-	A.1-A.2.	1.00	Nº de Iniciativas activas totales	20	20	23	SP





Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020 (31/12/20 20)	Objetivo 2021	Dato 2021	Valoraci ón
19			sobre COVID				
	A.1	1.02	Nº de ayudas de I+i (PI + otros) activos sobre COVID	2		5	
	A.2 1.03 Nº de Estudios Clínicos activos sobre COVID			18		18	

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.1] Promover y facilitar el desarrollo de proyectos de investigación biomédica que contribuyan a generar conocimiento y evidencias científicas sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19, así como a analizar el impacto socio-sanitario de la epidemia y las medidas implantadas como consecuencia de la emergencia sanitaria.
 - o Comunicación externa a través de los medios de comunicación para poner en conocimiento de la ciudadanía de Cádiz.
 - Se dio soporte a los profesionales de investigación responsables de proyectos de investigación sobre COVID-19 para la adecuada ejecución.
 - Se difundió a través de medios de comunicación (vía notas de prensa, LinkedIn, etc.) los progresos de los resultados científicos de COVID-19.
 - Se captó financiación competitiva para el proyecto "D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial" en modalidad de proyectos de investigación e innovación de colaboración público-privada dentro de la convocatoria de subvenciones para la financiación de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en biomedicina y en ciencias de la Salud en Andalucía, en colaboración con la empresa E PROCESS MED. Se trata de un estudio multicéntrico, con la finalidad de validar una tecnología basada en inteligencia artificial para la predicción de pacientes infectados por COVID-19 sin necesidad de PCR.
 - Se asistió al evento "EU Comission COVID-X: OC2 Pitch interview" en representación de FCADIZ-INIBICA, para intentar captar fondos para la ejecución de proyectos en modalidad de colaboración público-privada con empresas nacionales.
 - Se firmaron 2 ACO relacionados con la temática COVID-19: 1 ACO con la industria farmacéutica en el marco del proyecto "On-COVID Andalucía", y 1 ACO validación clínica de una herramienta basada en IA para detección COVID.
- [A.2] Fomentar y dar soporte a la puesta en marcha de los nuevos estudios clínicos y continuar con los que ya se encuentran activos, que contribuyan al desarrollo de terapias, moléculas antivirales, antisépticos y desinfectantes frente al SARS-CoV-2, así como evaluar la efectividad de intervenciones no farmacológicas, profilácticas y terapéuticas contra la COVID-19.

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

- Identificación de nuevos estudios clínicos con profesionales sanitarios de diferentes áreas, tanto Unidades de Gestión Clínica (UGC) del Hospital como grupos de Atención Primaria de la provincia de Cádiz.
- o Se firmaron 5 nuevos estudios clínicos de temática COVID.
- En cuanto a proyectos independientes y promovidos por FCADIZ, se trabajó en tareas de start-up en 2 estudios clínicos sin financiación para llevarlos a cabo:





- Efecto de la sulodexida en pacientes COVID. Dra. Patricia Rodríguez Campoy (en colaboración con FPS).
- Eficacia de la vacuna frente al SARS COV-2 en pacientes inmunosuprimidos.
 Dra. María Dolores Toledo.
- Se captó financiación para un estudio de innovación multicéntrico COVID-19 a la convocatoria competitiva de CSyF, como se ha mencionado en el apartado anterior.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020 (31/12/2020)	Objetivo 2021	Dato 2021	Valor ación
Desarrollo del	A.3	2.00	Nº de contratos activos a cargo de programas de RRHH	10	>2020	12	SP
Capital Humano	A.4	2.01	Nº de contratos de RRHH activos	81		79	SP
	A.6	2.02	Sello HRS4R	NO		Carta Enviada	SP

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.3] Aumentar la contratación de personal científico ligado a investigación a través de ayudas competitivas (incluyendo modalidades de proyectos). Se realizarán las acciones específicas para potenciar la contratación de investigadores clínicos a través de ayudas (Río Hortega, Juan Rodés):
 - Se evaluó las capacidades de captación y CV del personal científico INiBICA-FCADIZ para las convocatorias competitivas de RRHH, como la del ISCIII, entre otras.
 - o En los últimos años se ha realizado un esfuerzo considerable para la atracción de talento; se han conseguido 3 Miguel Servet hasta la fecha, y en esta última convocatoria se han presentado 2 Miguel Servet, siendo financiado 1 de ellos (Raúl González).
 - o Se presentaron 4 solicitudes de intensificación a la convocatoria de la CSyF de Acciones para el refuerzo con Recursos Humanos (RRHH) de la actividad investigadora en las Unidades Asistenciales del SSPA.
 - La CTEICU ha empezado a publicar de nuevo en los dos últimos años convocatorias tanto de RRHH como de PI, que ha resultado en un incremento en el número de solicitudes FCADIZ-INIBICA, destacando este año 2021 especialmente por haber sacado tres convocatorias de RRHH (Predoctorales, doctores y Garantía Juvenil). En 2021 se solicitaron 39 perfiles de RRHH, de los cuales nos han financiado 14 de la convocatoria Garantía Juvenil.
 - Respecto a las convocatorias de RRHH del Ministerio, se solicitaron 3 PTA y 2 Juan de la Cierva, siendo financiado 1 PTA.
 - Se trabajó con los distintos grupos la preparación de la convocatoria de RRHH de la CSyF para personal postdoctoral de forma previa a su publicación, identificando a aquellos grupos interesados en presentar un candidato junior o senior.





- En el mes de septiembre se contrataron 2 investigadores en formación para la FCADIZ asociados al proyecto de la convocatoria europea MSCA-ITN 2020 PARENT-ESR-3 y ESR-4- H2020 / Marie Sklodowska-Curie.
- o Se trabajó con grupos de investigación de toda la provincia de Cádiz en la búsqueda de perfiles para las convocatorias MSCA. Se presentó 1 solicitud a una acción MSCA-IF y se está trabajando en otras 2 propuestas más en la acción MSCA-Doctoral Network.
- En relación a las acciones Marie-Curie, se organizó exitosamente el primer evento correspondiente al proyecto activo MSCA-ITN-PARENT durante los días 14-16 de octubre.
- Se firmaron acuerdos con empresas para la contratación de personal postdoctoral, predoctoral y técnico, en distintos servicios:
 - UGC de Medicina Interna del HPR
 - UGC de Pediatría HPM
 - o UGC de Hematología del HPM
 - UGC de Dermatología del HPM
 - o UGC de Endocrinología y Nutrición del HJ y del HPM
 - UGC de Farmacia del HJ
 - Medicina Interna del HPE
- Se firmaron otros acuerdos que han permitido suscribir contratos laborales asociados a 2 grupos de investigación INiBICA: "CO1INMOX (Inflación, Nutrición, Metabolismo y Estrés Oxidativo)" y "EM4 Inflamación y metabolismo durante el envejecimiento".
- o Dentro de la estrategia de captación de capital humano, se firmaron 2 acuerdos de colaboración con empresas con carácter exclusivo para el fomento de la contratación de personal: uno en la UGC de Farmacia del Hospital de Jerez y otro en la UGC de Neumología del Hospital de Jerez.
- [A.4] Diversificar las fuentes de financiación para la contratación de personal mediante, entre otras acciones: estudiar la viabilidad de acudir a convocatorias de ayudas no orientadas específicamente a I+i en salud, potenciar la financiación de personal de estructura mediante ayudas públicas, aumentar la captación de fondos no competitivos con los que poder financiar la contratación de personal, etc.
 - Se trabajó en la difusión personalizada de convocatorias con el fin de diversificar las fuentes de financiación para la contratación de personal o bien las propias convocatorias de RRHH. En 2021 se realizaron un total de 92 solicitudes de RRHH (siendo el año pasado 32 solicitudes) con la siguiente distribución:
 - o ISCIII: 6
 - o Ministerio: 29
 - o Consejería de Salud: 12
 - o CTEIĆU: 45
 - Se presentaron, además, 4 solicitudes de intensificación a la convocatoria de la CSyF de Acciones para el refuerzo con recursos humanos de la actividad investigadora en las Unidades Asistenciales del SSPA.
 - o Como se menciona en el apartado anterior, existe mayor concienciación por parte de los profesionales sobre la posibilidad de captar fondos privados para la realización de actividades, firmándose acuerdos para la contratación de personal postdoctoral, predoctoral y técnico, en los servicios mencionados anteriormente.
 - Como ya se adelanta en el apartado anterior, se firmaron otros acuerdos que han permitido suscribir contratos laborales asociados a 2 grupos de investigación INiBICA.







- Se trabajó con los distintos grupos la preparación de la convocatoria de RRHH de la CSyF para personal postdoctoral de forma previa a su publicación.
- [A.5] Analizar la situación profesional de los investigadores y técnicos de apoyo contratados por FCADIZ (por ejemplo: tipo de contrato -indefinido/obra y servicio, etc., etapa investigadora - R1, R2, R3, R4 -, fuente de financiación, etc.). Los resultados de este análisis se compartirán con la CSyF para estimar las necesidades de dotación de plazas de las nuevas categorías de profesionales investigadores recogidas en la Estrategia de I+i en Salud, así como para el diseño de convocatorias de ayudas de RRHH para I+i del SSPA.
 - Se ha puesto en marcha el análisis de la situación profesional del personal científico de FCADIZ-INIBICA. Para ello, se ha elaborado una guía de los perfiles contratados, etapa investigadora (R1-R2-R3-R4) y fuentes de financiación.
 - Se va a estudiar la guía desarrollada por el grupo de trabajo de la RFGI-SSPA para comparar información e incluir aquella que resulte necesaria a la de FCADIZ-INIBICA, y en su defecto, en el Reglamento de Régimen Interno del INiBICA.
- [A.6] Adherirse/continuar implantando en FCADIZ principios del sello HR Excellence in Research (HRS4R), especialmente los compromisos asociados a la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta en la Contratación de Investigadores de la Comisión Europea.
 - a. Transparencia en el proceso: Proveer información clara y transparente en todo el proceso de selección, incluyendo los criterios de selección y un calendario indicativo.
 - b. Claridad en las convocatorias de empleo: Publicar una convocatoria de empleo clara y concisa, con enlaces a información detallada sobre, por ejemplo, competencias y responsabilidades del puesto, condiciones de trabajo, derechos, oportunidades de formación, desarrollo profesional, políticas de igualdad de género, etc.
 - c. Equilibrio de cualificaciones y competencias: asegurar que los niveles de cualificaciones y competencias requeridos se ajustan a las necesidades del puesto y no son una barrera de entrada, por ejemplo, siendo excesivamente restrictivos o requiriendo cualificaciones innecesarias.
 - d. Igualdad de oportunidades: considerar la inclusión de elementos proactivos explícitos de valoración para grupos infrarrepresentados.
 - e. Sencillez del proceso: mantener la carga administrativa para el candidato en el mínimo posible (evidencias de cualificaciones, traducciones, números de copias solicitadas, etc.).

Política de idiomas: Revisar, cuando sea pertinente, la política institucional respecto a idiomas (por ejemplo: ¿es un requisito o elemento valorable el dominio del español? ¿O puede este ser un requisito a partir de un cierto periodo tras la contratación? ¿Está prevista la provisión de formación en este sentido? Si la convocatoria y la entrevista se realizará en inglés, ¿tienen el personal y los miembros del comité de selección las competencias adecuadas en este idioma?

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

Se presentó la carta de compromiso para adherirse a la estrategia HRS4R y así obtener el sello HRS4R.





- Se elaboró una estrategia para la preparación de documentación para la obtención del Sello HRS4R.
- En 2022 se analizará en detalle el volumen de trabajo que conlleva preparar toda la documentación para la obtención del sello.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020 (31/12/2020)	Objetivo 2021	Dato 2021	Valoración
			Fondos gestionados por la FGI para I+D+i (ejecutados)	3.587.005,88	Reajuste 2.311.730, 44	4.013.240,04	SP
	A.7-A.8	3.00	Fondos totales captados desde la FGI	5.540.734,63	Reajuste 2.900.790, 84	4.173.832,54	SP
		3.01	Fondos competitivos	3.837.874,04		1.920.797,28	
		3.02	Autonómicos	2.307.184,28	>2020	666.889,55	
	A.7	3.03	Autonómico externo a C.Salud	114.309,90		9.000,00	
		3.04	Nacional	1.063.440,00		827.429,00	
Contoolón		3.05	AES (ISCIII)	1.021.440,00		785.429,00	
Captación de		3.06	Internacional	467.249,76		426.478,73	
recursos		3.07	Fondos no competitivos	1.702.860,59	>2020	2.253.035,26	
		3.08	Convenios de colaboración	258.538,29		268.266,69	
		3.09	Convenios NO- C.Salud	0			
	A.8	3.10	Venta de servicios	204.378,88		396.116,57	
		3.11	Facturación por estudios clínicos	1.014.773,35	+4% 2020	1.306.117,45	
		3.12	Mecenazgo (donaciones+convenios Ley49)	225.170,07		282.534,55	
		3.13	Otros	0		0	

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.7] Maximizar los fondos disponibles para investigación e innovación a través de la difusión y el asesoramiento para la captación de ayudas de l+i, con especial atención a los fondos externos a la Consejería de Salud y Familias, (sobre todo aumentando la captación de recursos en el conjunto de la AES -ISCIII- y la financiación internacional.
 - Se realizaron diversas reuniones con los grupos para mejorar la gestión de solicitudes, de forma que pudiesen participar en el mayor número posible de convocatorias teniendo en cuenta las características del propio grupo y sus incompatibilidades, para una mayor diversificación y posible éxito. Estas pueden consultarse por centro y trimestre en la Tabla 1.
 - o Se trabajó en la correcta ejecución y justificación de proyectos para evitar la devolución de fondos y la no ejecución de los proyectos (con el efecto negativo que ello pudiera tener para FCADIZ). Se hizo un seguimiento mensual junto con el Área





de Gestión Económica y con los investigadores para llegar a los plazos establecidos o realizar las gestiones oportunas para conseguir una correcta ejecución del proyecto.

	Iniciativa	НРМ	FCADIZ	HPR	AGSJCNSC	AGSCGO	AGSCGE	D. BAHIA	UCA	TOTAL
	Preparación propuestas y oportunidades de financiación	15	4	4	13	3	2	1	10	52
1 ^{er} Semestre	Seguimientos y cambios en los proyectos activos	27	5	3	4	5	0	2	11	57
	Subtotal	42	9	7	17	8	2	3	21	109
	Preparación propuestas y oportunidades de financiación	17	14	5	9	2	6	2	8	61
2º Semestre	Seguimientos y cambios en los proyectos activos	17	9	8	13	9	0	2	13	60
	Subtotal	34	23	13	22	11	6	4	21	121
	TOTAL	76	32	20	39	19	8	7	42	230

Tabla 1. Número de reuniones organizadas por el Área de Gestión de Proyectos FCADIZ-INIBICA en 2021.

- Se realizaron diferentes estancias de un día a la semana por los técnicos de gestión de proyectos, ensayos clínicos, innovación e internacional en el HJ y el HPR, aprovechando el impulso de los centros en materia de I+i. Durante estas estancias se gestionaron diferentes reuniones con diferentes investigadores y los temas tratados mayoritarios fueron la preparación de la convocatoria AES, la convocatoria de Atención Primaria, la convocatoria de proyectos de la CSyF y proyectos PAIDI, así como aquellas convocatorias privadas que sean de interés.
- En relación a las presentaciones de las convocatorias publicadas hasta la fecha, se han realizado 4 presentaciones de la convocatoria AES 2021 y de la CSyF, a través de Zoom en distintas horas de la mañana, para adaptarnos a los distintos horarios de los investigadores.
- Se realizaron 4 sesiones formativas en Metodología y Estadística:
 - El 28 de enero se realizó el I Seminario Formativo titulado "La elaboración de Memorias científicas".
 - El 15 de abril se realizó el II Seminario Formativo titulado "Introducción a la Bioestadística".
 - El 20 de mayo se realizó el III Seminario Formativo titulado "Introducción a la Bioestadística II".
 - El 8 de julio se realizó el IV Seminario Formativo titulado "Cálculo del tamaño muestral".
- En la Tabla 2 se puede observar un aumento en el número de solicitudes, sobre todo en las convocatorias de RRHH, motivado por el incremento en el número de convocatorias de postdoctorales, predoctorales y garantía juvenil por parte de la CTEICU.





o El número de solicitudes de proyectos de investigación, por el contrario, ha descendido ligeramente debido a que no ha salido una de las modalidades de la convocatoria de proyectos de I+D de la CSyF (Proyectos de investigación general e innovación), que suele ser importante para FCADIZ (en el 2020 hubo dos convocatorias de CSyF; 23 proyectos generales y 18 proyectos FEDER).

	2017	2018	2019	2020	2021
Solicitudes de Proyectos	71	140	116	153	149
Solicitudes Proyectos ITI/UCA FEDER	108	43	46	*	*
Solicitudes RRHH	15	15	42	32	96
Solicitudes IF	4	16	18	0	3
TOTAL	198	214	222	185	248

Tabla 2. Número de solicitudes gestionadas por el Área de Gestión de Proyectos FCADIZ-INIBICA gestionados por la FCADIZ en el periodo 2017 – 2021. *No se lanza convocatoria de Proyectos ITI/UCA FEDER.

 En el Gráfico 1 se muestra la distribución comparativa de solicitudes de los últimos 5 años, incluidas las nuevas convocatorias de RRHH.

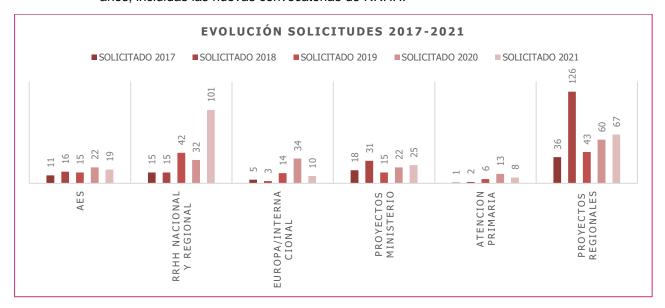


Gráfico 1. Distribución de solicitudes de convocatorias por los distintos centros y distritos de la provincia de Cádiz, 2017-2021.

- El total de solicitudes presentadas a convocatorias públicas a fecha de cierre es de 119, siendo 44 nacionales, 67 regionales de la CSyF/CTEICU y 8 de Atención Primaria de la FPS. Además, se han presentado 10 proyectos de investigación a convocatorias europeas.
- o En la Tabla 3 se muestra la evolución del INiBICA en relación a la captación de fondos en los últimos años, en cuanto a lo gestionado por FCADIZ. Además, se presenta la tendencia real sin aquellas convocatorias que pueden generar distorsiones en estas tendencias (por ejemplo, convocatorias extraordinarias como son la ITI de Cádiz, UCA FEDER e IF del Ministerio).





AÑO	UCA	FCADIZ	SAS/FPS	TOTAL	TOTAL SIN EXTRAORDINARIAS
2017	2.565.264,79€	5.267.357,41 €	30.000,00 €	7.862.622,20 €	233.888,85 €
2018	2.857.526,21 €	1.025.438,09 €	60.000,00€	3.942.964,30 €	1.964.588,09 €
2019	3.400.090,79€	1.370.560,00 €	543.550,47 €	5.314.201,26 €	3.161.539,71 €
2020	3.893.772,51 €	3.772.276,04 €	850.198,32 €	8.516.246,87 €	3.861.589,83 €
2021	4.457.787,11€	1.911.797,28 €	90.000,00€	6.459.584,39 €	6.309.585,39 €

Tabla 3. Evolución de la captación de fondos en convocatorias del INiBICA en el periodo 2017 – 2021.

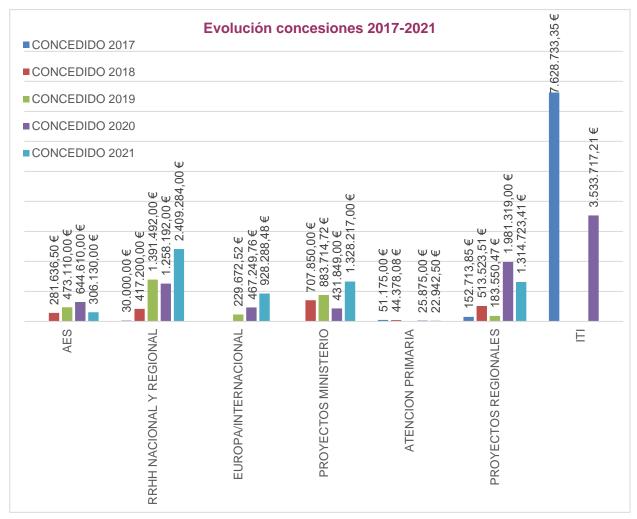


Gráfico 2. Distribución de solicitudes concedidas de convocatorias por los distintos centros y distritos de la provincia de Cádiz, en el periodo 2017 – 2021.

En el Gráfico 2 se desglosa la captación de fondos por año de concesión y centro/distrito sanitario. En cuanto a la disminución en los fondos captados en la AES, cabe destacar que la captación en la modalidad de EECC concedida en el 2020 fue muy elevada.

A continuación, se analizan las solicitudes y los fondos obtenido según el origen de los mismos:

Convocatorias Nacionales

AES

Este año se puede observar una disminución en las solicitudes de la AES debido a que se han publicado menos convocatorias de RRHH. Como novedades, destacar





que se han solicitado 4 proyectos de Investigación Clínica Independiente en 2021, y 3 de Infraestructura. Si se analiza la tendencia de los últimos años, se observa una mayor participación en cuanto a solicitud de proyectos y una ligera disminución en la solicitud de RRHH. Este análisis se recoge, a modo de resumen, en el Gráfico 3.

Se destaca, a su vez, el trabajo realizado desde el Área de Gestión de I+D+i con los grupos FCADIZ-INiBICA, analizando posibilidades de integración en la convocatoria de los CIBER. Estos esfuerzos derivaron en una solicitud al CIBER de un proyecto relacionado con la nanotecnología por parte del IP Francisco García Cózar, y 3 proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud (DTS) por parte de Miguel Suffo Pino (UCA-INIBICA), Isabel Benavente Fernández (Neonatología HUPM) y Cristina Blázquez Goñi (Hematología HJ, AGSJCNSC), que finalmente no resultaron seleccionados.

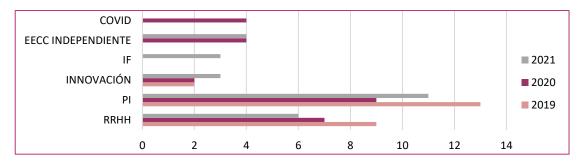


Gráfico 3. Comparativa del número de solicitudes AES en el periodo 2019 – 2021.

En 2021 se captaron las siguientes ayudas:

- 3 proyectos de investigación, por un total de 360.130€ (IP: Almudena Alonso, Isabel Benavente y Mario Cordero).
- 1 Miguel Servet y una ayuda para movilidad, por un total de 329.300 €.
- 1 ayuda de Infraestructura por 149.999€.

RRHH Ministerio

Respecto a las convocatorias de RRHH del Ministerio, se solicitaron:

- 3 PTA
- 13 perfiles de INVESTIGO
- 2 Juan de la Cierva
- Se concedió a FCADIZ 1 PTA.

Ministerio convocatoria Público-privada

- O Con motivo de la concesión de los fondos europeos de recuperación y resiliencia de la UE (NextGenerationEU), la Agencia Estatal de Investigación (AEI) publicó dos nuevas convocatorias de innovación enfocadas a la traslación de resultados de investigación y su transferencia al mercado, con el fin de que la tecnología y la innovación llegue a las personas y cree un impacto positivo en el modelo social y económico nacional. La cuantía solicitada por el Área dentro de esta convocatoria es de 1.439.583,91 €.
- Proyectos de I+D+i en Líneas Estratégicas: se solicitó un proyecto dentro del área temática "Nuevas aproximaciones terapéuticas para la aterosclerosis", liderado por el grupo "Inflammation and Metabolism during Aging" de Mario Cordero, con la participación de la Universitat de Barcelona (UB), la Fundación para la Gestión de la





Investigación de Córdoba (FIBICO), UCA y la empresa Moirai Biodesigns SL (1.037.000,911 €). Por otro lado, cabe destacar el trabajo realizado en la preparación de otra propuesta (aunque no presentada) dentro de la temática de "Robots para ayudar a las personas", en el que participan Alberto Romero (HUPR), Salvador López (HUJ) y José A. Girón (HUPM) junto a clínicos e investigadores de la Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI), apoyados por dos empresas regionales, con un presupuesto de 1.500.000,00 €. No se concedieron ninguno de estos proyectos, pero las memorias científico-técnicas se utilizarán como base para solicitar otras ayudas nacionales y europeas.

Ministerio convocatoria Proyectos (Retos / Generación Conocimiento)

A finales de año se publicó la convocatoria de proyectos de I+D+i, a la que se presentaron 3 solicitudes gestionadas por FCADIZ. La concesión de estas convocatorias se conocerá de forma definitiva a finales de verano de 2022.

