

Línea de Investigación	Orden de proyectos	Nombre del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio- Fecha fin del proyecto	Identificador del IP del Proyecto	Nº de profesorado del programa implicados en el proyecto
							Nota: sólo si es profesor/a del PD (no invitado ni colaborador)	
1.	Proyecto 1	Prevención inmunoguiada de la infección por CMV en trasplante renal de bajo riesgo (INMUNOVIR)	ICI 24/00032	Instituto de Salud Carlos III.	484.374,00 €	2025 - 2028	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 2	Validación de un nuevo método optimizado para el diagnóstico molecular de <i>Rocaehevirus rattii</i>	PI24/00557	Instituto de Salud Carlos III	171.250,00 €	2025 – 2027	Antonio Rivero Román	1
	Proyecto 3	