Convocatorias Regionales

RRHH

CTEICU/CONSEJERIA DE SALUD Y FAMILIAS/ SAS

- o Respecto a las convocatorias de RRHH de la CTEICU, se realizaron 45 solicitudes.
- o A cierre de 2021, se concedieron 14 contratos de Técnico de Garantía Juvenil.
- o En relación a la convocatoria de Postdoctorales (Junior / Senior) de la CSyF se presentó un total de 12 solicitudes, que incluyen la contratación de 16 doctores, pendiente de resolverse en 2022.
- o Por otro lado, se solicitaron 4 intensificaciones al SAS, de las cuales fueron concedidas 3:
 - Dra. Mª Jesús Castro Santiago (HUPM) Denegada
 - Dr. Manuel Aguilar (HUPM) Concedida
 - Dra. Mar Roca (HUPM) Concedida
 - Dr. Antonio León (HUPM) Concedida

PROYECTOS

Consejería de Salud y Familias (CSyF)

- Se solicitaron 24 proyectos a la convocatoria de subvenciones para la financiación de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en biomedicina y en ciencias de la Salud en Andalucía; 1 proyecto de fomento de la internacionalización de la I+i en el SSPA, para el apoyo en la preparación de propuestas internacionales 2021; y 7 proyectos a la convocatoria de repesca lanzada por FPS.
- o Por otro lado, como se mencionó anteriormente, este año se consiguió financiación competitiva para el proyecto "D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial", dentro de la modalidad de proyectos de investigación e innovación de colaboración público-privada en colaboración con la empresa E PROCESS MED. La cuantía concedida fue 171.747,05 €. De acuerdo a las bases, la empresa se compromete a justificar la misma cuantía en concepto de gastos propios.





 Cabe destacar que no se convocó este año la modalidad de proyectos investigación / innovación habitual, y por ese motivo ha habido una disminución en el número de solicitudes con respecto a otras anualidades.

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades (CTEICU)

Se solicitaron 5 proyectos a la convocatoria de ayudas destinadas a los agentes públicos del Sistema Andaluz del Conocimiento para la realización de actividades de transferencia de conocimiento. Esta convocatoria tiene como finalidad incrementar la tasa de transferencia de conocimiento entre los agentes públicos del Sistema Andaluz del Conocimiento y el sector productivo fomentando la realización de los siguientes tipos de actuaciones. Aunque está convocatoria se presentó en agosto, no se ha resuelto y tampoco se tiene información sobre una posible resolución provisional en 2022.

FPS Atención Primaria (AP - FPS)

Con respecto a las solicitudes en el ámbito de Atención Primaria, ha habido un descenso en el número de solicitudes. Esto se debe a que ha sido bastante complicado involucrar a investigadores de estos centros, ya que dicha convocatoria ha coincidido con una ola COVID-19 en la provincia de Cádiz, dificultando así su participación.

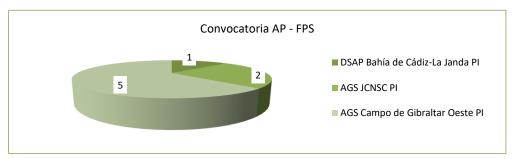


Gráfico 4. Distribución de solicitudes de convocatorias por los distintos centros y distritos de la provincia de Cádiz, 2021.

- De las 8 solicitudes presentadas, 4 pasaron a la Fase II de la convocatoria, por lo que se trabajó con el personal investigador en la preparación de la documentación necesaria.
- o Finalmente, fue concedido un proyecto titulado "Impacto sanitario de un programa de priorización de la de revisión de pacientes polimedicados basado en el riesgo de ingreso hospitalario", de las IP Macarena Flores Dorado y María Pérez Eslava del D.S.A.P Jerez Costa Noroeste, por un total de 22.942,50 €.
- o Además, nuestros investigadores e investigadoras de Atención Primaria realizaron en 2021 un gran esfuerzo, solicitando un total de 29 ayudas de investigación a diferentes convocatorias competitivas públicas, como se refleja en el gráfico 5, igualando así al año 2020.





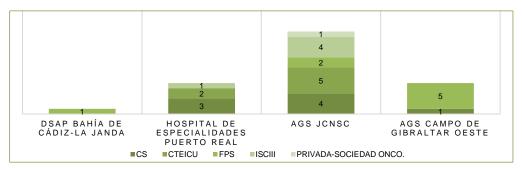


Gráfico 5. Distribución de solicitudes de convocatorias de AP por los distintos centros y distritos de la provincia de Cádiz, 2021.

Convocatorias Internacionales

La cuantía captada por el área de internacionalización en 2021 fue de 426.478,73 €.

Horizonte 2020 COVID-X

- Se solicitó financiación para el proyecto "D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial" dentro de la convocatoria extraordinaria COVID-X, financiada por la Comisión Europea, para la validación tecnológica y la aceleración de llegada a mercado de tecnología en nivel de desarrollo maduro (TRL7) relacionada con soluciones para la COVID- 19, en colaboración con la empresa E PROCESS MED. Los IP de dicha solicitud fueron Alberto Romero (Infecciosos HUPR) y José A. Girón (Medicina Interna HUPM), con la participación de Federico Rodríguez-Rubio (Urología HUPR). La cuantía solicitada por la Unidad para esta convocatoria era el máximo permitido por bases para la entidad pública, de 50.000,00 €; con respecto al total a financiar en conjunto con la empresa, 150.000,00 €.
- Cabe destacar que la propuesta pasó dos cortes iniciales de evaluación por parte de la Comisión Europea, siendo seleccionada como propuesta de alta calidad para su defensa ante un jurado de inversión tecnológica (fase final). Tras el compendio de puntuaciones de todas las fases, la propuesta desafortunadamente no ha sido financiada, quedándose tan solo a 1 punto de serlo (13/14 puntos) siendo la razón que no se habían comenzado los trámites para la obtención del marcado CE (certificación europea para uso de software médico como dispositivo médico). El equipo y calidad científica de la propuesta fueron calificados con la máxima puntuación.

Progeria Research Foundation

La propuesta presentada por el IP Mario Cordero resultó ser la única beneficiaria de la convocatoria internacional convocada por la "Progeria Research Foundation" (EEUU) recibiendo una financiación de 126.478,73 € para un proyecto original.

Horizon 2020 - REVERSE

o El grupo UCI-infecciosas del Hospital de Jerez recibirá un presupuesto de 300.000 € para desarrollar parte del proyecto HORIZON2020 "REVERSE" durante 3 años, liderado en dicho centro por el IP emergente Salvador López Cárdenas.

Horizonte Europa

FCADIZ coordinó la presentación de una propuesta en el contexto del programa marco Horizonte Europa, liderando un consorcio de 14 socios. El Dr. Marcial García Rojo es el IP líder de este proyecto que enlaza los ámbitos de la inteligencia artificial y la anatomía patológica. Se trata de la primera vez que FCADIZ lidera una propuesta de esta envergadura donde se ha consolidado un consorcio sólido y funcional de socios, que engloba a 5 hospitales universitarios, con sus 4 grupos universitarios





asociados; el segundo centro tecnológico más grande de España; la asociación española de pacientes con cáncer; y 2 pymes y 2 grandes empresas (especializadas en distintos campos como son el desarrollo de software y del ámbito de la farmacia). Se ha solicitado un presupuesto general de 5.996.101,00 € donde el SAS como beneficiario solicita un presupuesto individual de 658.337,00 € y FCADIZ y FPS, como entidades afiliadas, solicitan presupuestos de 214.882,00 € y 114.156,00 € respectivamente.

Otras 2 propuestas han sido presentadas desde FCADIZ a distintas convocatorias del nuevo programa marco Horizonte Europa, lideradas por Marcial García Rojo y Mario Cordero, que solicitaron 356.250,00 € y 363.750,00 € para su gestión por parte del SAS y de la FCADIZ, respectivamente. Por otro lado, cabe mencionar otra solicitud gestionada por la UCA para investigadores FCADIZ-INiBICA, liderado por Rocío Guil, donde participa un co-IP asistencial, el José Manuel Baena/Rocío Guil, habiéndose solicitado 356.250,00 € para gestión por la UCA y la FCADIZ.

Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA)

- o FCADIZ solicitó 2 acciones MSCA para la excelencia investigadora:
 - o Por una parte, se lideró la presentación de una propuesta MSCA-Doctoral Network co-liderada por la Dra. Ana I. Arroba (Nicolás Monarde) y el director científico del INiBICA, el Dr. Manuel Aguilar; aglutinando a 6 universidades, 2 centros académicos, 3 PYMES y 2 grandes empresas con un presupuesto total solicitado de 2.306.541.60 €.
 - Por otra parte, se presentó una acción MSCA-IF liderada por la Dra. Isabel Benavente, con una solicitud de presupuesto de 165.312,96 €.

Other European calls

- o FCADIZ ha gestionado también la participación en convocatorias internacionales no pertenecientes al programa Horizonte Europa. En concreto, se presentaron 3 proyectos a la convocatoria EIT Health BP2022, de los cuales 1 pasó a la segunda fase, aunque lamentablemente no resultó financiado.
- o 1 proyecto liderado por el Dr. Marcial García Rojo fue presentado a la convocatoria TRANSCAN-JTC 2021 y se encuentra admitido para presentación de la segunda fase de la propuesta. El presupuesto solicitado asciende a 303.835,00 €.

Investigador/a (es/as) Principal (es)	Centros participantes	Área / temática	Estado	Convocatoria	Programa
Javier González Rosa	FCADIZ	Parkinson	Denegado	BP2022	EIT HEALTH
Javier González Rosa	SAS, HUPM	Neuro	Denegado	BP2022	EIT HEALTH
Etelvino Silva	SAS, HUPM	Cardio	Denegado	BP2022	EIT HEALTH
Mario Cordero	FCADIZ, HUPM	Inflamación	Concedido	International Progeria Research Foundation	PROGERIA RESEARCH FOUNDATION
Salvador López Cárdenas	SAS, HJ	Infecciosos	Admitido Grupo	H2020-SC1- 2020-Single- Stage-RTD	H2020
Marcial García Rojo	SAS, HUPM	Anatomía Patológica	Denegado	HORIZON- HLTH-2021- DISEASE-04-02	HORIZON EUROPE
Marcial García Rojo	SAS, HUPM	Cáncer inmunoterapia	Segunda fase	TRANSCAN- JTC 2021	TRANSCAN





Investigador/a (es/as) Principal (es)	Centros participantes	Área / temática	Estado	Convocatoria	Programa
Mario Cordero	FCADIZ, HUPM	Inflamación	Denegado	HORIZON- HLTH-2021- DISEASE-04-02	HORIZON EUROPE
José Manuel Baena/ Rocío Guil	SAS, HUPM / UCA	CANCER	Denegado	HORIZON- HLTH-2021- CARE-05	HORIZON EUROPE
Isabel Benavente	SAS, HUPM	Neonatos	Denegado	MSCA PF 2021	HORIZON EUROPE
Manuel Aguilar, Ana Arroba	FCADIZ	Diabetes	Denegado	MSCA DN 2021	HORIZON EUROPE
Rogelio del Río, Ángel León	SAS, HUPM	Rehabilitación	Solicitado	FORWARD COST	HORIZON EUROPE
Isabel Benavente	SAS, HUPM	Open Science	Admitido Grupo	EOSC Future	HORIZON 2020

Tabla 4. Actividad del Área Internacional en términos de solicitud de convocatorias de proyecto, 2021.

- [8.A] Aumentar los ingresos provenientes de fuentes privadas, como los ingresos por facturación de estudios clínicos y la captación de ingresos por mecenazgo.
 - Se establecieron reuniones periódicas con empresas del sector privado y farmacéuticas, presenciales en la medida de lo posible, o bien, a través de vía telefónica o email.
 - En la gráfica 6 se muestra la evolución que ha tenido la captación de financiación privada, a través de donaciones, acuerdos de colaboración, y prestación de servicios, en los últimos años, y se observa que ha aumentado casi un 70% con respecto al 2017.

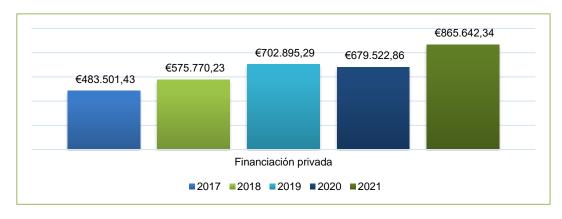


Gráfico 6. Evolución de la captación de financiación privada en el periodo 2017 – 2021.

A pesar de la incidencia de la COVID-19 y de que en algunos casos se diera una imposibilidad de reclutamiento y/o visitas presenciales de pacientes, en el pasado 2020 ha habido un incremento en la facturación de estudios clínicos, y se espera que la tendencia alcista de los últimos años se mantenga, tal y como se ve en la gráfica:







Gráfico 7. Evolución de la facturación de ensayos clínicos comerciales en el periodo 2017 – 2021.

o En cuanto a los ingresos por mecenazgo, se agilizó su tramitación en esta anualidad, captándose 282.534,55 €; superándose así el objetivo previsto (225.170,07€).

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020 (31/12/2020)	Objetivo 2021	Dato 2021	Valoraci ón
Calidad del dato	A.9	4.00	% de registros válidos en los sistemas de gestión	75%	80%	54%	NC
		4.01	% de contratos de estudios clínicos comerciales tramitados en un plazo inferior o igual al publicado en el último informe de Farmaindustria (90 días)	70%	80%	78%	CD
Calidad	A.11	Aux	% EECC en plazo; Nº contratos EECC firmados	71%	81%	92%	
en la gestión		Aux	% EEOO en plazo; Nº contratos EEOO firmados	70%	80%	57%	
de la l+i		Aux	% ICPS en plazo; Nº contratos ICPS firmados	0%	0%	200%	
	A.12	4.02	% implantación del Sistema de Garantía de Calidad de Promotor de Estudios Clínicos	85%	100%	100%	SP
	A.13	4.03	Nº de grupos validados en Investiga+	83		83	SP

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

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

Servicios participantes: todos

 Se mantiene constantemente 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.

N.º de registros totales (Ayudas): 253

N.º de registros válidos (Ayudas): 204

Por tanto, obtenemos un 81% de datos válidos en ayudas





 Al no haber alcanzado el objetivo previsto, para el 2022 se establecerán acciones específicas para mejorar la calidad del dato en EECC.

Nº registros con algún error (EC): 272

Total, registros (EC): 373

% Errores 72,92%

% Registros válidos 27,08%

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

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

- o El departamento de recursos humanos ha realizado varias actividades formativas relacionadas con "compliance legal".
- [A.11] Se ha intentado optimizar los procesos de gestión de los estudios clínicos, de modo que se produzca una mejora en el servicio a investigadores, promotores y CRO y servicios colaboradores transversales, especialmente en cuanto a tiempos de gestión de los contratos y seguimiento de los estudios.
 - 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.
 - Se ha analizado el número de estudios comerciales firmados de manera trimestral intentando mejorar los procesos de firma de contrato.
- [A.12] Una vez concluida la redacción de todos los documentos del **Sistema de Garantía de Calidad de Promotor** de estudios clínicos, estos se han validado y aprobado. Se ha puesto en marcha a lo largo del segundo semestre del 2021.

Servicios participantes: Gestión de estudios clínicos

- Se ha puesto a punto unos Procedimientos de Operaciones Estandarizadas (POE) internos, que definen de un modo sencillo todas las tareas implicadas en la gestión y puesta en marcha de investigación clínica independiente, bajo el cumplimiento de las Buenas Prácticas Clínicas y la legislación aplicable. Estos fueron aprobados por la Coordinadora de Ensayos Clínicos tras dar su conformidad final y validar los mismos con su firma, el día 1 de julio de 2021.
- o Se ha consolidado un Servicio de Soporte a Investigación Clínica Independiente en el seno de la Unidad de Ensayos Clínicos, de modo que se ofrece soporte a aquellos profesionales sanitarios de la provincia que lideren un proyecto clínico independiente para que tengan el soporte necesario para llevar a cabo una investigación clínica de calidad.
- [A.13] Continuar identificando grupos estables de investigación del ámbito de FCADIZ y registrar su información de actividad y producción científica en el inventario de grupos de investigación del SSPA de Investiga+.

Servicios participantes: Gestión de ayudas

- Hay 83 grupos de investigación dados de alta en el inventario de grupos de investigación del SSPA de Investiga+.
- [A.14] Prestar apoyo a la monitorización y seguimiento de los indicadores estratégicos de investigación e innovación para la elaboración, entre otros, de:





- Durante este año se han cumplido con los siguientes hitos
 - Seguimiento anual del Contrato Programa SAS
 - Seguimiento semestral del Plan de Actuación de la RFGI (mayo-octubre)
 - Memorias de los centros asistenciales del ámbito de actuación de la Fundación.
 - Memoria anual del instituto (febrero-mayo)
 - Estadística I+i del INE (marzo-junio)
 - Informe anual global I+i (enero-febrero)
- [A.15] Desarrollar la Estrategia de Investigación e Innovación Responsable (RRI, por sus siglas en inglés), en coordinación con las iniciativas puestas en marcha desde el instituto INIBICA, con el objetivo último de reducir la brecha que existe entre la comunidad científica y la sociedad, incentivando que distintos grupos de interés (entidades de la sociedad civil, comunidad educativa, comunidad científica, responsables de políticas y el sector empresarial e industrial), trabajen juntos en todo el proceso de investigación e innovación. La RRI comprende 6 líneas de desarrollo, que desde FCADIZ van a ser desarrolladas durante 2021 con las siguientes acciones:
 - Durante este año se han analizado e identificado, en coordinación con el resto de las fundaciones de la RFGI, acciones a implantar en las fundaciones para el desarrollo de la RRI, especialmente en la siguiente política:
 - a) **Acuerdos de gobernanza**, para proporcionar herramientas que fomenten la responsabilidad compartida entre grupos de interés e instituciones.
 - Además, durante este año se ha elaborado el borrador del I Plan de Igualdad de FCADIZ-INIBICA. Una de las principales acciones ha sido crear la Comisión de Igualdad y lanzar el cuestionario de autoevaluación.
 - Adicionalmente, se llevarán a cabo las siguientes acciones para el desarrollo del resto de políticas RRI:
 - b) **Igualdad de género**: las actividades orientadas a la implantación del HRS4R (ver actividad A.6.) desarrollarán esta política en la fundación.
 - c) Educación científica para mejorar los procesos educativos y promover vocaciones científicas entre los más jóvenes: se continuará participando en actividades de difusión y divulgación científica (Ej: publicación de noticias, Semana de la Ciencia, etc.).
 - d) Ética para fomentar la integridad científica, con el fin de prevenir y evitar prácticas de investigación inaceptables: en concreto, durante 2021 se implantará la obligatoriedad de <u>registrar en Fundanet las autorizaciones éticas</u> de los proyectos.
 - e) Acceso abierto a la información científica: se desarrollará una política de Open Science en colaboración con la BV-SSPA que incluya:
 - i. El mandato y los incentivos para fomentar el acceso abierto a las publicaciones, en medios Open Access y en el repositorio institucional del SSPA, reconocido, normalizado y compatible con las infraestructuras europeas (ej. OpenAire).
 - ii. Facilitar la publicación en abierto de datos en repositorios normalizados y reconocidos en la disciplina. Se toma como referencia la infraestructura europea de datos en abierto "EOSC" (European Open Science Cloud).





2.5. ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ENTRE GRUPOS DEL SSPA

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020 (31/12/2020)	Objetivo 2021	Dato 2021	Val ora ció n
I+i cooperativa Intra-SSPA	A.16	5.00	Nº de proyectos activos multicéntricos intra-SSPA	37	>2020	37	CD

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Desarrollo de las alianzas entre grupos e investigadores del SSPA

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

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

- o Se difundieron todas las convocatorias de proyectos de cooperación y estudios multicéntricos a los grupos de investigación, y a todas las Unidades de Gestión Clínica de los Hospitales de la provincia de Cádiz, ofreciendo asesoramiento y apoyo.
- o Se realizaron distintas reuniones para incentivar el desarrollo de alianzas entre grupos básicos e investigadores clínicos que permitan la puesta en marcha de nuevos estudios clínicos con profesionales sanitarios de diferentes áreas y UGC de los distintos hospitales de la provincia.
- Se puso en marcha el ensayo clínico independiente "Análisis de supervivencia tras neoadyuvancia en cáncer de páncreas resecable con factores de riesgo" (ensayo clínico multicéntrico en el que participan 24 hospitales), liderado por la Dra. Mª Jesús Castro, tras las aprobaciones de AEMPS y CEIM en agosto de 2021. Actualmente, FCADIZ está gestionando los 24 contratos (5 de ellos ya firmados) y preparando las 24 visitas de inicio (realizada 1 visita de inicio).
- Se fomentó la cooperación entre los distintos grupos del SSPA en el ámbito internacional.
- Fruto de las reuniones de asesoramiento realizadas por las diferentes Unidades de gestión de FCADIZ, se ofreció asesoramiento y apoyo a la presentación de proyectos de investigación a diferentes convocatorias:
 - Convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación, fondos NextGeneration, en la acción Proyectos de I+D+i en Líneas Estratégicas, mencionada anteriormente, donde se ha promovido la colaboración entre grupos preclínicos (UCA, UB), clínicos (HUPM) y Miguel Servet (FCADIZ).
 - Convocatoria Consejería de Salud y Familias (CSyF), proyecto "D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial" en colaboración con la empresa E PROCESS MED, mencionada anteriormente, donde se ha promovido la interacción entre grupos clínicos del HUPM y el HUPR.





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

Servicios participantes: Oficinas técnicas de apoyo a IIS

- Difusión de las herramientas de Investiga+ entre los usuarios de FCADIZ y, muy especialmente, el buscador de grupos y profesionales del SSPA.
- En el año 2022 se realizará una actualización de los servicios/equipos de las unidades de apoyo.

6.6. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020 (31/12/2020)	Objetivo 2021	Dato 2021	Valora ción
		6.00	Nº de ayudas internacionales activas	1	2	3	SP
	A.18	6.01	Nº de propuestas presentadas a programas de la UE	30	18	7	NC
Proyectos		6.02	Nº de propuestas presentadas a programas internacionales no-UE	2	2	1	NC
Internacionales	A.19	6.04	Nº de propuestas presentadas coordinadas por Investigador del SSPA	2	3	2	CD
	7.19	6.05	Nº de propuestas presentadas con liderazgo SSPA de paquetes de trabajo	7	9	2	NC

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.18] Promover la participación de los grupos del ámbito de **FCADIZ** en programas internacionales investigación e Innovación.
 - La contratación de un nuevo personal técnico para la gestión de proyectos internacionales, Itziar Peñafiel, ha permitido continuar la intensa labor de redacción de solicitudes lanzadas desde esta área transversal de la FCADIZ-INIBICA.
 - En relación a las acciones Marie-Curie, se organizó exitosamente el primer evento correspondiente al proyecto activo MSCA-ITN-PARENT durante los días 14-16 de octubre.
 - También cabe destacar que se trabajó en la reelaboración de propuestas no exitosas anteriormente y se participará en convocatorias Horizon Europe 2022.
 En concreto, se está consolidando un consorcio para la convocatoria HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH- 01-05-two-stage (RIA).
 - Por otra parte, la Dra. Isabel Benavente ha sido admitida en el llamado Grupo de Usuarios del proyecto Horizon 2020 "European Open Science Cloud Future (EOSC)" para el apoyo a la redacción de nueva normativa en cuanto al uso de OPEN SCIENCE. Además, el grupo de investigación iRehab, liderado por Rogelio del Río, ha entrado a formar parte de una solicitud de creación de red COST llamada FORWARD COST y centrada en la regeneración neuronal.





Reforzando la apuesta de la FCADIZ-INIBICA por fomentar el liderazgo de los investigadores Miguel Servet, desde el área de internacional se han realizado 2 acciones de apoyo al Dr. Mario Cordero: se ha presentado una propuesta para conseguir subvención para contratación de una consultora con el objetivo de liderar la presentación de una propuesta Horizon Europe 2021 con el Dr. Mario Cordero como coordinador del proyecto que, pese a la buena puntuación alcanzada, no ha obtenido financiación. Se ha comenzado a preparar la propuesta ERC StG del mismo investigador.

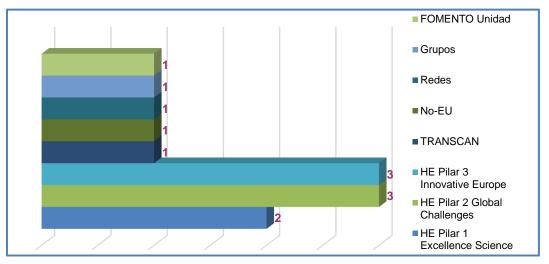


Gráfico 8. Análisis de los proyectos internacionales solicitados por programa durante el año 2021.

- o Para ver el análisis de convocatoria, ver punto [A.7].
- [A.19] Fomentar y apoyar el desarrollo de proyectos europeos en consorcio con liderazgo coordinación de proyectos y liderazgo de paquetes de trabajo- de investigadores del SSPA del ámbito de FCADIZ.

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

- Se mantiene constantemente una búsqueda de profesionales del SSPA con este perfil para promover la solicitud de proyectos europeos en consorcio con liderazgo.
- o Resumen de las reuniones establecidas con los diferentes grupos de investigación (desde la incorporación en el 2º semestre), otras Unidades de Gestión, Centros del SSPA de la provincia de Cádiz, y Hospitales Comarcales, para la preparación de propuestas de proyectos de I+D+i:



 Tabla 5. Análisis de la actividad de internacionalización FCADIZ.





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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020	Objetivo 2021	Dato 2021	Valorac ión
	A.20	7.00	Nº de proyectos activos en los que participan investigadores de Atención Primaria	13	>2020	15	SP
Atención Primaria	A.21	7.01	Nº de grupos de Atención Primaria en el inventario de grupos de Investiga+	3	>=2020	3	SP
Primaria	A.22	7.02	Nº de proyectos activos de liderados por investigadores de de Atención Primaria	3	>=2020	3	SP
	A.22	7.03	Nº de investigadores principales y coIPs activos en Atención Primaria	3	>=2020	3	SP

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.20] Promocionar la cultura de la investigación y la innovación en Atención Primaria (AP), potenciando la participación en proyectos de I+i de grupos del ámbito hospitalario, de IIS y CCTT o de la universidad que puedan actuar como tractores de la investigación en AP.
 - Se difundió la convocatoria de Consejería de Salud para proyectos del ámbito de atención primaria.
 - O Con respecto a las solicitudes en el ámbito de Atención Primaria, se registró un descenso en el número de solicitudes, causada por la dificultad para involucrar al personal investigador al coincidir con una ola COVID-19 en la provincia de Cádiz.
 - A lo largo del año se retomaron las visitas presenciales a los Hospitales Comarcales y a los centros de Atención Primaria, manteniéndose en todo caso las reuniones vía telemática.
- [A.21] Identificar y estimular la creación de grupos estables de investigación de Atención Primaria (AP) y participar en el desarrollo del inventario de grupos de AP del SSPA, registrando esta información en Investiga+.
 - o En la actualidad hay 3 grupos de Atención Primaria dados de alta en Investiga+.
- [A.22] Potenciar el liderazgo de proyectos de investigación en AP, especialmente a través de la promoción de la participación de estos profesionales como IP en la convocatoria de Atención Primaria de la CSyF y el apoyo de los servicios de apoyo metodológico para el desarrollo de propuestas de investigación de estos profesionales.

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

- Se presentó y puso a disposición de los profesionales de Atención Primaria el servicio de Metodología y Estadística para que conozcan sus recursos y servicios en el desarrollo de propuestas de investigación a distintas convocatorias.
- FCADIZ cuenta con un proyecto activo de la convocatoria anterior de Atención Primaria, el cual se está ejecutando correctamente.
- Tras la publicación de la nueva convocatoria de la Fundación Progreso y Salud (FPS)
 2021 "Proyectos de I+i en atención primaria, hospitales comarcales y CHARES", se





realizó una difusión personalizada a los posibles solicitantes tanto a los propios investigadores ya identificados, como a los Distritos sanitarios de la provincia para la identificación de posibles interesados.

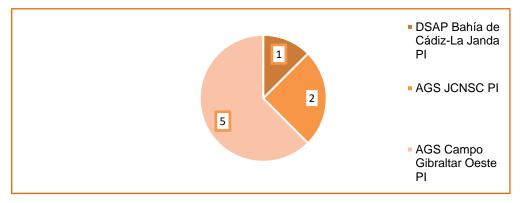


Gráfico 9. Distribución de las solicitudes por centro hospitalarios y distritos, 2021.

- o De las 8 solicitudes presentadas, 4 pasaron a la Fase II de la convocatoria, trabajándose con los investigadores de forma minuciosa la preparación de la documentación necesaria.
- Fruto de las reuniones de asesoramiento realizadas por las diferentes Unidades de gestión de FCADIZ, se ofreció asesoramiento y se solicitaron un total de 29 proyectos de investigación a diferentes convocatorias.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020	Objetivo 2021	Dato 2021	Valorac ión
		8.01	Nº de estudios clínicos activos comerciales	133	150	186	SP
		Aux	Nº de EECC activos comerciales	65		90	
		Aux	Nº de EEOO activos comerciales	63		86	
	A.23	Aux	Nº de ICPS activos comerciales	5		10	
	A.23	8.02	Nº de estudios clínicos nuevos comerciales	32	+10% 2020	52	SP
	Au	Aux	Nº de nuevos EECC comerciales	13		28	
Estudios clínicos		Aux	Nº de nuevos EEOO comerciales	18		19	
Cillicos		Aux	Nº de nuevos ICPS comerciales	1		5	
	8.03		Nº de estudios clínicos activos independientes promovidos por la FGI	1	2	6	SP
		A.24 Aux	Nº de EECC activos independientes	0		3	
	A.24		Nº de EEOO activos independientes	1		3	
	Au	Aux	Nº de ICPS activos independientes	0		0	
		8.04	Nº de estudios clínicos nuevos independientes	4	5	5	SP





Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020	Objetivo 2021	Dato 2021	Valorac ión
			promovidos por la FGI				
		Aux	Nº de nuevos EECC independientes	0		3	
		Aux	Nº de nuevos EE00 independientes	4		0	
		Aux	Nº de nuevos ICPS independientes	0		0	
		8.05	Nº de estudios clínicos activos fase I-II	12	14	26	SP
	A.25	8.06	Nº de ensayos clínicos nuevos fase I-II	21	23	10	NC
		8.07	Nº de participaciones en estudios clínicos que se desarrollan en RECAs	6	7	8	SP

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.23] Fomentar la colaboración público-privada a través del desarrollo de estudios clínicos (ensayos fase I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios) promovidos por la industria en el seno de los centros asistenciales del SSPA. Para ello se trabajará especialmente junto al resto de fundaciones de la RFGI en las siguientes líneas de actividad:
 - Se ha trabajado para agilizar lo máximo posible la firma de contratos de estudios clínicos
 - En relación a la comparativa de facturación de estos 5 años, podemos ver el desglose en la Tabla 6:

AÑOS	AGSJCNSC	H. PUERTA DEL MAR	H. PUERTO REAL	VARIOS	TOTAL
2017	568.847,25 €	306.422,61 €	64.475,13 €	21.847,09€	961.592,08 €
2018	527.735,63 €	277.756,87 €	28.387,75 €	16.427,02 €	850.307,27 €
2019	449.693,06 €	312.153,35 €	27.849,38 €	25.825,62 €	815.521,41 €
2020	545.953,39 €	424.379,12 €	34.656,95 €	9.783,89 €	1.014.773,35 €
2021	738.638,18 €	475.269,89 €	87.853,43 €	4.355,95 €	1.306.117,45 €

Tabla 6. Evolución de la facturación de ensayos clínicos comerciales en el periodo 2017 – 2021.

 El resumen de contratos firmados en las últimas anualidades queda recogido en la Tabla 7:

	2017	2018	2019	2020	2021
Ensayos Clínicos (EECC)	17	26	33	34	39
Estudios Observacionales (EEOO)	47	44	48	49	37
Investigación Clínica con Productos Sanitarios (ICPS)	0	5	3	1	7
TOTALES	64	75	84	84	83

Tabla 7. Evolución de la facturación de ensayos clínicos comerciales en el periodo 2017 - 2021, desglosada por centros y distritos de la provincia de Cádiz.





 En cuanto a los contratos firmados en los distintos centros, la comparativa para el periodo quinquenio 2017-2021 se presenta en la Tabla 8:

	2017	2018	2019	2020	2021
HOSPITAL PUERTA DEL MAR	28	28	46	35	33
AGSJCNSC	21	32	18	32	35
HOSPITAL PUERTO REAL	7	11	10	13	13
AGSCG	6	3	7	2 (Oeste)	2 (Oeste)
DISTRITO BAHÍA-LA JANDA	2	1	3	2	0
TOTAL	64	75	84	84	83

Tabla 8. Comparativa de los contratos firmados en el periodo 2017 – 2021, desglosada por centros y distritos de la provincia de Cádiz.

- Se mantiene actualizado los estudios clínicos promovidos por la Fundación en las bases de datos internacionales (ClinicalTrials.eu y .gov).
- Se establecieron acuerdos de colaboración con farmacéuticas y CROs para aumentar las propuestas recibidas de estudios observacionales y ensayos clínicos para los centros de la provincia.
- No se alcanzó el objetivo previsto de nuevos ensayos clínicos fase I-II. Si bien la tendencia alcista de ensayos clínicos fase I-II relacionados con COVID-19 fue la responsable de que se marcara un objetivo tan alto para esta anualidad.
- [A.24] Incentivar y facilitar el desarrollo de estudios clínicos independientes (ensayos fase I, II y III, estudios observacionales e investigación sanitaria con productos sanitarios) donde FCADIZ actúa como promotor.
 - o En los últimos años, la investigación clínica independiente se ha visto ligeramente aumentada. No obstante, la cifra de proyectos de investigación clínica independiente que surgen en la provincia es mejorable, y nuestra intención es que siga aumentando. Para ello, se dieron los siguientes pasos en 2021:
 - Incorporación de personal con experiencia y cualificación para poner en marcha e impulsar proyectos de investigación clínica independiente: la Gestora de Ensayos Clínicos se ocupó de la gestión íntegra de los proyectos de investigación clínica que se promueven desde FCADIZ, así como de la monitorización de los mismos. Además, se cuenta con la figura de un enfermero de ensayos clínicos, un técnico informático responsable del diseño y puesta a punto de cuadernos de recogidas de datos electrónicos (CRD-e) y una data entry/study coordinador, que se ocupa de la recolección de datos en el CRD y la coordinación de los procedimientos de ensayo clínico a los pacientes.
 - Se implementó el Sistema de Garantía de Calidad del Promotor tras la conformidad final y validación de los mismos por parte de la Coordinadora de Estudios Clínicos, el día 1 de julio de 2021.
 - Se consolidó un Servicio de Soporte a Investigación Clínica Independiente en el seno de la Unidad de Ensayos Clínicos, de modo que se ofrece soporte a aquellos profesionales sanitarios de la provincia que lideren un proyecto clínico independiente para que tengan el soporte necesario para llevar a cabo una investigación clínica de calidad.
 - Se mantuvieron numerosas reuniones periódicas presenciales (y algunas remotas) con clínicos de los hospitales de la provincia,





principalmente del HJ, HUPM y HUPR, en los que se explicaron los pasos a seguir para poner en marcha un proyecto de investigación clínica independiente desde su estadío más inicial, y el apoyo que ofrecemos desde el Servicio de Soporte a la Investigación Clínica Independiente, que incluyen (pero no se limitan a) la protección del proyecto, preparación de documentación esencial, análisis estadístico y metodológico, diseño y puesta en marcha de eCRD, comunicaciones con comités éticos y AEMPs, monitorización, etc.

- En 2021 se pusieron en marcha 2 ensayos clínicos con medicamento y 2 estudios observacionales con medicamento:
 - Estudio clínico sobre el efecto de la hemofiltración con citrato en pacientes con respuesta inflamatoria desregulada grave. Dr. Rafael García Hernández. En gestiones regulatorias durante el año 2021 a la espera de su aprobación.
 - Ensayo clínico para evaluar el efecto de la pirfenidona en pacientes con silicosis. Dr. A. León. Obtenidas aprobaciones AEMPS y CEIM en agosto de 2021. Gestionando el contrato y preparando visita de inicio.
 - Análisis de supervivencia tras neoadyuvancia en cáncer de páncreas resecable con factores de riesgo (ensayo clínico multicéntrico en el que participan 24 hospitales). Dra. Mª Jesús Castro. Obtenidas las aprobaciones de AEMPS y CEIM en agosto de 2021. Gestionando los 24 contratos (5 de ellos ya firmados) y preparando las 24 visitas de inicio (realizada 1 visita de inicio).
 - Eficacia y seguridad de la vacuna frente al SARS-CoV-2 en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas y/o reumáticas inflamatorias en tratamiento con terapia biológica o inhibidores de Jak-kinasas.
- o Se presentaron nuevos proyectos a organismos gubernamentales de ayuda a la investigación independiente para su evaluación/concesión y a empresas que potencialmente pudieran estar interesadas en financiación. Para ello, se preparó una memoria científica y económica de cada proyecto en el que trabajamos.
- Por otra parte, en colaboración con la Unidad de Innovación y Transferencia de la FCADIZ-INIBICA, se presentaron las siguientes propuestas de prestación de servicios ofertadas a la industria para la realización de proyectos de investigación:
 - Presupuesto para la realización de ensayos de extracción y análisis de miRNAs de muestras sanguíneas de pacientes por parte del equipo investigador, en calidad de entidad colaboradora, dentro de una propuesta ERC.
 - Proyecto de financiación privada: presupuesto para la realización de pruebas clínicas por parte del equipo investigador, en calidad de entidad colaboradora, dentro de un proyecto de I+D de colaboración públicoprivada gestionado por la empresa con terceros, relacionado con el análisis de parámetros clínicos (análisis de sangre, orina, HRV, resonancia sin contraste) y de biomarcadores (miRNAs).
 - Empresa biotecnológica: presupuesto para la posible participación dentro de un proyecto de I+D de colaboración público-privada relacionado con la inmunología y gestionado por la empresa junto con otros colaboradores académicos.





- E PROCESS MED: validación de una herramienta basada en Inteligencia Artificial para el diagnóstico de COVID-19 y cribado de pacientes.
- Proyecto iLOOK: Artificial Intelligence (AI)-based tools to predict patient treatment and survival in NSCLC. Presentado a Horizonte Europa 2021.
- Además, se realizaron reuniones para dar difusión a la Unidad de Soporte a la Investigación Clínica Independiente, donde explicamos la cartera de servicios que ofertamos. Durante el año, se han llevado a cabo las siguientes reuniones con UGC e investigadores (se contabiliza 1 única reunión por UGC, aunque usualmente se repiten con la misma UGC a lo largo del año, para consensuar detalles del proyecto):

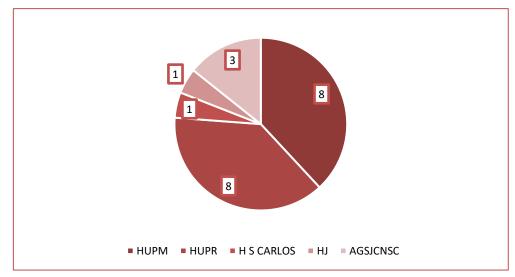


Gráfico 10. Distribución de las reuniones por centro hospitalarios y distritos, 2021.

- Participación activa junto al resto de la RFGI-SSPA en la elaboración y diseño de una propuesta de cartera de servicios y estándares de calidad para garantizar la equidad de los servicios a nivel de la Red.
- Desde el nuevo Servicio de Investigación Clínica Independiente de la Unidad de Ensayos Clínico, se han puesto en marcha y se están gestionando 4 proyectos de investigación clínica independiente a lo largo del año 2021.

PROYECTOS CLÍNICOS INDEPENDIENTES					
Proyectos totales gestionando Fundación Cádiz = 4, de los cuales:					
Proyectos activos (reclutando pacientes)	4 (IP Mª Jesús Castro Santiago; IP Antonio León Jiménez, IP Rafael García y IP Miriam Gandía)				

Tabla 9. Resumen de proyectos de investigación clínica promovidos por FCADIZ en 2021.

- o Durante este año 2021 se han solicitado un total de 4 proyectos de investigación clínica a la convocatoria del Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación (ISCIII). Ninguno ha sido concedido, pero se mejorarán los proyectos para postular a futuras convocatorias.
- La facturación de proyectos de investigación clínica independiente promovidos por FCADIZ en 2021 desde el Servicio de Investigación Clínica asciende a 18.677,41 €.
- Contratos firmados de ensayos clínicos independientes promovidos por FCADIZ





- Los 4 estudios actualmente promovidos por FCADIZ cuentan con las aprobaciones de los organismos reguladores.
- o Se han firmado 10 contratos:
 - 7 contratos relativos al Ensayo Clínico ICI20-00047 en H. Puerta del Mar (IP Mª Jesús Castro), H. Puerto Real (IP Enrique Calvo Durán), H. Badajoz (IP Gerardo Blanco), H. Miguel Servet de Zaragoza (IP Alejandro Serrablo), H. De Arnau Villanova de Lleida (IP Alberto Rodrigo Cáceres), H. Materno Infantil de Gran Canaria (IP Gabriel García Plaza), H. Álvaro Cunqueiro (IP Roberto Carracedo)
 - Contrato del ensayo clínico FUN-PIR-2020-01 (IP Antonio León Jiménez)
 - Contrato del estudio observacional FUN-CIT 2020-03 (IP Rafael García Hernández)
 - Contrato del estudio FUN-VAC-2021-03 está firmado (IP Miriam Gandía).
- o Por otro lado, al contar la Unidad de Soporte a la Investigación Clínica Independiente con cartera de Servicios propia, se han solicitado los servicios en varias ocasiones:

Estadística y Metodología: 9 Informática para base de datos médica RedCap: 5

Study Coordinator y Data Manager: 11 Enfermería de Ensayos Clínicos: 5

- o Se impartió a principios de 2021 un seminario para explicar el papel de la Unidad de Ensayos Clínicos en cuanto a la gestión de la Investigación clínica independiente, así como el papel que desarrolla en la investigación promovida por la industria farmacéutica y los servicios que pone a disposición de los clínicos, principalmente.
- o Por último, fruto de los contactos y reuniones llevados a cabo con la industria se han enviado 16 propuestas de participación en ensayos clínicos comerciales a investigadores de los HUPM, HJ y HUPR, tal y como se detalla a continuación:





2 propuestas de ensayo clínico en tumores hepáticos (para distintos estadíos tumorales) al Dr. Manuel Macías (Jefe UGC Digestivo del HPM)

1 propuesta de ensayo clínico en tumores hepáticos a Jesús Gómez Cepero (UGC Digestivo HJ) 1 propuesta de ensayo clínico de neoadyuvancia en cáncer de páncreas a Antonio Calvo Durán (Cirujano del HPR)

1 propuesta ensayo clínico de cáncer colorrectal a Patricia Daffos (Oncóloga HPM)

1 propuesta de ensayo clínico sobre melanoma a Sara Astela (Oncóloga HPM) y a David Jiménez (Dermatólogo HPM) 1 propuesta ensayo clínico a Mª Ángeles Santos (Endocrinología, H. Jerez) a través de red Metanetwork 2 propuestas de ensayo clínico en tumores hepáticos (para distintos estadíos tumorales) al Dr. Manuel Macías (jefe UGC Digestivo del HPM)

1 propuesta de ensayo clínico en tumores hepáticos a Jesús Gómez Cepero (UGC Digestivo HJ)

1 propuesta de ensayo clínico de neoadyuvancia en cáncer de páncreas a Antonio Calvo Durán (Cirujano del HPR)

1 propuesta ensayo clínico de cáncer colorrectal a Patricia Daffos (Oncóloga HPM) 1 propuesta de ensayo clínico sobre melanoma a Sara Astela (Oncóloga HPM) y a David Jiménez (Dermatólogo HPM) 1 propuesta ensayo clínico a Mª Ángeles Santos (Endocrinología, HJ) a través de red Metanetwork

1 propuesta ensayo clínico a Alfonso Lechuga (Endocrinología, HJ) a través de Metanetwork

[A.25] Ejecutar las acciones derivadas o encargadas desde el Programa Andaluz de Investigación Clínica

Servicios participantes: Gestión de Estudios Clínicos

- o Se trabajó para incrementar la participación de los centros sanitarios del ámbito de la Fundación en ensayos clínicos en fases tempranas (I-II). Como se ha mencionado arriba, el objetivo marcado para 2021 fue motivado por la tendencia alcista de ensayos clínicos fase I-II de COVID-19, hizo que se marcara un objetivo tan alto.
- Se fomentó la participación de los investigadores del ámbito de la Fundación en los estudios clínicos de las Redes de Estudios Clínicos en Andalucía (RECAs).
- o Actualmente se cuenta con personal técnico para ayudarnos a realizar esta actividad.

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

INDICADORES

Tipo	Actividad	ID	Indicador	Dato 2020	Objetivo 2021	Dato 2021	Valo raci ón
Transferencia e innovación	A.26	9.00	Nº de registros de propiedad industrial y/o intelectual	5	3	6	SP
	A.27	9.01	Nº acuerdos de licencia de explotación	0	1	2	SP
		9.02	Nº de acuerdos con empresas para desarrollo de productos	4	2	7	SP
	A.28	9.03	Nº de nuevas empresas biotechs asesoradas	0	0	0	NC





ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- [A.26] Potenciar el desarrollo e identificación de ideas innovadoras, resultados intermedios o susceptibles de generar nuevos **registros de propiedad industrial e intelectual** y apoyar al nodo coordinador de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA (OTT-SSPA) en la promoción de nuevas solicitudes de estos registros (patentes, ampliaciones PCT, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual):
 - o La Unidad de Innovación ha coordinado con la OTT-SSPA, 6 expedientes:
 - 3 solicitudes de patentes españolas
 - 2 entradas en fases nacionales
 - 1 modelo de utilidad
 - o En 2021 se estableció una unidad especializada de Innovación y Transferencia de Conocimiento y Tecnología FCADIZ-INiBICA tras la incorporación de un técnico de innovación (marzo-noviembre 2021). Esta área se crea para dar soporte y apoyo a los profesionales en la identificación, desarrollo y explotación de ideas innovadoras, de sus habilidades y de su saber hacer o "know-how", con el fin último de generar un impacto positivo en el paciente, la economía local y regional, y las instituciones integradas por el INiBICA.
 - La actividad de innovación y transferencia FCADIZ-INIBICA es escasa si analizamos los indicadores de los últimos años, por ejemplo, en términos de solicitudes de propiedad industrial y registros de propiedad intelectual, acuerdos de explotación comercial, o la formación de empresas de base tecnológicas. Cabe destacar los siguientes motivos como causa principal de esta situación:



Se registró un incremento en materia de innovación en comparación con el histórico de los últimos años, en cuanto a actividades gestionadas por la FCADIZ:

	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Patentes	3	6	0	5	6	20
Licencias	0	0	0	0	2	2
Colaboración y servicios	3	0	1	4	7	15
Spin-off asesoradas	0	0	0	0	0	0

Tabla 10. Resumen de actividad histórica en materia de innovación y transferencia, en el periodo 2017-2021. En el periodo 2017-2020, la innovación era gestionada de forma central a través de la OTT SSPA (FPS).

 Se organizaron reuniones presenciales y/o telemáticas para la presentación de la Unidad y de sus servicios de apoyo, así como para conocer de primera mano las





líneas de investigación y proyectos de innovación que se vienen realizando en los distintos centros, fomentando la participación en convocatorias competitivas tanto a modo individual como en modalidad de colaboración público-privada:

Centros	Nº reuniones
UCA	22
НРМ	21
AGSJCNSC	19
HPR	9
AGSCGO	2
AGSCGE	2
Distrito Bahía de Cádiz-La Janda	1
INIBICA	1
Hospital San Carlos	1

Tabla 11 Resumen las reuniones presenciales y/o telemáticas de la Unidad de Innovación y Transferencia, 2021.

- o A nivel de formación de personal investigador y clínico, se ha comenzado a impartir formación básica sobre innovación y transferencia de conocimiento con el objetivo de mejorar el escaso conocimiento de los profesionales sanitarios e investigadores del Instituto en este ámbito, realizándose los siguientes eventos de formación:
 - I seminario sobre innovación y transferencia de conocimiento y de tecnología en biomedicina (Online, 16 junio)
 - En colaboración con las OTT del SSPA, y liderado por el IBIMA, organización de un curso sobre marcado CE de IVD y software por parte de la consultora Omologic (Online, 29 junio)
- A nivel de grupos, bajo demanda específica o tras identificar oportunidades de protección y explotación de resultados, la Unidad ha organizado las siguientes formaciones:

Esther Berrocoso (UCA)

Seminario de grupo registros de propiedad industrial y comercialización de líneas celulares y modelos animales

Mario Linares y Gonzalo (UGC Dermatología HUPM)

Charla sobre protección, debida diligencia y explotación de apps.

Juan Jesús Fernández Alba (UGC Obstetricia y Ginecología HUPR)

Charla sobre protección, debida diligencia y explotación de propiedad intelectual. Enfoque en el desarrollo y publicación de calculadoras de riesgo y su adaptación a apps

José Diego Santotoribio (Bioquímica Clínica HUPR)

Seminario de grupo sobre protección y explotación de biomarcadores, así como sobre licencias de know-how clínico.

- o Estas acciones de formación comenzaron a dar sus frutos, ya que un número elevado de investigadores se han puesto en contacto con la Unidad para discutir la protección de resultados de investigación, así como colaboraciones en modalidad públicoprivada. Esto también se ha visto reflejado en el mayor número de solicitudes de proyectos de innovación.
- o Por último, el responsable de la Unidad ha impartido formación avanzada a la subdirección de la OTT de la FPS y a los responsables y técnicos de las OTTs de la red de fundaciones del SSPA, en particular sobre:





- Explotación de Registros de Propiedad Intelectual (2h, online, 15 septiembre)
- Estrategia de diseminación y explotación de software académico (1h, online, 20 octubre)
- La Subdirección de la OTT del SSPA ha solicitado que el responsable de la Unidad organice sesiones de formación a todos los investigadores de las Fundaciones Biosanitarias e Institutos de Investigación Biomédica de Cádiz para fomentar la identificación de herramientas protegibles mediante registros de propiedad intelectual, así como su diseminación y explotación comercial. Un modelo de negocio que no se ha puesto en marcha aún a nivel regional.
- o Colaboración con empresas para la captación de capital humano
 - Dentro de la estrategia de captación de capital humano, se han firmado 2 acuerdos de colaboración con empresas con carácter exclusivo para el fomento de la contratación de personal: uno en la Unidad de Gestión Clínica de Farmacia del Hospital de Jerez y otro en la Unidad de Gestión Clínica de Neumología del Hospital de Jerez. Se sigue trabajando con farmacéuticas en colaboraciones para la contratación de personal.
- Oferta de servicios clínicos a la industria
 - o Se trabajó de forma colaborativa con la Unidad de Ensayos y Estudios Clínicos en la elaboración de propuestas de prestación de servicios clínicos ofertadas a la industria para la realización de proyectos de investigación y de validación tecnológica, como se ha descrito en sus respectivos apartados.
 - Se han establecido 48 reuniones con empresas y otras instituciones públicas externas para la solicitud de convocatorias y desarrollo de negocio.
- o Asistencia a webinarios, eventos y ferias en representación de la entidad
 - Webinario de la Agencia Estatal de Investigación sobre la nueva convocatoria de Proyectos Prueba de Concepto 2021 (Online, 25 febrero)
 - Jornada 5 OEPM-ITEMAS: "Interpretación de un informe sobre el estado de la técnica" (Online, 17 marzo)
 - III Jornadas de Transferencia y Emprendimiento Científico 2021 OpenLab
 IBBTEC (Online, 22 marzo)
 - Asistencia del Técnico Responsable de Innovación al evento Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación (Málaga, 14 – 15 abril)
 - Webinario Nanomed Spain "Proyectos de I+D+I en Líneas Estratégicas" (Online, 20 abril)
 - Webinario final de la Agencia Estatal de Investigación sobre la convocatoria de Proyectos de I+D+i en Líneas Estratégicas 2021 (Online, 26 abril)
 - Webinario final de la Agencia Estatal de Investigación sobre la convocatoria de Proyectos Prueba de Concepto 2021 (Online, 28 abril)
 - XIV Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica (Online, 11 – 12 mayo)
 - Webinario de la red EATRIS BIC BRIDGE sobre la protección y explotación comercial de biomarcadores (Online, 3 junio)
 - Mesa redonda Emerging 2021 School: Functional Advanced Materials for Emerging applications, Marie Skoldowska-Curie COFUND DOCtoral training programme in Functional Advanced Materials (DOC-FAM), ICMAB (Online, 2 julio)
 - Mesa redonda gestion de innovación University of Manchester and Cambridge CDT Conference (Online, 15-16 julio)





- II Congreso Internacional sobre Innovación Social y Centenario Magallanes-Elcano (Palacio de Congresos de Cádiz, 21 septiembre)
- o EU Comission COVID-X: OC2 Pitch interview (Online, 6 octubre)
- o EIT Day 2021 (Online, 21 octubre)
- Presentación del marco jurídico de la Plataforma a cargo de RCD ITEMAS (Online, 14 diciembre)
- Promoción de la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA)
 - Se ha trabajado en conjunto con la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (RFGI-SSPA) en la preparación de material de promoción sobre la estructura y servicios de la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía, incluyendo conceptos básicos sobre propiedad industrial e intelectual, sus términos legales y los tipos de protección que existen. Dicho material puede encontrarse en el siguiente enlace: https://youtu.be/AkmwsXoPp6Q
- o Participación en el desarrollo de la herramienta HEVA (OTT SSPA)
 - La Unidad ha participado en un proceso de diseño de la herramienta HEVA, para apoyar a los profesionales de innovación en tareas relacionadas con la valorización tecnológica.
- Embajador de Innovación Europeo Healthcare Transformation Academy
 - El responsable de la Unidad ha sido seleccionado para participar, en representación FCADIZ-INIBICA, en el programa de embajadores de innovación biomédica de la Healthcare Transformation Academy, organizado por el Hospital Universitario Karolinska (Suecia) en el marco de la red europea de innovación biosanitaria EIT Health. Contribuyendo a incrementar su visibilidad a nivel nacional (participantes de hospitales líderes en investigación e innovación en Cataluña) e internacional (Karolinska), lo cual puede dar lugar a acciones de fomento de participación conjunta y colaboración en proyectos de investigación biomédica.
- [A.27] Incrementar el número de acuerdos de licencia de explotación y de colaboración público-privada con empresas para proyectos de I+i.
 - Nuestros indicadores con respecto a los objetivos marcados por la Fundación Progreso y Salud (FPS), dentro del marco de la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (RFGI-SSPA), de la que INiBICA forma parte, son los siguientes:

)			
INDICADOR	OBJETIVO 2021	RESULTADO 2021	COMENTARIOS SOBRE VALORACIÓN 2021
Nº ACUERDOS DE LICENCIA DE EXPLOTACIÓN	1	2	Se han gestionado dos acuerdos de explotación de conocimiento y/o tecnología con la industria, negociando condiciones favorables para las partes involucradas.
Nº DE ACUERDOS CON EMPRESAS PARA DESARROLLO DE PRODUCTOS	2	7	7 acuerdos de colaboración (ACO) y/o prestación de servicios (PS), enfocados a la innovación sanitaria y al desarrollo/apoyo en el diseño de productos y/o procesos.

Tabla 12. Resumen de actividad materia de registros de propiedad industrial y/o intelectual, en el periodo 2017-2021. En el periodo 2017-2020, la innovación era gestionada de forma central a través de la OTT SSPA (FPS).





- o En relación a las alianzas que se han establecido este año con empresas colaboración público-privada con empresas para proyectos de I+i, se resume a continuación, las participaciones en cada una de las convocatorias competitivas públicas-privadas:
 - A pesar del corto periodo de operación de la unidad, la cuantía total solicitada hasta la fecha desde el Área de Innovación y Transferencia de la FCADIZ-INiBICA es de 1.869.904,61 €.
 - La cuantía captada, a fecha del presente informe y pendiente de resolución de convocatoria CTEICU Transferencia, es de 171.747,05 €.

Convocatorias Internacionales:

Horizonte 2020 COVID-X

Se solicitó financiación para el proyecto "D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial" dentro de la convocatoria extraordinaria COVID-X, financiada por la Comisión Europea, como se mencionó anteriormente, pasando dos cortes iniciales de evaluación y siendo seleccionada como propuesta de alta calidad para su defensa ante un jurado de inversión tecnológica (fase final).

Convocatorias Nacionales:

Agencia Estatal de Investigación (AEI) - DTS

 Los 3 proyectos DTS ISCIII contaron con el respaldo de empresas, lo cual contribuye positivamente al desarrollo de la colaboración público-privada.

Agencia Estatal de Investigación (AEI) - Público-privada

- El proyecto de I+D+i en Líneas Estratégicas fue solicitado con la participación de la empresa Moirai Biodesigns SL. No se consiguió financiación.
- Se trabajó en otras propuestas, finalmente no presentadas, con dos empresas de robótica.

Convocatorias Regionales:

CSyF

 Se solicitó y consiguió financiación para el proyecto "D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial" en colaboración con la empresa E PROCESS MED.

CTEICU

Se solicitaron 5 proyectos a la convocatoria de ayudas destinadas a los agentes públicos del Sistema Andaluz del Conocimiento, para la realización de actividades de transferencia de conocimiento (Tabla 13). Estos proyectos deberían sentar las bases de una propiedad intelectual e industrial sólida, necesaria para fomentar los acuerdos de licencia con la industria.

TIPO DE ACTUACIÓN	TÍTULO	GRUPO INV. FPS	IP	INSTITUCIÓN VINCULADA AL SSPA	IMPORTE GRUPO INV. FPS
Fortalecimiento de unidad	Refuerzo y fomento de la innovación y la transferencia de conocimiento y de tecnología en el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de	CO17: Diabetes Mellitus: Autoinmunidad y Complicaciones Crónicas. Implicaciones Patológicas.	Manuel Aguilar Diosdado, Julio Ríos de la Rosa	INIBICA/FCAD	68.693,21€





TIPO DE ACTUACIÓN	TÍTULO	GRUPO INV. FPS	IP	INSTITUCIÓN VINCULADA AL SSPA	IMPORTE GRUPO INV. FPS
	Cádiz (INIBICA)	Clínicas y Terapéuticas			
Prueba de concepto	Moléculas de origen marino: Nuevas re- programadoras del sistema inmune. Automatización de perfiles diagnósticos en Diabetes Mellitus tipo 1. "SCREENNING CARD RESPONSE"	CO17: Diabetes Mellitus: Autoinmunidad y Complicaciones Crónicas. Implicaciones Patológicas, Clínicas y Terapéuticas	Ana Isabel Arroba Espinosa	INIBICA/FCAD	102.100€
Prueba de concepto	Inhibición de proteínas MAPK por Pirfenidona en modelos celulares activados por sueros de pacientes de silicosis provocada por piedra artificial.	CO3: Enfermedades respiratorias y alergias	Antonio León Jiménez	INIBICA/FCAD	71.200€
Prueba de concepto	Desarrollo e implementación de una sala de planificación avanzada y tratamientos personalizados en un servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (INNOTRAUMA)	EM12: Innovación Biomédica en cirugía osteoarticular	Pablo Andrés Cano	INIBICA/FCAD	111.105,09€
Explotación de patente	Análisis de explotación de una patente de generación de stents poliméricos farmacoactivos bioabsorbibles utilizando técnicas de impregnación supercrítica y fabricación aditiva.	EM1: GADICOR	Rafael Vázquez García, Livia Luciana Gheorghe	INIBICA/FCAD	67.983,93€

Tabla 13. Solicitudes presentadas a la convocatoria CTEICU de Transferencia, 2021.

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

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

- o Se establecieron reuniones periódicas entre los responsables de innovación FCADIZ-INIBICA y los responsables de organizaciones promotoras, UCA, Hospital/es y SAS para conseguir que éstos estén alineados y agilizar así los procesos dependientes entre organizaciones.
- A pesar de que la Unidad es de reciente creación, se consiguió cumplir y, además, superar, todos los objetivos marcados para 2021. Esto refleja el gran esfuerzo realizado por el responsable de la Unidad, así como al hecho de que los profesionales sanitarios empiezan a ser más conscientes sobre la importancia de proteger los resultados de su investigación. Además, se les brindó apoyo a los investigadores en la explicación sobre el proceso de protección de resultados, la definición de memorias de patente y en la negociación de su porcentaje como inventores de los resultados protegidos por patente, especialmente en aquellas cuya titularidad se comparte con la industria privada.
- El punto más débil sigue siendo la creación y asesoramiento de empresas de base tecnológica, que requerirá primero de una extensa labor de refuerzo de la cultura de

20**21**





innovación y de los mecanismos de protección y explotación de tecnología y conocimiento.

INDICADOR	OBJETIVO 2021	RESULTADO 2021	COMENTARIOS SOBRE VALORACIÓN 2021
Nº DE NUEVAS EMPRESAS BIOTECHS ASESORADAS	0	0	Se ha comenzado a dar asesoramiento a investigadores senior (Mario Cordero y Raúl Montañez) sobre la constitución de empresas de base tecnológica.

Tabla 14. Resumen de actividad materia de registros de propiedad industria y/o intelectual, en el periodo 2017-2021. En el periodo 2017-2020, la innovación se gestionada de forma central a través de la OTT SSPA (FPS).





3. SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO 2021

- 3.1. Previsión de cierre visión global.
- 3.2. Previsión de cierre económico por centros (IIS/centros asistenciales).
- 3.3. Coste de la estructura de la FGI.
- 3.4. Situación global de las Deudas pendientes de cobro de entidades públicas.
- 3.5 Situación global de las Facturas pendientes de cobro.
- 3.6. Estado de la Tesorería.
- 3.7. Donaciones y Patrocinios.





3.1 Previsión de cierre visión global

SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO GLOBAL (perspectiva financiera)

PRESUPUESTO ANALÍTICO 2021 (€)			
INGRESOS	PRESUPUESTO APROBADO	Presupuesto ejecutado 31/12/2021	% EJEC.
ESTUDIOS CLÍNICOS	957.142,86	1.223.760,43	127,86
EECC/EEOO 35% Honorarios Investigadores	300.000,00	305.700,39	101,90
EECC/EEOO 35% Fomento I+D+i	300.000,00	305.700,39	101,90
EECC/EEOO 30% CI	257.142,86	262.027,65	101,90
EECC/EEOO CD	100.000,00	350.332,00	350,33
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	2.612.108,08	2.111.513,46	80,84
ENTIDADES PÚBLICAS	2.612.108,08	2.111.513,46	80,84
ENTIDADES PRIVADAS	-	-	
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	401.000,00	550.291,61	137,23
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	
ENTIDADES PRIVADAS	401.000,00	550.291,61	137,23
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	338.937,83	350.398,04	103,38
Ayudas Públicas	268.173,13	262.855,95	98,02
Ayudas Privadas	70.764,71	87.542,09	123,71
OTROS INGRESOS	233.560,53	82.357,02	35,26
Ingresos por facturación a UCAI (IIS)	-	-	
Ingresos por otros Costes Indirectos	-	-	
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EEOO	75.000,00	82.357,02	109,81
Imputación anual a ingresos de Subv. Capital	-	-	
Otros Costes Indirectos IUCA	158.560,53	-	0,00
Otros Ingresos Explotación (Remanente Previsto ejercicio anterior)	1.083.523,13	1.116.615,79	103,05
Otros Ingresos (aportación SAS proveniente CI Centros)	218.571,43	222.723,50	101,90
Ingresos Funcionamiento FGI (aportación de cada centro / IIS)			
Ingresos por servicios centrales		81.275,47	
Ingresos financieros			
TOTALES	5.844.843,87	5.738.935,33	98,19





PRESUPUESTO ANALÍTICO 2021 (€)			
	PRESUPUESTO APROBADO	Presupuesto ejecutado 31/12/2021	% EJEC.
ESTUDIOS CLÍNICOS	957.142,86	1.223.760,43	127,86
EECC/EEOO 35% Honorarios Investigadores	300.000,00	305.700,39	101,90
EECC/EEOO 35% Fomento I+D+i	300.000,00	305.700,39	101,90
EECC/EEOO 30% CI	257.142,86	262.027,65	101,90
EECC/EEOO CD	100.000,00	350.332,00	350,33
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	2.612.108,08	2.111.513,46	80,84
ENTIDADES PÚBLICAS	2.612.108,08	2.111.513,46	80,84
ENTIDADES PRIVADAS	-	-	
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	401.000,00	550.291,61	137,23
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	
ENTIDADES PRIVADAS	401.000,00	550.291,61	137,23
GASTOS DE PERSONAL	453.354,38	424.572,83	93,65
Gastos de Personal/Coste propio no financiado	453.354,38	424.572,83	93,65
OTROS GASTOS	796.304,49	483.247,04	60,69
Gastos estructura	113.900,00	88.327,29	77,55
Bienes y Servicios	35.000,00	37.338,07	106,68
Asesoría contable fiscal laboral	13.000,00	16.217,00	124,75
Servicio de metodología	30.000,00	10.919,99	36,40
Auditoría	5.000,00	4.096,00	81,92
Viajes y Dietas	2.500,00	64,27	2,57
Otros	500,00	1.013,77	202,75
Tributos	200,00	80,72	40,36
Mensajería	400,00		0,00
Servicios Bancarios y Similares	-	9.618,24	
Material oficina	2.300,00	1.066,84	46,38
Prorrata IVA	25.000,00	7.912,39	31,65
Gastos por devoluciones ayudas	-	-	
Compra equipamiento científico	-	-	
Otros Gastos INiBICA	69.375,66	66.161,34	95,37
Web INIBICA + piezas de comunicación (diseños, folletos, etc.)	6.000,00	6.458,76	107,65
Otros gastos	1.500,00	761,94	50,80
Cofinanciación contratos	61.875,66	58.940,64	95,26
Presupuesto Plan propio del INIBICA	613.028,83	275.417,98	44,93
Gastos por servicios centrales	-	53.340,43	
TOTALES	5.219.909,81	4.793.385,37	91,83
INGRESOS-GASTOS	624.934,05	945.549,96	151,30

MEMORIA DE ACTIVIDAD

2021





En relación al presupuesto por Operaciones corrientes, decir que las cifras usadas para el cálculo de este presupuesto vienen basadas en los resultados obtenidos a la fecha de cierre de este informe, 31 de diciembre de 2021.

Como podemos observar, el excedente del ejercicio, aunque aparentemente elevado, está comprometido en su totalidad, ya que supone la financiación de las siguientes anualidades del Plan Propio del INiBICA y cofinanciación de contratos, por lo que se realizará la financieramente la correspondiente reserva de fondos para este fin.

3.2. Previsión de cierre económico por centros (IIS/centros asistenciales)

PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2021						
		FUNDACIÓN SERVICIOS CENTRALES (SSCC)		HUPM		₹
INGRESOS	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021
ESTUDIOS CLÍNICOS	-	-	446.143,31	375.535,85	74.927,93	32.035,11
⊞0C/⊞00 35% Honorarios Investigadores	-	-	107.580,46	117.478,35	26.031,92	11.209,79
ECC/E00 35% Fomento I+D+i	-	-	107.580,46	117.478,35	26.031,92	11.209,79
⊞0C/⊞00 30% CI	-	-	92.211,39	100.579,15	22. 313,09	9.615,54
⊞0C/⊞00 CD	-	-	138.771,00	40.000,00	551,00	-
INGRESOS AYUD AS COMPETITIVAS	-	-	1.047.351,89	1,549,617,33	225,961,30	316,545,24
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	1.047.351,89	1.549.617,33	225.961,30	316.545,24
ENTID ADES PRIVADAS	-	-	-	-	-	-
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	-	-	238,129,60	277,343,73	96.839,28	35,000,00
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS	-	-	238.129,60	277.343,73	96.839,28	35.000,00
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	-	-	150.188,07	197,232,76	65.472,10	31.774,57
Ayudas Públicas	-	-	111.035,40	148.289,75	49. 374,93	25.598,10
Ayudas Privadas	-	-	39, 152,67	48.943,01	16.097,16	6. 176,47
OTROS INGRESOS	-	-	29,126,58	41.233,49	12,925,50	4.977,44
Ingresos por facturación a UCAI (IIS)	-	-	-	-	-	-
Ingresos par otros Costes Indirectos	-	-	-	-	-	-
Ingresos "Gestión administrativa" EECC+EE00	-	-	29.126,58	41.233,49	12.925,50	4.977,44
Imputación anual a ingresos de <mark>Subv. Capital</mark>	-	-	-	-	-	-
Otros Ingresos Indirectos IUCA	-	-	-	-	-	-
Otros Ingresos Explotación (Remanente Previsto ejercicio anterior)	-	-	-	-	-	-
Otros Ingresos (aportación SAS proveniente CI Centros)	-	-	78,379,68	85,492,28	18.966,13	8,173,21
Ingresos Funcionamiento FGI (aportación de cada centro / IIS)	-	-	-	-	-	-
Ingresos por servicios centrales	81.275,47	-	-	-	-	-
Ingresos financieros	-	-	-	-	-	-
TOTALES	81.275,47	-	1.989.319,14	2.526.455 <i>A</i> 3	495,092,23	428,505,56





PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2021								
	AG SJCNSC		AGSCG O	ESTE	AGSCG ESTE		DISTRITO BAHIA CADIZ	
INGRESOS	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021
ESTUDIOS CLÍNICOS	701.689,19	541.677,46	1.000,00	4.468,38	-	-	-	2.904,74
EECC/EEOO 35% Honorarios Investigadores	171.738,01	168.549,42	350,00	1.563,59	-	-	-	1.016,44
EECC/EEOO 35% Fomento I+D+i	171.738,01	168.549,42	350,00	1.563,59	-	-	-	1.016,44
EECC/EEOO 30% CI	147.203,17	144.578,62	300,00	1.341,20	-	-	-	871,87
EECC/EEOO CD	211.010,00	60.000,00		-	-	-	-	-
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	125.762,77	229.164,06	-	6.375,00	-	-	-	
ENTIDADES PÚBLICAS	125.762,77	229.164,06	-	6.375,00	-	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS	-	-	-	-	-	-	-	-
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	103.743,26	27.913,01	35.324,66	25.000,00	4.279,04	-	-	-
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS	103.743,26	27.913,01	35.324,66	25.000,00	4.279,04	-	-	-
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	34.015,55	36.757,65	6.207,43	5.536,76	716,73	-	-	-
Ayudas Públicas	18.633,73	31.831,83	-	1.125,00	-	-		-
A yudas Privadas	15.381,82	4.925,83	6.207,43	4.411,76	716,73	-	-	-
OTROS INGRESOS	36.948,99	25.988,36	3.355,95	2.800,71	-	-	-	-
Ingresos por facturación a UCAI (IIS)	-	-	-	-	-		-	-
Ingresos por otros Costes Indirectos	-	-	-	-	-		-	-
Ingresos "Gestión administrativa" EECC +EEOO	36.948,99	25.988,36	3.355,95	2.800,71	-		-	-
Imputación anual a ingresos de <mark>Subv. Capital</mark>	-	-	-	-	-		-	-
Otros Ingresos Indirectos IUCA	-	-	-	-	-		-	-
Otros Ingresos Explotación (Remanente Previsto ejercicio anterior)	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Ingresos (aportación SAS proveniente CI Centros)	125.122,69	122.891,83	255,00	1.140,02	-	-	-	741,09
Ingresos Funcionamiento FGI (aportación de cada centro / IIS)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos por servicios centrales	-		-		-	-	-	-
Ingresos financieros	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	1.127 <i>2</i> 82,45	984.392,38	46.143,04	45.320,88	4.995,77	-	-	3.645,83





PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2021						
	OTROS	CENTROS	INBICA/FCADIZ		тота	ALES
INGRESOS	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021
ESTUDIOS CLÍNICOS	-	521,31	-	-	1,223,760,43	957.142,86
⊞CC/⊞OO 35% Honorarios Investigadores	-	182,42	-	-	305.700,39	300.000,00
⊞CC/⊞OO 35% Fomento I+D+i	-	182,42	-	-	305.700,39	300.000,00
⊞CC/⊞OO 30% CI	-	156,48	-	-	262.027,65	257. 142,86
⊞00/⊞00 CD	-	-	-	-	350.332,00	100.000,00
INGRESOS AYUDAS COMPETITIVAS	476.642,67	362,522,58	235,794,83	147.883,87	2.111.513,46	2,612,108,08
ENTIDADES PÚBLICAS	476.642,67	362.522,58	235.794,83	147.883,87	2.111.513,46	2.612.108,08
ENTIDADES PRIVADAS	-	-	-	-	-	-
INGRESOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	13,965,92	15.743,26	58,009,85	20,000,00	550,291,61	401.000,00
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS	13.965,92	15.743,26	58.009,85	20.000,00	550.291,61	401.000,00
INGRESOS por COSTES INDIRECTOS	60.808,74	39.584,10	32.989,43	28.051,99	350,398,05	338.937,83
Ayudas Públicas	58.344,17	36.805,88	25.467,73	24.522,58	262.855,95	268.173,13
Ayudas Privadas	2.464,57	2.778,22	7.521,71	3,529,41	87.542,09	70.764,71
OTROS INGRESOS	-	-	-	158,560,53	82,357,02	233,560,53
Ingresos por facturación a UCAI (IIS)	-	-	-	-	-	-
Ingresos por otros Costes Indirectos	-	-	-	-	-	-
Ingresos "Gestión administrativa" ⊞0C+⊞00	-	-	-	-	82.357,02	75.000,00
Imputación anual a ingresos de Subv. Capital	-	-	-	-	-	-
Otros Ingresos Indirectos IUCA	-	-	-	158.560,53	-	158.560,53
Otros Ingresos Explotación (Remanente Previsto ejercicio anterior)	-	-	1.116.615,79	1.083.523,13	1.116.615,79	1.083.523,13
Otros Ingresos (aportación SAS proveniente CI Centros)	-	133,00	-	-	222,723,50	218.571,43
Ingresos Funcionamiento FGI (aportación de cada centro / IIS)	-	-	-	-	-	-
Ingresos por servicios centrales	-	-	-		81.275,47	-
Ingresos financieros	-	-	-	-	-	-
TOTALES	551.417,33	418.504,26	1.443.409,91	1.438.019,53	5.738.935,33	5.844.843,87

20**21**





PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2021						
TRESOFTED TO WALFILL TO NOT CHINGS 2021						
		FUND ACIÓN SERVICIOS CENTRALES (SSCC)		HUPM		3
GASTOS GASTOS	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021
ESTUDIOS CLÍNICOS	-	-	446.143,31	375.535,85	74.927,93	32.035,11
EECC/EEOO 35% Honorarios Investigadores	-	-	107.580,46	117.478,35	26.031,92	11.209,79
EECC/EEOO 35% Formento I+D+i	-	-	107.580,46	117.478,35	26.031,92	11.209,79
EECC/EEOO 30% CI	-	-	92.211,39	100.579, 15	22.313,09	9.615,54
EECC/EEOO CD	-		138.771,00	40.000,00	551,00	-
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	-	-	1.047.351,89	1.549.617,33	225.961,30	316.545,24
ENTID ADES PÚBLICAS	-	-	1.047.351,89	1.549.617,33	225.961,30	316.545,24
ENTIDADES PRIVADAS	-		-	-	-	-
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	-	-	238.129,60	277.343,73	96.839,28	35.000,00
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS	-	-	238.129,60	277,343,73	96,839,28	35.000,00
GASTOS DE PERSONAL	424.572,83	453.354,38	-	-	-	-
Gastos de Personal/Coste propio no financiado	424.572,83	453.354,38	-	-	-	-
OTROS GASTOS	88.327,29	113.900,00	-	-	-	-
Gastos estructura	88.327,29	113.900,00	-	-	-	-
Bienes y Servicios	37.338,07	35,000,00	-	-	-	-
Asesoria contable fiscal laboral	16.217,00	13.000,00	-	-	-	-
Servicio de metodologia	10.919,99	30.000,00	-	-	-	-
Auditoría	4.096,00	5,000,00	-	-	-	-
Viajes y Dietas	64,27	2,500,00	-	-	-	-
Otros	1.013,77	500,00	-	-	-	-
Tributos	80,72	200,00	-	-	-	-
Mensajería Mensajería		400,00	-	-	-	-
Servicios Bancarios y Similares	9.618,24	-	-	-	-	-
Material oficina	1.066,84	2,300,00	-	-	-	-
Prorrata IVA	7.912,39	25.000,00	-	-	-	-
Gastos por devolución Ayudas	-		-	-	-	-
Otros Gastos INIBICA	-	-	-	-	-	-
Web INIBICA+piezas de comunicación (diseños, folletos, etc.) Otros gastos	-		-	-	-	-
Cofinanciación contratos	-	-	-	-	-	-
Presupuesto Plan propio del INiBICA	-	-	-	-	-	-
Gastos por servicios centrales			-	-		
u astos por servicios ceriu ales						
TOTALES	512.900,12	567.254,38	1.731.624,80	2.202.496,91	397.728,51	383,580,35
INGRESOS-G ASTOS						
previstos disposicion del centro	- 431.625	- 567.254	257.694	323.959	97.364	44.925





PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2021								
THE STORY OF THE TEST OF CENTROS ESER								
	AGSN		AGSCG		AGSCG ESTE		DISTRITO BAHIA CADIZ	
GASTOS								
	Grado Ejecución	Presupuesto	Grado Ejecución a	Presupuesto	Grado Ejecución		Grado Ejecución	Presupues to
	a 31/12/2021	2021	31/12/2021	2021	a 31/12/2021	2021	a 31/12/2021	2021
ESTUDIOS CLÍNICOS	701.689,19	541.677,46	1,000,00	4.468.38	-	-	-	2.904,74
⊞CC/EE00 35% Honorarios Investigadores		168.549,42	350,00	1.563,59	-	-	-	1.016,44
EECC/EEOO 35% Forrento I+D+i	171.738,01	168.549,42	350,00	1.563,59	-	-		1.016,44
ECC/E00 30% CI		144.578,62	300,00	1.341,20	-	-	-	871,87
ECC/E00 C	211.010,00	60.000,00		_	-	_		-
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	125.762,77	229.164.06	-	6.375,00	-	-	-	-
ENTIDADES PÚBLICAS	125.762,77	229.164,06	-	6.375,00	-	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS		-	-			-		-
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	103.743,26	27.913,01	35.324,66	25.000,00	4.279,04	-		-
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	-	-	- 1000 - 1	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS	103.743,26	27.913,01	35,324,66	25.000,00	4.279,04	-		-
GASTOS DE PERSONAL	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos de Personal/Coste propio no financiado OTROS GASTOS	·	-	-	-	·	-	-	-
Gastos estructura	-	_			-		-	-
Bienes y Servicios		-	-	-		-	-	-
Asesoria contable fiscal laboral	-		-		-			_
Servicio de metodologia								-
Auditoría	-	-	-	-	-	-		-
Viajes y Dietas	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Tributos	-	-	-	-	-	-	-	-
Mensajería Mensajería Mensajería	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios Bancarios y Similares	-	-	-	-	-	-		-
Material oficina	-	-	-	-	-	-	-	-
Prorrata IVA		-	-	-		-	-	-
Gastos por devolución Ayudas Otros Gastos INBICA	-	-	-	-	-	-	-	-
Web INIBICA+piezas de comunicación(diseños, folletos, etc.)		-	-	-		-		-
Otros gastos	-	-	-	-	-	-	-	-
Cofinanci ación contratos	-	-	-	-	-	-	-	-
Presupuesto Plan propio del INIBICA	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos por servicios centrales	-	-	-	-	-	-	-	
TOTALES	931.195,22	798.754,53	36.324,66	35.843,38	4.279,04	-	-	2.904,74
INGRESOS-GASTOS								
previstos disposicion del centro	196.087	185.638	9.818	9,477			-	741





DESCRIPTION ANALYTICO DOD CENTO OC 2021						
PRESUPUESTO ANALÍTICO POR CENTROS 2021						
	OTROS (CENTROS	INBICA		TOTALES	
GASTOS	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021	Grado Ejecución a 31/12/2021	Presupuesto 2021
ESTUDIOS CLÍNICOS	-	521,31	-	-	1.223.760,43	957.142,86
ŒCC/EEOO 35% Honorarios Investigadores	-	182,42	-	-	305.700,39	300.000,00
EECC/EEOO 35% Forrento I+D+i	-	182,42	-	-	305.700,39	300.000,00
EECC/EEOO 30% CI	-	156,48	-	-	262.027,65	257.142,86
EECC/EEOO CD	-	-	-	-	350.332,00	100.000,00
GASTOS AYUDAS COMPETITIVAS	476.642,67	362,522,58	235.794,83	147.883,87	2.111.513,46	2.612.108,08
ENTIDADES PÚBLICAS	476.642,67	362.522,58	235.794,83	147.883,87	2.111.513,46	2.612.108,08
ENTIDADES PRIVADAS	-	-	-	-	-	-
GASTOS AYUDAS NO COMPETITIVAS	13.965,92	15.743,26	58,009,85	20,000,00	550.291,61	401.000,00
ENTIDADES PÚBLICAS	-	-	-	-	-	-
ENTIDADES PRIVADAS	13.965,92	15.743,26	58.009,85	20.000,00	550.291,61	401.000,00
GASTOS DE PERSONAL	-	-	_	-	424.572,83	453.354,38
Gastos de Personal/Coste propio no financiado	-	-			424.572,83	453.354,38
OTROS GASTOS	-	-	394.919,75	682.404,49	483,247,04	796.304,49
Gastos estructura	-	-	-	-	88.327,29	113.900,00
Bienes y Servicios	-	-	-	-	37.338,07	35.000,00
Asesoria contable fiscal laboral	-	-	-	-	16.217,00	13.000,00
Servicio de metodologia	-	-	-	-	10.919,99	30.000,00
Auditoría	-	-	-	-	4.096,00	5.000,00
Viajes y Dietas	-	-	-	-	64,27	2.500,00
Otros	-	-	-	-	1.013,77	500,00
Tributos	-	-	-	-	80,72	200,00
Mensajería	-	-	-	-	- 0.610.04	400,00
Servicios Bancarios y Similares Material oficina	-	-	-	-	9.618,24	2 200 00
Prorrata IVA			-		1.066,84 7.912,39	2.300,00 25.000,00
Gastos por devolución Ayudas	-	-		-	7,912,39	23,000,00
Otros Gastos INiBICA	-	-	66.161,34	69.375,66	66.161,34	69.375,66
Web INIBICA +piezas de comunicación(diseños, folletos, etc.)	-	-	6.458,76	6.000,00	6.458,76	6.000,00
Otros gastos	-	-	761,94	1.500,00	761,94	1.500,00
Cofinanciación contratos	-	-	58,940,64	61.875,66	58,940,64	61.875,66
Presupuesto Plan propio del INIBICA	-	-	275.417,98	613.028,83	275.417,98	613.028,83
Gastos por servicios centrales	-	-	53.340,43	-	53.340,43	-
TOTALES	490.608,59	378.787,15	688.724,43	850.288,36	4.793.385,37	5.219.909,81
INGRESOS-GASTOS						
previstos disposicion del centro	60.809	39.717	754.685	587.731	945.550	624.934

3.3. Coste de la estructura de la FGI

INGRESOS	Previsto (presupuestado)	Actual*	Diferencia (actual-previsto)	OBSERVACIONES
Subvenciones a la Estructura de la RGI	- €	- €	- €	
Costes indirectos ayudas	268.173,13€	262.855,95€	- 5.317,18€	
Donaciones no finalistas a estructurad la FGI	- €		- €	
Venta de servicios gestión I+D+i			- €	
Gestión administrativa de EECC y EEOO	75.000,00 €	82.357,02 €	7.357,02 €	
Ingresos financieros			- €	
Otros	447.896,67 €	391.541,06 €	- 56.355,60€	
TOTAL	791.069,80 €	736.754,03 €	- 54.315,76€	

GASTOS (Partidas de Gasto)	Inicial	Actual	Dispuesto	Obligado	Pagado	Disponible
Sueldos y Salarios	341.182,44	320.190,67	320.190,67	320.190,67	320.190,67	20.991,77
Seguridad Social a cargo de la empresa	111.225,48	104.382,16	104.382,16	104.382,16	104.382,16	6.843,32
Bienes y Servicios	83.000,00	68.571,06	68.571,06	68.571,06	68.571,06	14.428,94
Viajes y Dietas	2.500,00	64,27	64,27	64,27	64,27	2.435,73
Otros	500,00	1.013,77	1.013,77	1.013,77	1.013,77	-513,77
Prorrata IVA	25.000,00	7.912,39	7.912,39	7.912,39	7.912,39	17.087,61
Tributos	200,00	80,72	80,72	80,72	80,72	119,28
Mensajería	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00
Gastos Extraordinaros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Servicios Bancarios y Similares	0,00	9.618,24	9.618,24	9.618,24	9.618,24	-9.618,24
Material oficina	2.300,00	1.066,84	1.066,84	1.066,84	1.066,84	1.233,16
TOTAL	566.307,92	512.900,12	512.900,12	512.900,12	512.900,12	53.407,80

^{**}Expresados en €.





3.4. Situación global de las Deudas pendientes de cobro de entidades

ENTIDAD FINANCIADORA	CONCEPTO	SOLICITADO	CONCEDIDO	% (Concedido/Solicitado)	EJECUTADO	PENDIENTE DE COBRO
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN ,	RRHH	123.000,00 €	128.378,08 €	104%	54.000,71 €	70.000,00 €
CS	Proy. Investigación	1.157.002,37 €	921.167,09 €	80%	305.219,55€	296.441,40 €
CS	Proyecto Innovación	51. <i>7</i> 09,97 €	44.158,78 €	85%	42.147,73 €	- €
CS - ITI 2017	Proy. Investigación	2.313.871,52 €	2.149.277,91 €	93%	1.948.098,87€	- €
CS - ITI 2019	Proy. Investigación	1.771.738,63 €	1.771.738,63 €	100%	515.015,00 €	885.869,31 €
CTEICU (Consejeria de transformacion economica, industria, conocimiento y universidades)	Infrastructura	38.434,90 €	38.434,90 €	100%	- €	19.217,45 €
CTEICU (Consejeria de transformacion economica, industria, conocimiento y universidades)	Proy. Investigación	50.000,00 €	50.000,00 €	100%	33.174,95 €	- €
CTEICU (Consejeria de transformacion economica, industria, conocimiento y universidades)	Proyecto Innovación	558.315,00 €	127.200,00 €	23%	- €	127.200,00 €
CTEICU (Consejeria de transformacion economica, industria, conocimiento y universidades)	RRHH	1.579.500,00 €	709.050,00 €	45%	113.491,86 €	522.525,00 €
FPS-AP	Proy. Investigación	61.942,50 €	48.817,50 €	79%	- €	43.412,50 €
Internacional (Research Executive Agency)	RRHH	1.254.524,00 €	467.249,76 €	37%	29.756,45 €	116.812,44 €
ISCIII	Infraestructura	149.999,00 €	149.999,00 €	100%	- €	- €
ISCIII	Proy. Investigación	2.020.983,44 €	1.582.118,00 €	78%	444.367,85 €	180.290,00 €
ISCIII	RRHH	828.032,00 €	868.032,00 €	105%	250.893,97€	430.600,00 €
PROGERIA FOUNDATION	Proy. Investigación	126.478,73 €	126.478,73 €	100%	- €	96.301,83 €
SAS	RRHH	371.500,00 €	371.500,00 €	100%	232.113,27 €	124.351,67 €

^{**}Expresados en €.





3.5. Situación global de las Facturas pendientes de cobro

ESTA	ESTADO A TRIMESTRE REPORTADO (FACTURAS PTES COBRO A 31/12/2021)							
CLIENTE	> 180 DÍAS	> 120 DÍAS	> 90 DÍAS	> 60 DÍAS	< 60 DÍAS	TOTAL		
PHAMAX AG	1.125,00					1.125,00		
ARAGON PHARMACEUTICALS INC	300.00					300,00		
NORDIC NANOVECTOR	300,00					300,00		
CELGENE CORPORATION	1.101,69					1.101,69		
LABCORP DRUG DEVELOPMENT INC.	1.110.51				3.368,16 €	4.478,67		
LEGACY VENTURES LLC DBA VESALIO				19,50		19,50		
JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT	LLC	1.122,72				1.122,72		
EUROPEAN URO-ONCOLOGY GROUP (E	1.110.51					1.110,51		
BEIGENE INC	, i	300,00				300,00		
NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.	4.216,85	1.203,95				5.420,80		
GLAXOSMITHKLINE, S.A.	1.725.30					1.725,30		
JANSSEN-CILAG, S.A.	363,00	363,00			363,00	1.089,00		
GRIFOLS, S.A.	·				2.049,74	2.049,74		
ATRYS HEALTH, S.A					2.716,98	2.716,98		
BAYER HISPANIA S.L.	1.343,72					1.343,72		
LEICA MICROSISTEMAS S.L.U.	·		847,00			847,00		
IOVIA RDS SPAIN SL		363,00				363,00		
ELSEVIER ESPAÑA, S.L.	19,00					19,00		
GILEAD SCIENCES, S.L.				3.920,40		3.920,40		
ALPHA BIORESEARCH SL	363,00				1.358,49	1.721,49		
PIVOTAL, S.L.U.					363,00	363,00		
IQVIA MEDTECH NV				300,000		300,000		
BAYER AG	1.953,60					1.953,60		
UCB BIOSCIENCES GMBH	1.110,51					1.110,51		
TRIALANCE SCCL	363,00					363,00		
FUNDACIÓN ANDALUZA DE CARDIOLO	GÍA		0,50			0,50		
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PRO	GRESO Y SALUD				5.349,52	5.349,52		
FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE IN	IVESTIGACION ON	1.358,49				1.358,49		
FUNDACION PETHEMA		363,00				363,00		
FUNDACION CASA DEL CORAZON	3.872,00					3.872,00		
FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVE	1.343,72					1.343,72		
FUNDACION INVESTIGACION HOSPITA	176,56					176,56		
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	778.95	229,90				1.008,85		
TOTAL DEUDA PENDIENTE DE COBRO	22.676,92€	5.304,06 €	847,50 €	4.239,90 €	15.568,89 €	48.637,27 €		
PORCENTAJE DEUDA	46,62%	10,91%	1,74%	8,72%	32,01%	100,00%		

20**21**





3.6. Estado de la Tesorería

ESTADO DE TESORERIA € (dinero en efectivo e inversiones inferiores a 6 meses) 31/12/2021

CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
TESORERÍA DISPONIBLE ACTUAL (A) SALDO ACTUAL TESORERIA DISPONIBLE	8.340.422,20 €	
SALDO ACTUAL TES ORERIA DISPÒNIBLE	7.910.613,47 €	Saldo en cuentas corrientes
COBROS PREVISTOS	429.808,73 €	Importe de cobros previstos con alto grado de certidumbre
TOTAL PAGOS PENDIENTES (B)	233.404,18 €	A+B+C+D
SALARIOS PDTES. PAGO	- €	A - Líquido de nóminas
SEGURIDAD SOCIAL PDTE. PAGO	56.371,17 €	B - Cargo por Seguridad Social (TC1)
IRPF-IMPUESTOS PDTE. PAGO	168.831,62 €	C - Retenciones y otros impuestos
PROVEEDORES (JUSTIFICACIONES)		
PROVEEDORES VENCIDOS	8.201,39 €	Proveedores> Les debemos dinero
VENCIMIENTOS CONFIRMING	- €	En lugar de pagarle directamente al Proveedor le pagamos a traves
VENCIMIENTOS PRESTAMOS	- €	Pago de Prestamo "letra"
SUPERA VIT-DÉFICIT (A) - (B)	8.107.018,02 €	
PRODUCTOS FINANCIEROS (C)	- €	
IMPOSICION PLAZO FIJO - DEPOSITOS	- €	
DISPONIBLE POLIZAS DE CREDITO	- €	
SALDO FINAL DISPONIBLE TESORERÍA (NETO)	8.107.018,02 €	(A) + (B) + (C)

^{**}Expresados en €.

MEMORIA DE ACTIVIDAD

20**21**





3.7. Donaciones y Patrocinios

Centro	Investigador	Importe	Fecha
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LECHUGA SANCHO, ALFONSO MARIA	263,50	26.02.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	MOYA MOLINA, MIGUEL ANGEL	10.000,00	15.03.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	GOMEZ-PASTRANA DURÁN, DAVID	5.999,00	24.06.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	GOMEZ-PASTRANA DURÁN, DAVID	6.000,00	31.03.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	PAJARES VINARDELL, MAGDALENA	10.000,00	09.03.2021
FCADIZ. Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz	LECHUGA SANCHO, ALFONSO MARIA	200,00	13.04.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LUBIAN LOPEZ, SIMON PEDRO	6.000,00	19.05.2021
Hospital de Especialidades Puerto Real	BORRERO RUBIO, JUAN MANUEL	17.250,00	19.05.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LUBIAN LOPEZ, SIMON PEDRO	6.000,00	17.05.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	GOMEZ-PASTRANA DURÁN, DAVID	5.000,00	17.05.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	GARCIA GARCIA-DONCEL, LOURDES	5.740,19	11.06.2021
Hospital Comarcal Punta de Europa	SÁNCHEZ SÁNCHEZ, EDUARDO	497,44	07.05.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LUBIAN LOPEZ, SIMON PEDRO	6.000,00	01.05.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	GOMEZ-PASTRANA DURÁN, DAVID	3.000,00	17.07.2021
Hospital de Especialidades Puerto Real	LUBIAN LOPEZ, SIMON PEDRO	6.000,00	03.06.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	HERNANDEZ GONZALEZ, ARTURO	1.296,00	09.06.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LECHUGA SANCHO, ALFONSO MARIA	40.000,00	16.06.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LINARES BARRIOS, MARIO	1.000,00	29.05.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	FERNANDEZ-ARMENTA PASTOR, JUAN	9.000,00	05.05.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	FERNANDEZ-ARMENTA PASTOR, JUAN	3.000,00	29.06.2021
Hospital de Especialidades Puerto Real	ROMERO PALACIOS, ALBERTO	10.000,00	24.06.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	GOMEZ-PASTRANA DURÁN, DAVID	6.000,00	15.11.2021
Hospital de Especialidades La Línea de La Concepción	CAMPOS DAVILA, EMILIO	1.500,00	26.08.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	PAJARES VINARDELL, MAGDALENA	6.050,00	14.07.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LECHUGA SANCHO, ALFONSO MARIA	2.500,00	07.05.2021
FCADIZ. Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.	600,00	21.09.2021

MEMORIA DE ACTIVIDAD 2021





Centro	Investigador	Importe	Fecha
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	BAENA CAÑADA, JOSE MANUEL	880,00	29.09.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	BAENA CAÑADA, JOSE MANUEL	3.000,00	16.11.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	BAENA CAÑADA, JOSE MANUEL	8.000,00	17.11.2021
Hospital de Especialidades La Línea de La Concepción	SÁNCHEZ SÁNCHEZ, EDUARDO	6.500,00	13.12.2021
Hospital de Especialidades Puerto Real	BORRERO RUBIO, JUAN MANUEL	8.000,00	25.11.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LUBIAN LOPEZ, SIMON PEDRO	6.000,00	16.11.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	CAYÓN BLANCO, MANUEL	8.635,86	11.11.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	TORREJON CARDOSO, RAFAEL	6.000,00	21.12.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	LUBIAN LOPEZ, SIMON PEDRO	12.000,00	11.12.2021
Hospital de Especialidades de Jerez de la Frontera	GOMEZ-PASTRANA DURÁN, DAVID	3.400,00	11.12.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	BENAVENTE FERNANDEZ, ISABEL	3.036,56	12.11.2021
FCADIZ. Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz	GONZÁLEZ ROSA, JAVIER J.	45.650,00	28.12.2021
Hospital de Especialidades Puerta del Mar	FLORES GONZALEZ, JOSE CARLOS	1.000,00	25.10.2021

^{**}Expresados en €.

Anexo 2

.

Cartera de Servicios de Gestión y Apoyo a la I+D+i en Salud





1. <u>Servicio de Asesoramiento para la captación de financiación y establecimiento de</u> colaboraciones

El objetivo principal del servicio de Asesoramiento para la captación de financiación es incrementar la captación de fondos de ámbito autonómico, nacional e internacional del sector público y privado por parte de los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA).

El servicio de Asesoramiento para la captación de financiación comprende las siguientes actividades:

- Búsqueda, selección, síntesis de información sobre las oportunidades de financiación para la I+D+i en Salud
- Difusión personalizada y colectiva de las oportunidades de financiación para la I+D+i en Salud
- Difusión de búsquedas de socios
- Difusión de oportunidades de colaboración con empresas (demandas tecnológicas)
- Elaboración y mantenimiento de herramientas de planificación y consulta de la información
- Facilitar y fomentar de manera proactiva la participación de los profesionales del SSPA en las convocatorias de ayuda
- Elaboración de planes individualizados a los clientes de para la captación de financiación para el desarrollo de su línea de investigación por un periodo de al menos 2-3 años. Será de especial interés la realización de estos planes para profesionales que hayan participado en alguna convocatoria y no habiendo recibido financiación el informe de evaluación de su proyecto lo valore como científicamente bueno.
- Resolución de consultas personalizadas
- Desarrollo de actividades informativas, dirigidas a los profesionales del SSPA y la Red de Fundaciones Gestoras del SSPA

Los **instrumentos** de planificación y consulta para la búsqueda de financiación que este servicio pone a disposición de la comunidad investigadora son accesibles desde Investiga+: www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/investigamas/

2. Servicio de Gestión de Ayudas

Este servicio es fundamental para el investigador, quien, por su perfil profesional, no tiene por qué conocer los entresijos de las labores de gestión que rodean a las ayudas. Es inevitable, por otra parte, que dichas ayudas lleven aparejado este tipo de tareas, por lo que surge la necesidad de contar con una figura intermediaria (el Gestor de Proyectos) entre el investigador y el organismo financiador.

Considerado como el que dio origen a la creación de las Fundaciones Gestoras, este servicio libera al investigador del consumo de tiempo que le supondría realizar él mismo las actividades de gestión, para permitirle dedicarse a la investigación, además de a su labor asistencial en el caso de los clínicos.







El servicio de Gestión de Ayudas comprende las siguientes actividades:

- Análisis de las Bases Reguladoras, Convocatorias y/o Programas de Trabajo
- Asesoramiento personalizado para la presentación de solicitudes (ayuda para el diseño, redacción y elaboración del presupuesto del proyecto)
- Apoyo en la tramitación de autorizaciones (éticas y otras)
- Anticipo de fondos para la investigación subvencionada, según disponibilidad de tesorería)
- Gestión económica de las ayudas (Compras/ Selección, contratación y formación de recursos humanos para la investigación)
- · Seguimiento y justificación
- · Evaluación final

3. Gestión de donaciones, acuerdos y contratos

Desde el área de gestión de proyectos, se ofrece un servicio de revisión y redacción de contratos, así como como acompañamiento al investigador en todo lo necesario para la gestión de los recursos. Derivada de este servicio también se ofrece la gestión de compras y contratación con esos recursos.

4. Servicio de Asesoramiento de Proyectos Internacionales

El servicio de Asesoramiento de proyectos internacionales tiene como fin mejorar el acceso y obtención de fondos provenientes de programas europeos e internacionales que financian I+D+i; Aumentar cuantitativa y cualitativamente la presencia y participación del Sistema Sanitario Público de Andalucía en programas internacionales y europeos que financian I+D+i, así como gestionar eficazmente los fondos internacionales y europeos.

Los instrumentos que este servicio pone a disposición de la comunidad investigadora corresponden con que se han relatado con anterioridad en el servicio de Asesoramiento para la captación de financiación, excepto el canal Web, ya que la Oficina de Proyectos Internacionales del SSPA, ubicada en la Fundación Progreso y Salud cuenta con su propio portal, al cual se pueden dirigir los investigadores a través de la siguiente dirección www.juntadeandalucia.es/proyectosinternacionales-salud

Este servicio comprende las siguientes actividades:

- Difusión online masiva de información vía web y e-boletín (en coordinación con el Servicio de Captación de Financiación)
- Difusión online personalizada tras realizarse previamente las búsquedas de socios y convocatorias
- Difusión presencial
- Eventos organizados por terceros
- Jornadas informativas sobre convocatorias
- Formación dirigida a grupos de I+D+i
- Formación específica para gestores de proyecto y del área económica





- Asesoramiento para el cambio de financiación regional y nacional por europea a través de reuniones con grupos de I+D+i
- Asesoramiento en el diseño, redacción y tramitación de la propuesta
- Apoyo en la fase de Negociación
- Asesoramiento durante el desarrollo del proyecto

5. Servicio de Gestión de ensayos clínicos y estudios observacionales

El servicio de Gestión de ensayos clínicos y estudios observacionales responde a la necesidad de prestar asesoramiento administrativo, técnico y económico, tanto a los investigadores como a los promotores, en la gestión y tramitación de ensayos clínicos con medicamentos de uso humano, así como estudios post-autorización, que se realizan en los distintos centros del Servicio Sanitario Público de Andalucía.

Este servicio comprende las siguientes actividades:

- Captación de Promotores interesados en desarrollar un EC o EO
- Asesoramiento personalizado al Promotor para la búsqueda de IP y colaboradores para el desarrollo del EC o EO
- Asesoramiento para el desarrollo de investigación clínica independiente
- Gestión administrativa de EECC/EEOO

Además de las Fundaciones Gestoras de la I+D+i en salud, existen otros servicios regionales de apoyo al desarrollo de ensayos clínicos, gestionados por FPS, como la Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTTA). La RADyTTA tiene como misión el impulso, apoyo, desarrollo y traslación de las Terapias Avanzadas con el propósito de mejorar la salud de la población. Para ello, proporcionará el soporte necesario para el máximo desarrollo de la investigación multidisciplinar en el campo de las Terapias Avanzadas en Andalucía, facilitando la formación de tecnólogos, investigadores básicos y clínicos, impulsando la investigación traslacional en este campo y promoviendo la traslación de conocimiento que permita llevar lo antes posible a la población los potenciales beneficios de las terapias avanzadas

6. Servicio de Apoyo metodológico y estadístico

El servicio de Apoyo metodológico y estadístico responde a la necesidad de dotar de rigurosidad y calidad científica a los proyectos de investigación, comprendiendo las siguientes actividades:

- Ofrecer Apoyo metodológico y análisis estadístico a los investigadores en la presentación y subsanación de propuestas, así como a lo largo del desarrollo del proyecto de investigación
- Revisión del protocolo, objetivos e hipótesis de los proyectos presentados, con objeto de minimizar su rechazo por las Entidades Financiadoras.
- Proporcionar mayor calidad en el diseño, ejecución y comunicación de los resultados

Es de destacar la vinculación de este servicio a la Biblioteca Virtual del SSPA (BV-SSPA) a la cual pueden dirigirse de forma gratuita los profesionales del Sistema Sanitario Público Andaluz para revisar y analizar la literatura publicada en revistas de impacto que está relacionada con su línea de investigación.







7. Servicio de Asesoramiento y gestión de la protección y transferencia de los resultados

El servicio de Asesoramiento y gestión de la protección y transferencia de los resultados asume un papel proactivo de apoyo y gestión en la protección y traslación de los resultados de investigación, así como de las innovaciones casuales, y en el establecimiento tanto de alianzas empresariales como colaboraciones.

La prestación de este servicio a la comunidad investigadora se sustenta en la Encomienda de Gestión de los Derechos y Transferencia de resultados derivados de la investigación en Ciencias de la Salud realizados en centros y servicios del SAS (BOJA nº 100 de 25 mayo de 2010). Dicha encomienda aporta un marco jurídico idóneo a la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, como papel central de coordinación de las actividades en transferencias de tecnologías y facilita la coordinación de actuaciones y de objetivos con el resto de Fundaciones Gestoras del I+D+i en Salud en materia de transferencia de resultados derivados de la investigación.

Este servicio comprende las siguientes actividades:

- Asesoramiento para la protección de resultados
- Gestión de la protección de los resultados
- Asesoramiento y gestión de la transferencia de resultados
- Asesoramiento para establecimiento de alianzas empresariales (acuerdos de colaboración público-privado, acuerdos de licencia de explotación, acuerdos de confidencialidad, acuerdos de transferencia de material, acuerdos de cesión de derechos de bienes incorporales)

En relación con los posibles ingresos generados por cesión o venta de derechos relativos a propiedad intelectual o industrial, su tratamiento será el siguiente, determinado por la Ley 16/2007, de 3 de diciembre, Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento conforme a la cual, "los resultados de investigación, desarrollo e innovación llevadas a cabo por personal de los centros e instalaciones pertenecientes al ámbito de Sector Público Andaluz, o que desempeñe actividad en los mismos o a través de redes, así como los correspondientes derechos de propiedad industrial, pertenecerán, como invenciones laborales y de acuerdo con el Título IV de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad, a la Administración, institución o ente que ostente su titularidad".

De conformidad con lo establecido en esta norma, la titularidad de los derechos de las actividades realizadas por los profesionales y en los centros del Servicio Andaluz de Salud, pertenecen a dicho organismo, sin perjuicio de que mediante convenios de colaboración se articule que la gestión de la protección, cesión y venta de dichos derechos sea ejercida a través de la Fundación, así como que en determinados supuestos se establezca una titularidad compartida y de carácter parcial para las distintas entidades, si se ha producido la confluencia de las mismas en la obtención de un resultado.





8. Comunicación y coordinación de eventos

El servicio de Comunicación y Coordinación de Eventos tiene como objetivo difundir la actividad científica que se realice en el seno del SSPA, dar a conocer los servicios de apoyo a la I+D+i en salud, aumentando la presencia y visibilidad de forma coordinada de la RFGI-SSPA en los actos institucionales nacionales, autonómicos y locales que tengan como fin tanto la promoción de la investigación como la profesionalización de la gestión de la misma.

Este servicio comprende las siguientes actividades:

- Dar a conocer la cartera de servicios de gestión y apoyo de la I+D+i en Salud.
- Promover la difusión de la práctica científica en el seno del SSPA.
- Aumentar la presencia y visibilidad de la RFGI-SSPA en los actos institucionales internacionales, nacionales, autonómicos y locales aprovechando las economías de escala y el esfuerzo organizativo realizado en los eventos, llegando a un número más amplio de investigadores al conseguir la participación interprovincial.
- Coordinación y puesta en común a través del Boletín informativo a los profesionales de la RFGI-SSPA de todos los eventos nacionales, autonómicos y locales que tengan como fin promocionar la investigación.
- Coordinación y puesta en común a través del Boletín informativo a los profesionales de la RFGI-SSPA de actividades formativas de Gestión de la I+D+i a nivel nacionales, autonómicos y locales que resulten interesantes para los profesionales de las Fundaciones Gestoras.

9. <u>Gestión de centros e institutos de investigación sanitaria vinculados al Sistema Sanitario</u> <u>Público de Andalucía</u>

- Apoyo a las instituciones promotoras en el diseño y desarrollo de los instrumentos jurídicos de colaboración.
- Apoyo a la Dirección científica y Gerencia de estos centros e institutos en:
 - Gestión y mantenimiento de instalaciones comunes generales y especializadas de investigación.
 - Gestión económico-financiera y administrativa del presupuesto anual del centro.
 - Gestión de ayudas para actividades comunes del centro.
 - Gestión de proyectos de investigadores del centro.
 - Procesos de acreditación y certificación de la calidad.





Anexo 3

Principios Rectores de Gestión Económica





Anexo 3: Principios Rectores de Gestión Económica de la RFGI-SSPA

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

Las Fundaciones de la RFGI-SSPA destinarán los ingresos que obtengan en relación con proyectos a los fines para los cuales les sean concedidos y a las actividades que constituyan su objeto fundacional, en definitiva, a la promoción de la investigación ya la innovación en salud en el ámbito del SSPA.

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

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

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

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

Como criterio general, los costes indirectos se destinarán a la cobertura de los gastos de gestión y apoyo de la Fundación y la parte no imputada a dicha cobertura se utilizará para actividades de promoción y desarrollo de la investigación, así como otros fines fundacionales en los distintos centros, de forma proporcional a la participación de éstos en la generación de los mismos.

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

Los costes indirectos vinculados a ayudas a la investigación (proyectos de investigación, adquisiciones de equipamiento, contrataciones de recursos humanos, etc.) financiados por entidades públicas o privadas, de ámbito autonómico, nacional o internacional, serán los que a tales efectos se establezcan en las bases reguladoras de las correspondientes convocatorias, que podrán ser en porcentaje o mediante imputación real (esto es, en el caso de que no se establezca un porcentaje para ello, se tenderá a recoger los costes reales en la imputación de los costes indirectos).

Estos costes indirectos se destinarán a la promoción y desarrollo de la investigación en los distintos centros en los que se hayan desarrollado los proyectos que los originaron, así como a la ejecución de aquellos proyectos que por su especificidad o tipología así lo requieran, sin perjuicio de que una parte del importe de los mismos sea destinada a la cobertura de los gastos de gestión y apoyo de la Fundación, en la proporción correspondiente a cada centro o, en su caso, proyecto, con el objetivo de garantizar la autonomía financiera de la fundación.

Ayudas en las que no se contemplan los costes indirectos





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

- Donaciones/Ayudas sin costes indirectos estipulados y que no permiten su imputación: 0%.
- Donaciones, subvenciones o colaboraciones económicas y contratos para el desarrollo de un proyecto de I+D+i: el 15% si el valor de la ayuda supera los 6.000 €, o el 10% si se encuentra por debajo de dicho umbral.
- Donaciones, subvenciones o colaboraciones económicas para la adquisición de equipamientos o infraestructuras de I+D+i: el 5% si su tramitación puede sustanciarse a través de contrato menor, o el 10% si su tramitación requiere la convocatoria de procedimiento abierto.
- Donaciones, subvenciones o colaboraciones económicas para la vinculación de recursos humanos a proyectos de investigación: el 5% si tienen por objeto la constitución de una beca, o el 10% si tiene por objeto la formalización de un contrato de trabajo.

A estos efectos, se entenderán por donaciones, colaboraciones económicas y contratos las siguientes aportaciones:

- Subvenciones, Aportaciones reguladas por la Ley 38/ 2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones. Bajo este régimen se tramitarán las ayudas del sector público, con la que se pretende dar respuesta a demandas sociales y económicas de personas y entidades públicas o privadas.
- Donaciones o colaboraciones económicas. Aportaciones reguladas por los artículos 17 y 25 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo. Bajo este régimen se tramitarán las aportaciones económicas orientadas a la financiación de proyectos de investigación, actividades diversas, adquisición de equipamiento o vinculación de recursos humanos a los grupos de investigación, mediante la formalización de contratos laborales o la constitución de becas.
- Contratos. Aportaciones tipificadas como un Arrendamiento de Servicios, regulado en el artículo 1544 y siguientes del Código Civil y demás disposiciones concordantes, que puede tener por objeto, entre otras, la contratación de determinados servicios, a prestar por un grupo de investigación, para el desarrollo de un proyecto, para testar la efectividad de determinadas sustancias, o para la evaluación clínica de un equipamiento o innovación tecnológica.

Como criterio general, estos costes indirectos se destinarán a la cobertura de los gastos de gestión y apoyo de la Fundación y la parte no imputada a dicha cobertura se utilizará para actividades de promoción y desarrollo de la investigación en los distintos centros, de forma proporcional a la participación de éstos en la generación de los mismos.

Costes indirectos vinculados a ensayos clínicos

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

 Una cuota fija de gestión y administración del ensayo aprobada en el marco de la RFGI-SSPA, Que en 2021 asciende a la cantidad de 1.122,72 euros de gastos administrativos, más IVA que correspondiente) y de 300 euros, más IVA correspondiente en caso de adenda de modificación del Ensayo (por cada una de ellas).







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





Anexo 4

Relación de Ayudas a gestionar







PROYECTOS ACTIVOS EN 2021

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR

Ayuda RRHH:

Título: Técnico Apoyo ECAI Unidad Investigación HUPM

Organismo: SAS

Año Convocatoria: 2018

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Antonio Campos Caro

Proyecto de Investigación PI15-01147:

Título: Diferenciación de las células plasmáticas humanas en la salud y en la enfermedad: análisis de la

expresión génica de célula única en Lupus Eritematoso Sistémico y en Artritis Reumatoide

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2015 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Antonio Campos Caro

Proyecto de Investigación MS15/00180:

Título: Molecular heterogeneity in brain disorders; Studies in Huntington's disease, Rubinstein-Taybi syndrome

and glioblastomas.

Organismo: ISCIII

Año Convocatoria: 2015

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Luis Miguel Valor Becerra

Proyecto de Investigación PI16/00722:

Título: Biomarcadores y dianas del núcleo celular en enfermedades neurodegenerativas de trinucleótidos.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2016 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Luis Miguel Valor Becerra

Proyecto de Investigación PI16/00370:

Título: Estado proinflamatorio y marcadores de daño endotelial en mujeres con Diabetes Mellitus Gestacional y

su relación con el patrón diario de presión arterial.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2016 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Cristina López Tinoco

Proyecto de Investigación PI16/01543:

Título: Desarrollo y validación de un sistema automático de cribado de retinopatía diabética a través de un análisis automático de imágenes.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2016

Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Soledad Jiménez Carmona

Proyecto de Investigación PIN-0365-2016:

Título: Evaluación del Impacto de Una Aplicación Móvil para el Uso Apropiado de Pruebas Diagnósticas de Imagen en Cabeza y Cuello.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2016







Tipo: Proyectos de Innovación

Investigador Principal: Javier Jaén Olasolo

Proyecto de Investigación PI-0029-2017:

Título: Diabetes Mellitus: Autoinmunidad y Complicaciones Crónicas. Implicaciones Patogénicas, clínicas,

Terapéuticas y Pronosticas.

Organismo: CS - ITI

Año Convocatoria: 2017

Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Manuel Aguilar Diosdado

Proyecto de Investigación PI-0032-2017:

Título: Predicción de Riesgo de Metástasis A Distancia del Carcinoma de Mama Mediante la Integración de

Datos Morfológicos, Inmunohistoquímicos y Genéticos, A Través de Tecnología Big Data.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Marcial García Rojo

Proyecto de Investigación PI-0052-2017:

Título: Nivel Socioeconómico, Desarrollo Cerebral y Pronostico Neurológico en Pretérminos de Muy Bajo Peso de

la Provincia de Cádiz.

Organismo: CS - ITI

Año Convocatoria: 2017

Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Isabel Benavente Fernández y Simón Lubián

Proyecto de Investigación PI-0057-2017:

Título: Proyecto Gadicor: Proyecto Matricial para Potenciar la Investigación Cardiovascular (CV) en la Provincia

de Cádiz.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Rafael Vázquez García, Juan Fernández Armiento y Alejandro Gutiérrez Barrios

Proyecto de Investigación PI-0076-2017:

Título: Influencia de la Composición de la Microbiota Intestinal Sobre la Translocación Bacteriana y Activación

Inflamatoria E Inmune en Enfermos Con Infección Por VIH. Modulación Por MicroRNAs.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: José Antonio Girón González y Fátima Galán

Proyecto de Investigación PI-0346-2017:

Título: Estudio del Sobrediagnóstico en Pacientes Con Cáncer de Mama.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2017 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: José Manuel Baena Cañada

Proyecto de Investigación PI18/01287:

Título: Influencia de Exendina-4, Análogo del Glucagón Like Peptide-1 (GLP-1), y Papel de los Exosomas como

Biomarcadores en la Patogenia de la Diabetes Mellitus Tipo 1 y de sus Complicaciones.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2018 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Manuel Aguilar Diosdado

Proyecto de Investigación PI18/01316:



2021





Título: Valor diagnóstico de la depleción antioxidante del eritrocito en obesidad infantil.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2018 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Rosa María Mateo Bernal y Alfonso Lechuga

Proyecto de Investigación PIN-0189-2018:

Título: Evaluar la validez de una aplicación móvil para la detección de las alteraciones vestibulares en el ámbito

de la atención primaria.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Innovación

Investigador Principal: Antonio Jesús Martín Mateos

Proyecto de Investigación PIN-0191-2018:

Título: INCORPORACION DEL NEUROPSICÓLOGO AL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR EN LA CIRUGÍA EN

PACIENTE DESPIERTO (CPD).

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Innovación

Investigador Principal: Irene Iglesias Lozano

Contrato Río Hortega CM18/00043:

Título: Contrato Río Hortega: Genética, transcripción y epigenética en patologías cerebrales

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2018 Tipo: Recursos Humanos

Investigador Principal: Luis Miguel Valor

Proyecto de Investigación PI19/01361:

Título: Infección por VIH, formación de NETs y aterosclerosis

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2019 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: José Antonio Girón González

Contrato CP19/00164:

Título: Contrato Miguel Servet

Organismo: ISCIII

Año Convocatoria: 2019

Tipo: Recursos Humanos

Investigador Principal: Ignacio Ortea García

Proyecto de Investigación ITI-0007-2019:

Título: Ultrasonografía placentaria tridimensional y factores angiogénicos en gestantes con factores de riesgo

vasculoplacentario. **Organismo**: CS

Año Convocatoria: 2019 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Fernando Bugatto Gonzalez

Proyecto de Investigación ITI-0012-2019:

Título: Determinación de la inflamación temprana como una nueva diana terapéutica en el diagnóstico y tratamiento de la diabetes mellitus y complicaciones. El uso de productos naturales bioactivos de origen marino.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2019 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ana Isabel Arroba Espinosa







Proyecto de Investigación: ITI-0019-2019

Título: Trayectoria de crecimiento cerebral en el periodo neonatal, valorada mediante neuroimagen multimodal, en recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Relación con factores contextuales familiares, comorbilidades y neurodesarrollo a los 2 años.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2019 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Isabel Benavente Fernández

Proyecto de Investigación ITI-0022-2019:

Título: Dinámica epidémica y el riesgo de infección por Vibrio para la Salud Pública. Determinación de la distribución y virulencia de vibrios en la provincia de Cádiz y su importancia como patógeno humano emergente en las condiciones de cambio climático.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2019 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Manuel Rodríguez Iglesia

Contrato C1-0011-2019_NICOLAS MONARDE:

Título: Nicolas Monarde Organismo: SAS

Año Convocatoria: 2019

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Manuel Aguilar Diosdado

Contrato INT19/00090:

Título: Contratos de intensificación ISCIII

Organismo: ISCIII

Año Convocatoria: 2019

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Alfonso Lechuga Sancho

Proyecto de Investigación PI19/01064:

Título: Silicosis por aglomerados de cuarzo artificial: búsqueda de biomarcadores diagnósticos/predictivos de la enfermedad, uso de PET/TC como técnica de seguimiento de la enfermedad y ensayo clínico con pirfenidona.

Organismo: ISCIII

Año Convocatoria: 2019 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Antonio Campos Caro

Proyecto de Investigación internacional MSCH-ITN20:

Título: PremAtuRe newborn motor and cognitive impairments: Early diagnosis

Organismo: Research Executive Agency

Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Isabel Benavente Fernández

Proyecto de Investigación CV20-49543:

Título: Prevalencia de la infección por virus SARS-CoV-2 en tejidos de pulmón y cerebro. Validación de técnicas

inmunohistoquímicas y de secuenciación masiva en tejidos incluidos en parafina

Organismo: CTEICU Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Marcial García Rojo

Proyecto de Investigación PI-0016-2020:

Título: Desarrollo cerebral y pronóstico neurológico a los 8 años del nacimiento prematuro. Aspectos

psicosociales y familiares

Organismo: CS







Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Isabel Benavente Fernández/Simón Pedro Lubián López

Proyecto de Investigación PI-0036-2020:

Título: Identificación del patrón de proteínas relacionada con la progresión de la diabetes mellitus tipo 1 y

complicaciones asociadas: Diabetomics

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ma del Mar Roca Rodríguez/Manuel Aguilar Diosdado

Proyecto de Investigación DTS20/00027:

Título: Deep Learning y Procesamiento de Lenguaje Natural para el tratamiento automatizado de informes

clínicos.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Marcial García Rojo

Proyecto de Investigación P20 01399

Título: INFLUENCIA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA ACTIVACIÓN INMUNE. UN MODELO DE

MODIFICACIÓN DE LOS RESERVORIOS DE VIH (MICRO-HIV-RESERVOIR)

Organismo: CTEICU Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: José Antonio Girón González

ÁREA DE GESTIÓN SANITARIA NORTE

Proyecto de Investigación PI-0048-2015:

Título: Cribado Primario de Cáncer de Cérvix Basado en la Detección del Virus del Papiloma Humano Frente A la

Citología Triple Toma Convencional: Estudio de Efectividad de Ambos Métodos.

Organismo: FPS

Año Convocatoria: 2015 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Antonio L. Fernández Rosa

Proyecto de Investigación PI-0064-2017:

Título: Papel de la Cognición Social Como Factor Predictivo del Funcionamiento Psicosocial del Paciente

Esquizofrénico: Estudio Ecofun. **Organismo**: CS - ITI

Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Francisco González Saiz

Proyecto de Investigación PI-0083-2017:

Título: Impacto Sanitario de la Integración en la Historia Clínica de Un Resumen Individualizado de

Medicamentos de Alto Riesgo. Proyecto Rimar

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Jesús Francisco Sierra Sánchez

Proyecto de Investigación ITI-0020-2019:

Título: Aplicación de secuenciación masiva de última generación y técnicas de imagen avanzadas para identificar nuevas dianas terapéuticas que supriman los defectos renales asociados a Esclerosis Tuberosa

Organismo: CS-ITI







Año Convocatoria: 2019 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Álvaro Juárez Soto

Proyecto de Investigación AP-0192-2021-C2-F2

Título: Impacto sanitario de un programa de priorización de la de revisión de pacientes polimedicados basado en

el riesgo de ingreso hospitalario

Organismo: FPS-AP Año Convocatoria: 2021 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Macarena Flores Dorado - María Pérez Eslava

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTO REAL

Proyecto de Investigación PI-0030-2017:

Título: Inmunoterapia génica y celular monitorizada mediante nanopartículas para la modulación clínica de la

tolerancia inmunológica
Organismo: CS - ITI
Año Convocatoria: 2017
Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Francisco García Cózar

Proyecto de Investigación PI-0055-2017:

Título: Caracterización Molecular de Adaptadores de Membrana de Linfocitos y Su Papel Como Mecanismo

Regulador de la Activación de Linfocitos: Implicaciones en Artritis Reumatoide.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Enrique Aguado Vidal

Proyecto de Investigación ITI-0002-2019:

Título: Desarrollo y validación de un biosensor de lactato microinvasivo y en tiempo real para el control del

bienestar fetal intraparto
Organismo: CS - ITI
Año Convocatoria: 2019
Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Juan Jesús Fernández Alba

Proyecto de Investigación COV20/00173:

Título: Diagnóstico basado en nanosensores e Identificación rápida en solución de disruptores de la interacción

del virus SARS-Cov-2 con su receptor celular (NANOCOMPETE)

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Francisco García Cózar

Proyecto de Investigación PIP-0302-2021

Título: D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2021 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Alberto Romero Palacios

AGSCGE

Proyecto de Investigación AP-0236-2019:

Título: Mejora del Método para la Predicción de la Diabetes Gestacional Durante el Primer Trimestre de Gestación Mediante Un Modelo Multivariante.







Organismo: FPS-AP Año Convocatoria: 2016 Tipo: Proyectos de Investigación

Investigador Principal: José Escribano Serrano

UNIVERSIDAD DE CADIZ

Proyecto de Investigación PI16/00784:

Título: Validación de biomarcadores y Terapia celular alternativa en Aterosclerosis basada en la modulación de células endoteliales progenitoras y células T reguladoras.

Organismo: ISCIII

Año Convocatoria: 2016
Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ma del Carmen Durán Ruiz

Técnico de Apoyo Infraestructura PTA2017-14685-I:

Título: Técnicos apoyo infraestructura

Organismo: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Año Convocatoria: 2017

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Francisco García Cózar

Proyecto de Investigación PI-0025-2017:

Título: Efectos de la Estimulación Cerebral Profunda Sobre las Redes Cortico-Subcorticales y Su Relación Con la

Sintomatología Patofisiológica en Pacientes Neurológicos

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Javier González Rosa

Proyecto de Investigación PI-0026-2017:

Título: Terapia celular en isquemia crítica periférica de miembros inferiores basada en la modulación de la capacidad regenerativa de células endoteliales progenitoras frente a un ambiente aterosclerótico.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ma del Carmen Durán Ruiz

Proyecto de Investigación PI-0048-2017:

Título: Aplicación de la Transcriptómica en el Abordaje Diagnostico-Terapéutico de la Miocardiopatía Dilatada

Familiar: Aproximación A la Medicina de Precisión Cardiovascular.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Rocío Toro Cebada y Alipio Mangas Roja

Proyecto de Investigación PI-0080-2017:

Título: Búsqueda de marcadores biológicos en la comorbilidad del dolor crónico y los trastornos afectivos.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Juan Antonio Mico Segura

Proyecto de Investigación PIN-0053-2017:

Título: Oxigenoterapia Portátil Inteligente para Pacientes Con Insuficiencia Respiratoria.

Organismo: Consejería de Salud Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Daniel Sánchez Morillo

Proyecto de Investigación PI18/01691:



2021





Título: Evaluación de la capacidad de modulación cognitiva en estados de depresión y dolor crónico como consecuencia de cambios en la neurogénesis adulta en hipocampo y su correlación con la funcionalidad del

Locus Coeruleus.
Organismo: ISCIII
Año Convocatoria: 2018
Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Juan Antonio Mico Segura

Proyecto de Investigación PI-0067-2018:

Título: Ensayo clínico controlado aleatorizado de intervención en estilo de vida y adherencia terapéutica tras

evento coronario basado en aplicación web interactiva.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Mª José Santi Cano

Proyecto de Investigación PI-0068-2018:

Título: Actividades físicas en el medio Natural en personas con depresión. Efectos sobre el bienestar psíquico y

social. Estudio SONRIE.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Vanesa España Romero

Proyecto de Investigación PI-0112-2018:

Título: Aplicación de ecuaciones estructurales para el análisis de las relaciones entre variables incluidas en el modelo biopsicosocial del dolor y la presencia de dolor crónico neurótico diabético en pacientes con Diabetes

Mellitus Tipo 2. Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018
Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Alejandro Salazar Couso

Proyecto de Investigación PI-0134-2018:

Título: Indoleamina 2,3-dioxigenasa (IDO) y quineurinas como potenciales biomarcadores predictores del desarrollo de depresión mayor en pacientes con dolor neurótico.

Organismo: Consejería de Salud **Año Convocatoria:** 2018

Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Lidia Bravo García

Proyecto de Investigación PIN-0109-2018:

Título: E-Health para la Promoción de la Salud y Calidad de Vida en Oncología Mamaria

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018
Tipo: Proyectos de Innovación

Investigador Principal: Rocío Guil Bozal

Proyecto de Investigación PI-0128-2018:

Título: Análisis de la expresión de microRNA implicados en la modulación inmune en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Mercedes Márquez Coello

Proyecto de Investigación PI-0136-2018:

Título: Identificación de nuevos biomarcadores de Intolerancia a Estatinas: una aproximación traslacional.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018







Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: María Calderón Domínguez

Técnico de Apoyo Infraestructura PTA2019-017644-I:

Título: Técnicos apoyo infraestructura

Organismo: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Año Convocatoria: 2019

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Ma Carmen Durán Ruiz

Proyecto de Investigación PI20/00716:

Título: Complicaciones vasculares en diabetes mellitus: aplicación de estrategias proteómicas para potenciar el

desarrollo de terapias moleculares/celulares específicas para cada paciente.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ma Carmen Duran Ruiz

D.S.A.P. BAHÍA DE CÁDIZ-LA JANDA

Proyecto de Investigación PI-0060-2017:

Título: Determinantes del Lugar de Fallecimiento de Los Pacientes Oncológicos en Cuidados Paliativos Con

Gestión de Casos Comunitaria. Estudio Gecapal.

Organismo: CS - ITI Año Convocatoria: 2017 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ascensión Delgado Romero

DELEGACIÓN DE SALUD

Proyecto de Investigación PI-0034-2018:

Título: Impacto de los determinantes sociales, sanitarios y ambientales en la morbitalidad por cáncer en la

provincia de Cádiz. Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Juan Antonio Córdoba Doña

FUNDACIÓN CÁDIZ

Proyecto de Investigación PI-0123-2018:

Título: Retinopatía diabética: la inflamación como una nueva diana terapéutica. El papel de los exosomas.

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ana Isabel Arroba Espinosa

Proyecto Retos Investigación RTI2018-096951-A-I00:

Título: Identificación de un índice de neurodegeneración temprana con valor pronostico en pacientes con

esclerosis múltiple de reciente diagnóstico

Organismo: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Año Convocatoria: 2018 **Tipo:** Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Álvaro Javier Cruz Gómez

Proyecto de Investigación PI19/00125:

Título: Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos.

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2019

Página 79 de 104









Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Luis Miguel Valor Becerra.

Proyecto de Investigación PI-0015-2020:

Título: Aplicación de multi-ómicas al descubrimiento de biomarcadores de diagnóstico de cáncer de pulmón en

muestras no invasivas (Esputo)

Organismo: CS

Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ignacio Ortea García

Infraestructura IF-PAIDI-20:

Título: Microscopio óptico y fuente de luz de fluorescencia para el análisis y toma de imágenes de cultivos

celulares y muestras tisulares **Organismo**: CTEICU

Año Convocatoria: 2020 Tipo: Infraestructura

Investigador Principal: Manuel Aguilar Diosdado

Contratos POSTDOC19:

Título: Contratos CTEICU Organismo: CTEICU Año Convocatoria: 2020

Tipo: RRHH

Contratos Miguel Servet CP20/00088:

Título: Contrato Miguel Servet

Organismo: ISCIII Año Convocatoria: 2020

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Mario Cordero

Contratos Rio Hortega CM20/00077:

Título: Contrato Rio Hortega

Organismo: ISCIII

Año Convocatoria: 2020

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Almudena Lara Barea

Proyecto de Investigación P20_01331

Título: Uso de biopolímeros con tropismo celular específico para la administración de moléculas bioactivas de

origen marino en el tratamiento de la Diabetes Mellitus y sus complicaciones asociadas

Organismo: CTEICU Año Convocatoria: 2020 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Ana Isabel Arroba Espinosa

Técnico de Apoyo Infraestructura PTA2020-019567-I

Título: Técnico Apoyo Infraestructura

Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación

Año Convocatoria: 2020

Tipo: RRHH

Investigador Principal: Ignacio Ortea García

Proyecto de Investigación PROGERIA

Título: Inflammasome inhibition and polypill strategy in the treatment of HGPS.

Organismo: The Progeria Research Foundation

Año Convocatoria: 2021 Tipo: Proyecto de Investigación

Investigador Principal: Mario Cordero Morales





Anexo 5

Relación de Convenios y Donaciones 2021

20**21**





Hospital Universitario de Puerta del Mar

NEUMOLOGÍA

1.-

Tipología: Acuerdos de colaboración

Promotor: Astrazeneca Farmacéutica Spain, S.A **Investigador Principal:** Dr. Antonio León Jiménez

Servicio: Neumología Cuantía: 1.500,00 €

PEDIATRÍA

2.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Chiesi España, S.A.

Investigador Principal: Dra. Pamela Zafra Rodríguez

Servicio: Pediatría Cuantía: 600,00 €

3.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: FUECA

Investigador Principal: Dr. José Carlos Flores González

Servicio: Pediatría Cuantía: 371,90 €

4.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: FUECA

Investigador Principal: Dra. Lorena Estepa Pedrejosa

Servicio: Pediatría Cuantía: 185,95 €

5.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: FUECA

Investigador Principal: Dra. Sara Estalella

Servicio: Pediatría Cuantía: 185,95 €

6.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: FUECA

Investigador Principal: Dra. Lorena Estepa Pedrejosa

Servicio: Pediatría Cuantía: 599,17 €

7.-

Tipología: Donación

Promotor: Jesús Domínguez Riscart

Investigador Principal: Dr. Alfonso Lechuga Sancho

Servicio: Pediatría Cuantía: 2.200,00 €

8.-

Tipología: Donación

Promotor: Nuria Buero Fernández

Investigador Principal: Dr. Alfonso Lechuga Sancho

Servicio: Pediatría Cuantía: 500,00 €

9.-

Tipología: Donación **Promotor:** Alter Farmacia

Investigador Principal: Dr. Simón Pedro Lubián López

Servicio: Pediatría

20**21**





Cuantía: 6.000,00 €

10.-

Tipología: Donación

Promotor: Fundación Española de Neonatología

Investigador Principal: Dr. Almudena Alonso Ojambarrena

Servicio: Pediatría Cuantía: 9.000,00 €

11.-

Tipología: Donación

Promotor: Nestle España, S.A:

Investigador Principal: Dr. Simón Pedro Lubián López

Servicio: Pediatría Cuantía: 5.400,00 €

12.-

Tipología: Donación

Promotor: Colegio Oficial de psicología de Andalucía occidental **Investigador Principal:** Dra. Isabel Benavente Fernández

Servicio: Pediatría Cuantía: 120,00 €

HEMATOLOGÍA

13.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Celgene, S.L.U.

Investigador Principal: Dr. Francisco Capote Huelva

Servicio: Hematología Cuantía: 5.000,00 €

14.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Gilead Sciences, S.L.

Investigador Principal: Dr. Francisco Capote Huelva

Servicio: Hematología Cuantía: 5.000,00 €

15.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Janssen-Cilag, S.A.

Investigador Principal: Dr. Francisco Capote Huelva

Servicio: Hematología Cuantía: 14.145,00 €

NEUROLOGÍA

16.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Biogen Spain, S.L.

Investigador Principal: Dr. Miguel Moya Molina

Servicio: Neurología Cuantía: 5.000,00 €

17.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Bristol-Myers Squibb, S.A.U. **Investigador Principal:** Dr. Miguel Moya Molina

Servicio: Neurología

Cuantía: 3.100,00 €

18.-

Tipología: Prestación de servicios

20**21**





Promotor: Merck, S.L.U.

Investigador Principal: Dr. Miguel Moya Molina

Servicio: Neurología Cuantía: 4.000,00 €

19.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Sanofi-Aventis

Investigador Principal: Dr. Miguel Moya Molina

Servicio: Neurología Cuantía: 3.000,00 €

20.-

Tipología: Acuerdo de colaboración **Promotor:** Bristol-Myers Squibb, S.A.U.

Investigador Principal: Dr. Miguel Moya Molina

Servicio: Neurología Cuantía: 6.000,00 €

ANATOMÍA PATOLÓGICA

21.-

Tipología: Prestación de Servicios **Promotor:** Bahía Software, S.L.U.

Investigador Principal: Dr. Marcial García Rojo

Servicio: Anatomía Patológica

Cuantía: 5.000,00 €

22.-

Tipología: Acuerdo de colaboración

Promotor: BSC-CNA

Investigador Principal: Dr. Marcial García Rojo

Servicio: Anatomía Patológica

Cuantía: 77.880,00 €

ENDOCRINOLOGÍA

23.-

Tipología: Donación

Promotor: Fresenius Kabi España, S.A. **Investigador Principal:** Dr. Francisco Vilches

Servicio: Endocrinología Cuantía: 5.740,19 €

24.-

Tipología: Donación

Promotor: Sociedad Andaluza de Endocrinología **Investigador Principal:** Dr. Manuel Aguilar Diosdado

Servicio: Endocrinología Cuantía: 3.000,00 €

CARDIOLOGÍA

25.-

Tipología: Acuerdo de colaboración **Promotor:** Adas3d Medical, S.L.

Investigador Principal: Dr. Juan Fernández-Armenta Pastor

Servicio: Cardiología Cuantía: 20.000,00 €

26.-

Tipología: Acuerdo de Colaboración

20**21**





Promotor: Johnson & Johnson

Investigador Principal: Dr. Lucas Cano Calabria

Servicio: Cardiología Cuantía: 10.000,00 €

27.-

Tipología: Acuerdo de Colaboración **Promotor:** Johnson & Johnson

Investigador Principal: Dr. Lucas Cano Calabria

Servicio: Cardiología Cuantía: 10.000,00 €

28.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Amgen, S.A.

Investigador Principal: Dr. Rafael Vázquez

Servicio: Cardiología Cuantía: 2.700,00 €

29.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Amgen, S.A.

Investigador Principal: Dr. Rafael Vázquez

Servicio: Cardiología Cuantía: 3.150,00 €

30.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Amgen, S.A.

Investigador Principal: Dr. Rafael Vázquez

Servicio: Cardiología Cuantía: 3.150,00 €

MEDICINA INTERNA

31.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Gilead Sciences SLU

Investigador Principal: Dr. José Antonio Girón González

Servicio: Medicina Interna

Cuantía: 800,00 €

REUMATOLOGÍA

32.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Amgen, S.A.

Investigador Principal: Dr. Fermín Medina Varo

Servicio: Reumatología Cuantía: 4.200,00 €

TRAUMATOLOGÍA

33.

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Management Consulting Events, S.L. **Investigador Principal:** Dr. Pablo Andrés Cano

Servicio: Traumatología Cuantía: 1.260,00 €

ANESTESIA Y REANIMACIÓN

20**21**





34.-

Tipología: Donación

Promotor: Asociación Andaluza Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor

Investigador Principal: Dr. Luis Miguel Torres Morera

Servicio: Anestesia y Reanimación

Cuantía: 3.000,00 €

UROLOGÍA

35.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Ipsen Pharma, S.A.U.

Investigador Principal: Dr. José Luis Álvarez Ossorio

Servicio: Urología Cuantía: 2.000,00 €

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

36.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Medtronic Iberica, S.A.

Investigador Principal: Dr. Rafael Torrejon Cardoso

Servicio: Obstetricia y Ginecología

Cuantía: 2.500,00 €

37.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Instituto Bioquímico Ibérico IBSA, S.L. **Investigador Principal:** Dr. Rafael Torrejon Cardoso

Servicio: Obstetricia y Ginecología

Cuantía: 1.650,00 €

NEFROLOGIA

38.-

Tipología: Acuerdo de colaboración **Promotor:** Iqvia Information, S.A.

Investigador Principal: Dra. Auxiliadora Mazuecos Blanca

Servicio: Nefrología Cuantía: 1.800,00 €

EPIDEMIOLOGÍA

39.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Fundación Günenthal

Investigador Principal: Dra. Inmaculada Failde Martinez

Servicio: Epidemiología Cuantía: 17.500,00 €

RADIODIAGNÓSTICO

40.-

Tipología: Acuerdo de colaboración **Promotor:** Abbott Medical España, S.A.

Investigador Principal: Dr. Juan García Villanego

Servicio: Radiodiagnóstico Cuantía: 3.000,00 €

ATENCION CIUDADANA

41.-

Tipología: Acuerdo de colaboración **Promotor:** Roche Farma, S.A. **Servicio:** Atención Ciudadana

Cuantía: 24.705,80 €

20**21**





MUESTRAS BIOBANCO

42.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud

Investigador Principal: Servicio: Muestras biobanco

Cuantía: 5.040,53 €

Hospital Universitario de Puerto Real

1.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Astellas Pharma, S.A. **Investigador Principal:** Dr. Miguel Efren

Servicio: Urología Cuantía: 5.000,00 €

INFECCIOSOS

2.-

Tipología: Prestación de Servicios **Promotor:** Janssen-Cilag, S.A.

Investigador Principal: Dr. Alberto Romero Palacios

Servicio: Infeccioso Cuantía: 15.000,00 €

3.-

Tipología: Prestación de Servicios **Promotor:** Janssen-Cilag, S.A.

Investigador Principal: Dr. Alberto Romero Palacios

Servicio: Infeccioso Cuantía: 10.000,00 €

PEDIATRIA

4.-

Tipología: Donación

Promotor: Nestle España SA

Investigador Principal: Dr. Simón Lubian López

Servicio: Pediatría Cuantía: 3.000,00 €

5.-

Tipología: Donación

Promotor: Alter Farmacia, S.A.

Investigador Principal: Dr. Simón Lubian López

Servicio: Pediatría Cuantía: 6.000,00 €

6.-

Tipología: Donación

Promotor: Laboratorios Ordesa, S.L.

Investigador Principal: Dr. Simón Lubian López

Servicio: Pediatría Cuantía: 3.000,00 €

LABORATORIO CLÍNICO

7.-

Tipología: Acuerdo de colaboración **Promotor:** Gilead Sciences, S.L.

2021





Investigador Principal: Dra. Carolina Freyre Carrillo

Servicio: Laboratorio Clínico

Cuantía: 2.160,00 €

ENDOCRINOLOGÍA

8.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Amgen, S.A.

Investigador Principal: Dra. Ana Isabel Jiménez Millán

Servicio: Endocrinología Cuantía: 1.035,00 €

SALUD MENTAL

9.-

Tipología: Prestación de servicios **Promotor:** Janssen-Cilag, S.A.

Investigador Principal: Dr. Eulalio Juan Valmisa Gómez de Lara

Servicio: Salud Mental Cuantía: 1.500,00 €

A.G.S.N.

1.-

Tipología: Donación

Promotor: Fresenius Kabi España, S.A.

Investigador Principal: Dr. Manuel Cayón Blanco

Servicio: Endocrinología Cuantía: 7.387,85 €

HEMATOLOGÍA

2.-

Tipología: Acuerdo de Colaboración

Promotor: Celgene, S.L.U.

Investigador Principal: Dr. Sebastián Garzón López

Servicio: Hematología Cuantía: 30.000,00 €

3.-

Tipología: Acuerdo de Colaboración **Promotor:** Bristol-Myers Squibb S.A.U.

Investigador Principal: Dra. Rosa María Campos Álvarez

Servicio: Hematología Cuantía: 20.000,00 €

4.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Janssen-Cilag

Investigador Principal: Dr. Sebastián Garzón López

Servicio: Hematología Cuantía: 30.000,00 €

PEDIATRÍA

5.-

Tipología: Donación

Promotor: Alter Farmacia, S.A.

Investigador Principal: Dr. David Gómez-Pastrana

20**21**





Servicio: Pediatría Cuantía: 6.000,00 €

6.-

Tipología: Donación

Promotor: Ferrer International, S.A.

Investigador Principal: Dr. David Gómez-Pastrana

Servicio: Pediatría Cuantía: 6.000,00 €

CARDIOLOGÍA

7.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: Amgen S.A

Investigador Principal: Dr. Antonio Martin Santana

Servicio: Cardiología Cuantía: 3.150,00 €

8.-

Tipología: Donación **Promotor:** CARDIVA 2, S.L.

Investigador Principal: Dra. Mª Evarista González Caballero

Servicio: Cardiología Cuantía: 5.575,00 €

DERMATOLOGÍA

9.-

Tipología: Acuerdo de Colaboración

Promotor: Almirall, S.A.

Investigador Principal: Dr. Juan Márquez Enríquez

Servicio: Dermatología Cuantía: 5.000,00 €

MICROBIOLOGÍA

10.-

Tipología: Acuerdo de Colaboración **Promotor:** Gilead Sciences, SL

Investigador Principal: Dr. Juan Carlos Alados Arboleda

Servicio: Microbiología Cuantía: 4.657,50 €

11.-

Tipología: Acuerdo de Colaboración **Promotor:** Fundación Mutual Medica

Investigador Principal: Dr. Juan Carlos Alados Arboleda

Servicio: Microbiología Cuantía: 1.500,00 €

A.G.S. Campo de Gibraltar Oeste

ANÁLISIS CLÍNICOS

1.-

Tipología: Donación

Promotor: Vegenat Healthcare, S.L.U.

Investigador Principal: Dr. Eduardo Sánchez Sánchez

Servicio: Medicina Interna Cuantía: 8.000,00 €

20**21**





2.-

Tipología: Donación

Promotor: Vegenat Healthcare, S.L.U.

Investigador Principal: Dr. Eduardo Sánchez Sánchez

Servicio: Medicina Interna Cuantía: 8.000,00 €

FARMACIA

3.-

Tipología: Donación

Promotor: Vifor Pharma España, S.L.

Investigador Principal: Dr. José Ramón Ávila Álvarez

Servicio: Farmacia Cuantía: 3.000,00 €

A.G.S. Campo de Gibraltar Este

MEDICINA INTERNA

1.-

Tipología: Prestación de Servicios

Promotor: Amgen, S.A.

Investigador Principal: Dr. Pedro Díaz de Souza

Servicio: Medicina Internta Cuantía: 1.350,00 €

Universidad de Cádiz

UCA

1.-

Tipología: Prestación de servicios

Promotor: UCA

Investigador Principal: Dr. Javier González Rosa

Servicio: UCA Cuantía: 1.600,00 €

2021





Anexo 6

Relación de Estudios Clínicos 2021





Hospital Universitario Puerta del Mar

ANESTESIA

Título: Cumplimiento de las directrices europeas relativas al dolor oncológico irruptivo (DOI): Estudio

prospectivo de observación.

Investigador Principal: Dr. Luis Miguel Torres Morera

Servicio: Anestesia y Reanimación Tipo: Estudio Observacional Código: 155 (A) WO19191

EudraCT: NA

Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60mg/ml y 120mg/ml) comparado con placebo en

pacientes con dolor lumbar crónico discogénico.

Investigador Principal: Dr. Luis Miguel Torres Morera

Servicio: Anestesia y Reanimación

Tipo: Ensayo Clínico Código: STA-02

EudraCT: 2019-004943-54

Título: Estudio de resultados de la práctica clínica real en pacientes tratados con ablación por

radiofrecuencia

Investigador Principal: Dr. Luis Miguel Torres Morera

Servicio: : Anestesia y Reanimación

Tipo: Investigación Clínica con Producto Sanitario Código: CRD-1029 /ABT-CIP-10347 (ROSTRA)

EudraCT: NA

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

Título: Phase 1 open-label, first-in-human study to evaluate feasibility and safety of tissue engineered

veins in patients with chronic venous insufficiency Investigador Principal: Dr. Manuel Rodríguez Piñero

Servicio: Angiología y Cirugía Vascular

Tipo: Ensayo Clínico Código: TECVI-1

EudraCT: 2020-003778-28

APARATO DIGESTIVO

Título: Eficacia del cambio de diana terapéutica en práctica clínica tras el fracaso del tratamiento con un

primer fármaco antiTNFa en la enfermedad de Crohn Investigador Principal: Dr. Alejandro Viejo Almanzor

Servicio: Aparato Digestivo Tipo: Estudio Observacional Código: FAB-UST-2020-01

EudraCT: NA

Título Estudio nacional, de seguimiento post-comercialización, para evaluar en la práctica real la eficacia y seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en pacientes con enfermedad

inflamatoria intestinal

Investigador Principal: Dr. Alejandro Viejo Almanzor

Servicio: Aparato Digestivo Tipo: Producto Sanitario

Código: GRACE EudraCT: NA

Título: Registro Observacional y prospectivo del tratamiento con láser de la fístula anal criptoglandular.





Investigador Principal: Dra. Eva María Sancho Maraver

Servicio: Aparato Digestivo **Tipo: Producto Sanitario** Código: IBI-NEO-2020-01

EudraCT: NA

CARDIOLOGÍA

Título: Perfil de LDL-C en pacientes con evento cardiovascular: un estudio multicéntrico retrospectivo en

España. Estudio HEARTBEAT.

Investigador Principal: Dr. Rafael Vázquez García

Servicio: Cardiología

Tipo: Estudio Observacional

Código: DAI-LDL-2020-01 (HEARTBEAT)

EudraCT: NA

Título: Comportamiento de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia

cardíaca en España. Estudio EMAYIC.

Investigador Principal: Servicio: Cardiología

Tipo: Estudio Observacional

Código: SEC-EDO-2020-01 (EMAYIC)

EudraCT: NA

Título: Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica precutánea.

Investigador Principal: Gheroge, Livia

Servicio: Cardiología Tipo: Ensayo Clínico

Código: SEC-DAPATAVI-2020 EudraCT: 2020-003930-18

Título: Ensayo clínico aleatorizado que evalúa el valor de los betabloqueantes y antiagregantes

plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria.

Investigador Principal: Dr. Alejandro Gutierrez Barrios

Servicio: Cardiología Tipo: Ensayo Clínico Código: BA-SCAD

EudraCT: 2021-001905-06

CIRUGIA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO

Título: Análisis de supervivencia tras neoadyuvancia en cáncer de páncreas resecable con factores de

riesgo.

Investigador Principal: Dra. María Jesús Castro Santiago

Servicio: Cirugía General y aparato digestivo

Tipo: Ensayo Clínico Código: ICI20-00047 EudraCT: 2021-000317-17

CUIDADOS CRITICOS Y URGENCIAS

Título: Ensayo clínico aleatorizado doble ciego comparando noradrenalina más placebo versus

noradrenalina más terlipresina en shock séptico Investigador Principal: Dr. Rafael Sierra Camerino

Servicio: Cuidados Críticos y Urgencias

Tipo: Ensayo Clínico Código: CONTENTSS EudraCT: 2020-005756-37

GINECOLOGÍA

Título: Optimizacion del manejo antenatal de mujeres con amenaza de parto pretérmino mediante modelos de predicción. Estudio clínico randomizado multicéntrico abierto





Investigador Principal: Dr. Fernando Bugatto González

Servicio: Ginecología Tipo: Ensayo Clínico Código: OPTIM-PTL EudraCT: 2020-005202-26

HEMATOLOGÍA

Título: Estudio observacional prospectivo para investigar la relación entre la duración del tratamiento (DoT) y la respuesta en pacientes con mieloma múltiple (MM) o amiloidosis sistémica (AL) tratados en condiciones

de práctica clínica real (estudio DOrianT).

Investigador Principal: Dr. Francisco Javier Capote Huelva

Servicio: Hematología Tipo: Estudio Observacional

Código: TAK-BOR-2020-01 (DorianT)

EudraCT: NA

Título: Ensayo en fase III, abierto y aleatorizado de epcoritamab frente a quimioterapia a elección del

investigador en el linfoma difuso de células B grandes recidivante o resistente al tratamiento

Investigador Principal: Dr. Francisco Javier Capote Huelva

Servicio: Hematología Tipo: Ensayo Clínico Código: GCT3013-05 EudraCT: 2020-003016-27

Título: Estudio abierto de fase I/II para evaluar la seguridad y la eficacia de loncastuximab tesirina e ibrutinib en pacientes con linfoma difuso de células B grandes o linfoma de células del manto en estadios avanzado

Investigador Principal: Dr. Francisco Javier Capote Huelva

Servicio: Hematología Tipo: Ensayo Clínico

Código: AHC42103-402103 (ACDT 402)

EudraCT: 2018-002625-38

MEDICINA INTERNA

Título: Ensayo clínico de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19.

Investigador Principal: Dr. José Antonio Girón González

Servicio: Medicina Interna Tipo: Ensayo Clínico

Código: APL-D-003-20 (NEPTUNO)

EudraCT: 2020-005951-19

NEFROLOGÍA

Título: Desarrollo y validación de la escala Neuro-Score for Transplanted Patients para la detección del deterioro cognitivo en pacientes con transplante renal o hepático tratados con inmunosupresores.

Investigador Principal: Dra. Auxiliadora Mazuecos Blanca

Servicio: Nefrología

Tipo: Estudio Observacional Código: CHI-TRA-2020-01

EudraCT: NA

Título: Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en

diálisis y trasplantados renales.

Investigador Principal: Dra. Auxiliadora Mazuecos Blanca

Servicio: Nefrología

Tipo: Estudio Observacional

Código: SENCOVAC

EudraCT: NA

NEUMOLOGÍA





Título: Ensayo Clínico abierto, randomizadeo, controlado y unicéntrico para evaluar la eficacia de la pirfenidona en la reducción de la actividad metabólica, inflamatoria y fibrogénica pulmonar en pacientes con silicosis por piedra artificial y fibrosis masiva progresiva.

Investigador Principal: Dr. Antonio León Jiménez

Servicio: Neumología y Alergia

Tipo: Ensavo Clínico Código: FUN-PIR-2020-01 EudraCT: 2021-002701-94

NEUROLOGÍA

Título: Registro prospectivo, abierto, multicéntrico diseñado para evaluar la seguridad, la prestación y la eficicacia del recanalizador endovascular NeVa en el tratamiento de accidentes cerebrovasculares por oclusión de los vasos grandes

Investigador Principal: Dr. Juan García Armario

Servicio: Neurología

Tipo: Investigación Clínica con Producto Sanitario

Código: Neva one EudraCT: NA

Título: Estudio multinacionbal, observacional y no intervencioniosta de 12 meses para evaluar la efectividad, tolerabilidad y claidad de vida de Brivaracetam como terapia añadida a las líneas anteriores de tratamiento en pacientes adultos con antecedentes de crisis de inicio parcial en la práctica clínica diaria.

Investigador Principal: Dr. Guillermo Rubio Esteban

Servicio: Neurología

Tipo: Estudio Observacional

Código: EP0103 **EudraCT: NA**

ONCOLOGÍA MÉDICA

Título: A randomized, prospective, multicenter study to assess the impact of early detection of asymptomatic brain metastases (brain mets) vs standard follow-up on symptomatic brain mets free survival (SBMFS) in patients with previously untreated, unresectable or metastatic melanoma.

Investigador Principal: Dr. Julio Calvete Candenas

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional

Código: CA209-7J3 **EudraCT: NA**

Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa la administración adyuvante de selpercatinib tras un tratamiento locorregional definitivo en participantes con CPNM en estadio IB-IIIA que presentan fusión en el gen RET.

Investigador Principal: Dra. Esperanza Arriola Arellano,

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Clínico Código: J2G-MC-JZJX EudraCT: 2020-005191-35

REUMATOLOGÍA

Título: Patrones de tratamiento anti-IL17 para el manejo de la artritis psoriásica: un estudio retrospectivo

de revisión

Investigador Principal: Dra. Alba Pérez Linaza

Servicio: Reumatología Tipo: Estudio Observacional

Código: LY2439821 / LIL-SEC-2020-01

EudraCT: NA

UROLOGÍA

Título: Estudio en fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de darolutamida además de tratamiento de privación de andrógenos (TPA) frente a placebo más TPA en hombres con cáncer de próstata metastásico sensible a las hormonas (CPMSH).

Investigador Principal: Dr. José Luis Alvarez-Ossorio





Servicio: Urología Tipo: Ensayo Clínico Código: BAY21140 EudraCT: 2020-003093-48

Título: DAROL: Estudio observacional de darolutamida en pacientes con cancerl de próstata resistente a

la castración no metastásico

Investigador Principal: Dr. José Luis Alvarez-Ossorio

Servicio: Urología

Tipo: Estudio Observacional

Código: BAY-DAR-2021-01 (DAROL)

EudraCT: NA

Título: Phase 2b Clinical Study Evaluating Efficace and Safety of TAR-200 in Combination with Cetrelimab, TAR-200 Alone, or Cetrelimab Alone in Participants with High-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Cancer (NMIBC) Unresponsive to intravesical Bacilllus CAlmette-Guerin (BCG) who are Ineligible for or Elected Not to Undergo Radical Cystectomy.

Investigador Principal: Dr. José Luis Alvarez-Ossorio

Servicio: Urología Tipo: Ensayo Clínico Código: 1700139BCL2001 EudraCT: 2020-002646-16

Título: Estudio aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto para investigar la eficacia y la seguridad de añadir apalutmaida a la radioterapia y al agonista de la HLHL en pacientes con cáncer de próstata hormonosensible positivos en PET con PSMA, con un seguimiento observacional de los pacientes negativos en PET con PSMA.

Investigador Principal: Dr. José Luis Alvarez-Ossorio

Servicio: Urología Tipo: Ensayo Clínico

Código: 56021927PCR3015 (PRIMORDIUM)

EudraCT: 2019-002957-46

• Hospital de Puerto Real

CARDIOLOGÍA

Título: Registro Observacional Prospectivo de pacientes con Insuficiencia cardíaca.

Investigador Principal: Dr. Francisco Camacho Jurado

Servicio: Cardiología

Tipo: Estudio Observacional

Código: ICC-SEC (SEC-IVA-2018-01)

EudraCT: NA

Título: Comportamiento de Edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia

cardíaca en España. EMAYIC.

Investigador Principal: Dr. Francisco Camacho Jurado

Servicio: Cardiología

Tipo: Estudio Observacional

Código: SEC-EDO-2020-01 (EMAYIC)

EudraCT: NA

CIRUGIA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO

Título: Análisis de supervivencia tras neoadyuvancia en cáncer de páncreas resecable con factores de

iesao.

Investigador Principal: Dr. Enrique Calvo Duran Servicio: Cirugía General y aparato digestivo

Tipo: Ensayo Clínico Código: ICI20-00047 EudraCT: 2021-000317-17

DERMATOLOGÍA







Título: Caracterización del Paciente Adulto con DErmatitis Atópica (DA) moderada a grave en Unidades

de Dermatología del ámbito hospitalario en España. Investigador Principal: Dr. José Carlos Armario Hita

Servicio: Dermatología **Tipo: Estudio Observacional**

Código: DACAR **EudraCT: NA**

Título: Estudio observacional trasnversal para evaluar el impacto de la urticaria crónica desde la

perspectiva del paciente. ESTUDIO ATLAS URTICARIA CRÓNICA

Investigador Principal: Dr. José Carlos Armario Hita

Servicio: Dermatología **Tipo: Estudio Observacional** Código: CQGE031CES01

EudraCT: NA

Título: Estudio de cohortes multinacional y observacional de pacientes con psoriasis crónica en placas de

moderada a grave. Estudio VALUE

Investigador Principal: Dr. José Carlos Armario Hita

Servicio: Dermatología **Tipo: Estudio Observacional**

Código: P19-377 / ABB-RIS-2020-01 (VALUE)

EudraCT: NA

Título: Resultados en práctica clínica real del tratamiento de pacientes con dermatitis atópica moderada-

grave.

Investigador Principal: Dr. José Carlos Armario Hita

Servicio: Dermatología **Tipo: Estudio Observacional** Código FIS-DER-2021-01

EudraCT: NA

MEDICINA INTERNA

Título: Temocilina vs Meropenem para el Tratamiento de la Bacteriemia por Enterobacteriales Resistentes a Cefalosporinas de Tercera Generación; Ensayo Aleatorizado y Pragmático.

Investigador Principal: Dr. Alberto Romero Palacios

Servicio: Medicina Interna Tipo: Ensavo Clínico Código: ASTARTE EudraCT: 2020-000064-39

Título: Ensayo de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para determinar la eficacia y la seguridad de SNG001 administrado por vía inhalatoria en el tratamiento de pacientes hospitalizados

con COVID-19 de grado moderado.

Investigador Principal: Dr. Alberto Romero Palacios

Servicio: Medicina Interna Tipo: Ensayo Clínico Código: SG018

EudraCT: 2020-004743-83

Título: Ensayo clínico de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19.

Investigador Principal: Dr. Alberto Romero Palacios

Servicio: Medicina Interna

Tipo: Ensayo Clínico

Código: APL-D-003-20 (NEPTUNO)

EudraCT: 2020-005951-19

Título: Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna de España.

Investigador Principal: Dr. Juan Bosco López Sáez

Servicio: Medicina Interna **Tipo: Estudio Observacional**





Código: DAI-FAN-2020-01 (EMFASIS)

EudraCT: NA

NEFROLOGÍA

Título: Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en

diálisis y trasplantados renales.

Investigador Principal: Dra. Gabriela Sánchez Márquez

Servicio: Nefrología **Tipo: Estudio Observacional**

Código: SENCOVAC

EudraCT: NA

Título: Estudio trombogenicidad del dializador solacea. Investigador Principal: Dr. Antonio García Herrera

Servicio: Nefrología Tipo: Producto Sanitario

Código: SOLFA **EudraCT: NA**

RADIODIAGNÓSTICO

Título: Evaluación de la seguridad y el rendimiento clínico de los cementos óseos y los sistemas de

inyección usados en la cirugía de columna. Un seguimiento clínico pos comercialización.

Investigador Principal: Dr. Francisco Javier Hidalgo Ramos

Servicio: Radiodiagnóstico **Tipo: Producto Sanitario** Código: CV01-TK-SPINE

EudraCT: NA

UROLOGÍA

Título: Estudio de biomarcadores para determinar la frecuencia de defectos en la reparación del ADN en

hombres con cáncer de próstata metastásico

Investigador Principal: Dr. Miguel Efren Jiménez Romero

Servicio: Urología

Tipo: Estudio Observacional

Código: 64091742PCR0002 (PREVALENCE)

EudraCT: NA

AGSJCS.

CARDIOLOGÍA

Título: Comportamiento de Edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardíaca en España. EMAYIC.

Investigador Principal: Dr. Alberto Giraldez Valpuesta

Servicio: Cardiología

Tipo: Estudio Observacional

Código: SEC-EDO-2020-01 (EMAYIC)

EudraCT: NA

Título: Seguridad de edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) y diabetes

mellutis tipo 2 (DM2).

Investigador Principal: Dr. Javier León Jiménez

Servicio: Cardiología

Tipo: Estudio Observacional

Código: DSE-EDO-2020-02 (FADIA)

EudraCT: NA

ACTIVIDADES JUN2021





CUIDADOS CRÍTICOS Y URGENCIAS

Título: Ensayo clínico aleatorizado doble ciego comparando noradrenalina más placebo versus

noradrenalina más terlipresina en shock séptico Investigador Principal: Dr. Ángel Estella García Servicio: Cuidados Críticos y Urgencias

Tipo: Ensayo Clínico Código: CONTENTSS EudraCT: 2020-005756-37

FARMACIA HOSPITALARIA

Título: Tratamientos modificadores de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple en España

Investigador Principal: Dra. Pilar Gómez Germa

Servicio: Farmacia Hospitalaria Tipo: Estudio Observacional

Código: EMPOINT/ FEF-DMT-2019-01

EudraCT: NA

HEMATOLOGÍA

Título: Estudio retrospectivo, observacional y no intervencionista, para registrar el uso, seguridad y efectividad de la utilización de inotuzumab en pacientes con leucemia linfoblástica aguda o resistente a

tratamientos previos.

Investigador Principal: Dra. Raquel Saldaña Moreno

Servicio: Hematología **Tipo: Estudio Observacional** Código: FJC-INO-2018-01

EudraCT: NA

Título: Estudio en fase 2 de administración subcutánea de daratumumab (Dara-SC) en combinación con carfilzomib y dexametasona (D-Kd) en comparación con carfilzomib y dexametasona (Kd) en pacientes con mieloma múltiple previamente tratados con daratumumab intravenoso (Dara-IV) para evaluar el retratamiento con daratumumab.

Investigador Principal: Dr. Sebastián Garzón López

Servicio: Hematología Tipo: Ensayo Clínico Código: 54767414MMY2065 EudraCT: 2018-004185-34

Título: Estudio de fase 3, multicentrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con un placebo, en el que se compara la eficacia y la seguridad de tafasitamab y lenalidominda junto con R-CHOP con la de R-CHOP en pacientes con riesgo intermedio-alto y alto y diagnostico reciente de linfoma B difuso de celulas grandes (LBDCG) que no han recibido tratamieneto previo

Investigador Principal: Dra. María José Ramírez Sánchez

Servicio: Hematología Tipo: Ensayo Clínico Código: MOR208C310 EudraCT: 2020-002990-84

MEDICINA INTERNA

Título: ReFineDR: Estudio Observacional de pruebas oftalmológicas rutinarias de los pacientes incluidos en los dos ensayos clínicos Fase 3, promovidos por Bayer, FIDELIO Y FIGARO, para investigar el efecto de Fineronona en el retraso de la progresión de la Retinopatía Diabética

Investigador Principal: Dr. Alfredo Michán Doña

Servicio: Medicina Interna **Tipo: Estudio Observacional** Código: BAY948862/21311

EudraCT: NA

Título: Estudio de biomarcadores complemetario, abierto y retrospectivo para evaluar la respuesta

farmacodinámica de Finerenona en los pacientes del Estudio FIGARO-DKD (FIGARO-BM)

Investigador Principal: Dr. Alfredo Michán Doña

Servicio: Medicina Interna





Tipo: Ensayo Clínico

Código: BAY 948862/21952 (FIGARO)

EudraCT: 2021-003053-37

Título: Ensayo clínico de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19

Investigador Principal: Dra. Paula García Ocaña

Servicio: Medicina Interna Tipo: Ensayo Clínico

Código: APL-D-003-20 (NEPTUNO)

EudraCT: 2020-005951-19

NEUMOLOGÍA

Título: Valores históricos vs. actuales de eosinófinos en sangre en pacientes con asma grave no controlada: capacidad de predicción de riesgos futuros. Estudio ENEAS II.

Investigador Principal: Dr. José Gregorio Soto Campos

Servicio: Neumología Tipo: Estudio Observacional

Código: ENEAS II EudraCT: NA

Título: Estudio de 52 semans de duración, aleatroizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicentrico, de no inferiordiad, para evaluar la tasa de exacerbación, las mediciones adicionales de control de asma y la seguridad en participantes adultos y adolescentes con asma grave con fenotipo eosinofilico tratados con GSK3511294 en comparación con mepolizumab o benralizumab

Investigador Principal: Dr. José Gregorio Soto Campos

Servicio: Neumología Tipo: Ensayo Clínico

Código: GSK 206785 (NIMBLE) EudraCT: 2020-003612-28

Título: Estudio de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico de la eficacia y la seguridad del tratamiento complementario con GSK3511294 en participantes adultos y adolescentes con asma grave no controlada con fenotipo eosinofílico.

Investigador Principal: Dr. José Gregorio Soto Campos

Servicio: Neumología Tipo: Ensayo Clínico

Código: GŚK 213744 (SWIFT) EudraCT: 2020-003611-10

ONCOLOGÍA MÉDICA

Título: Estudio Fase II multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamioento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de GDC-9545 más palbociclib comparado con anastrozol más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cácer de mama precoz no tratado, con receptor de estrógeno-positivo y Her2-negativo.

Investigador Principal: Dra. Natalia Chavarria Piudo

Servicio: Oncología Médica Tipo: Ensayo Clínico Código: WO42133 EudraCT: 2020-001007-16

Título: Resultados de supervivencia y seguridad de atezolizumab en vida real de una cohorte española en

cancer de pulmon no microcitico localmente avanzado o metastasico- estudio tracker

Investigador Principal: Dra. María Angeles Moreno Santos

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional

Código: ML42314 / ROC-ATE-2020-01

EudraCT:NA

Título: Registro de Tumores Torácicos

Investigador Principal: Dra. María Angeles Moreno Santos

Servicio: Oncología Médica





Tipo: Estudio Observacional Código: GECP16/01 (RTT)

EudraCT: NA

Título: Estudio de inmunidad adquirida en pacientes con cáncer de pulmón e infección por COVID 19.

SOLID

Investigador Principal: Dra. María Angeles Moreno Santos

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional Código: GECP20/04 (SOLID)

EudraCT:NA

Título: Estudio rn fase iii, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo antipd-l1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable.

Investigador Principal: Dra. Natalia Chavarria Piudo

Servicio: Oncología Médica Tipo: Ensayo Clínico

Código: W39391 (IMPASSION) EudraCT: 2016-003695-47

Título: NEOETIC: Evaluación de la toma de decisiones, expectativas y afrontamiento en pacientes con

cáncer

Investigador Principal: Dra. Ana Isabel Vacas Ramas

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional

Código: SEO-NEO-2019-01 (NEOETIC)

EudraCT: NA

Título: Encorafenib plus binimetinib in patients with locally advanced, unserctable or metastatic BRAFV600-mutated melanoma treated in real life in Spain: a multi-centric, retrospective and non-interventional study

Investigador Principal: Dra. Regina García Galindo

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional Código: GEM-2002 (BECARE)

EudraCT: NA

Título: Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre los tumores infrecuentes del sistema

nervioso central

Investigador Principal: Dra. Natalia Chavarria Piudo

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional

Código: GG-TIN-2017-01 (RETSINE)

EudraCT: NA

Título: Herramientas de cribado de fragilidad en ancianos con cáncer de próstata metastásico resistente a

la castración tratados con docetaxel y sin quimioterapia previa.

Investigador Principal: Dra. Ana Isabel Vacas Rama

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional Código: SOGUG-2021-IEC (PRO)-1

EudraCT: NA

Título: Estudio retrospectivo y multicéntrico de pacientes ancianas con cáncer de ovaqrio tratadas con

trabectedina y doxirrubicina liposamol pegilada (DLP) según ficha técnica

Investigador Principal: Dra. M. Mar Gordon Santiago

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional Código: GEICO 105-O

EudraCT: NA

Título: Ensayo aleatorizado de Fase III de trastuzumab + Alpelisib +/-fulvestrat frente a trastuzumab + quimieterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratadas. Estudio ALPHABET.

Investigador Principal: Dra. Natalia Chavarría Piudo

Servicio: Oncología Médica Tipo: Ensayo Clínico





Código: GEICAM/2017 (ALPHABET)

EudraCT: 2020-005639-65

Título: EPIK-B5: Un estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de alpelisib en combinación con fulvestrant para hombres y mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama avanzado HR positivo, HER2 negativo con mutación en PIK3CA, que ha progresado durante o después del

tratamiento con un inhibidor de la aromatasa y un inhibidor de CDK 4/6. Investigador Principal: Dra. Natalia Chavarría Piudo

Servicio: Oncología Médica Tipo: Ensayo Clínico Código: CBYL719C2303 EudraCT: 2021-001969-39

Título: Estudio observacional restrospectivo para evaluar la efectividad, seguridad y tolerabilidad en la vida real en España de encorafenib más cetuximab (EC) en el tratamiento de segunda línea del cáncer

colorrectal metastásico con mutación BRRAFV600E.

Investigador Principal: Dra. Encarnación Jiménez Orozco

Servicio: Oncología Médica Tipo: Estudio Observacional Código: TTD-21-01 (CONFIDENCE)

EudraCT: NA

Título: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado (1:1), doble ciego, controlado con placebo, de dos partes para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con trastuzumab y pertuzumab como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2 positivo con una mutación de PIK3CA.

Investigador Principal: Dra. Natalia Chavarría Piudo

Servicio: Oncología Médica Tipo: Ensayo Clínico Código: CBYL719G12301 EudraCT: 2019-002741-37

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 2 partes para evaluar la eficacia y la seguridad de dupilumab en pacientes con rinosinusitis crónica sin poliposis nasal (RSC sin PN) no contralada.

Investigador Principal: Dr. Alfonso del Cuvillo Bernal

Servicio: Otorrinolaringología

Tipo: Ensayo Clínico Código: EFC16723 EudraCT: 2020-003117-35

Título: Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal

WAYPOINT

Investigador Principal: Dr. Alfonso del Cuvillo

Servicio: Otorrinolaringología

Tipo: Ensayo Clínico

Código: D5242C00001 (WAYPOINT)

EudraCT: 2020-003062-39

Título: Estudio comparativo directo, aleatorizado, doble ciego, de dupilumab frente a omalizumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con pólipos nasales (RSC con PN) y asma concomitante

Investigador Principal: Dr. Alfonso del Cuvillo

Servicio: Otorrinolaringología

Tipo: Ensayo Clínico Código: LPS16747 EudraCT: 2021-00829-27

Título: Estudio observacional retrospectivo en pacientes con asma eosinofilica grave y pólipops nasales

tratados con FASENRA

Investigador Principal: Dr. Alfonso del Cuvillo

Servicio: Otorrinolaringología **Tipo: Estudio Observacional**





Código: D3250R00099 (RANS)

EudraCT: NA

REUMATOLOGÍA

Título: Estudio CIARA. Analisis del impacto del coste en pacientes con artritis reumatoide moderada severa que no responden a fármaco modificador de la enfermedad biológico (FAMEb) o fármaco modificador de la

enfermedad sintético convencional (FAMEsc)

Investigador Principal: Dra. María Dolores Toledo Coello

Servicio: Reumatología **Tipo: Estudio Observacional**

Código: A3921325 / PFI-INF-2019-01 (CIARA)

EudraCT: NA

Título: Pautas de tratamiento con upadacitinib, consecución de los objetivos terapéuticos y mantenimiento de la respuesta en pacientes con artritis reumatoide de moderada a grave en la práctica real (UPHOLD).

Investigador Principal: Dra. María Dolores Toledo Coello

Servicio: Reumatología Tipo: Estudio Observacional

Código: ABB-UPA-2020-01 (UPHOLD)

EudraCT: NA

UROLOGÍA

Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de fase III de niraparib en combinación con acetato de abiraterona y prednisona frente a acetato de abiraterona y prednisona para el tratamiento con participantes con cácer de próstata metastásico sensible a la castración (CPSCm) con mutaciones deletéreas en la línea germinal o somáticas en los genes de reparación por recombinación homóloga (HRR)

Investigador Principal: Dr. Alvaro Juarez Soto

Servicio: Urología Tipo: Ensayo Clínico

Código: 6765200PCR3002 (AMPLITUDE)

EudraCT: 2020-002209-25

Título: Quimioterapia neoadyuvante versus adyuvante en carcinoma urotelial del tracto urinario superior.

Ensayo Clínico randomizado de viabilidad fase II (URANUS) Investigador Principal: Dr. Javier Amores Bermúdez

Servicio: Urología Tipo: Ensayo Clínico

Código: EUOG 2016-003 (URANUS)

EudraCT: 2016-004017-27

Título: Estudio de biomarcadores para determinar la frecuencia de defectos en la reparación del ADN en

hombres con cáncer de próstata metastásico

Investigador Principal: Servicio: Urología

Tipo: Estudio Observacional

Código: 64091742PCR0002 (PREVALENCE)

EudraCT: NA

Título: Estudio abierto de fase Ib/II para evaluar tazemetostat en combinación con enzalutamida o abiraterona/prednisona en sujetos con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico sin quimioterapia previa.

Investigador Principal: Dr. Alvaro Juarez Soto

Servicio: Urología Tipo: Ensayo Clínico Código: EZH-1101

EudraCT: 2019-003649-14

Título: Estudio aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto para investigar la eficacia y la seguridad de añadir apalutmaida a la radioterapia y al agonista de la HLHL en pacientes con cáncer de próstata hormonosensible positivos en PET con PSMA, con un seguimiento observacional de los pacientes negativos en PET con PSMA.







Investigador Principal: Dr. Álvaro Juárez Soto

Servicio: Urología Tipo: Ensayo Clínico

Código: 56021927PCR3015 (PRIMORDIUM)

EudraCT: 2019-002957-46

Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Oeste

Título: Registro retrospectivo de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado/metastásico

HR+Her2-tratados en la práctica clínica en Andalucía.

Investigador Principal: Dr. José Manuel Rodríguez García

Servicio: Oncología Médica **Tipo: Estudio Observacional** Código: SAO-PAL-2020-01

EudraCT: NA

Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Este

Título: Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación

Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna de España.

Investigador Principal: Dr. Enrique Sánchez Relinque

Servicio: Medicina Interna **Tipo: Estudio Observacional**

Código: DAI-FAN-2020-01 (EMFASIS)

EudraCT: NA

Título: Seguridad de edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) y diabetes

mellutis tipo 2 (DM2).

Investigador Principal: Dr. Pedro Díaz de Souza

Servicio: Medicina Interna **Tipo: Estudio Observacional** Código: DSE-EDO-2020-02 (FADIA)

EudraCT: NA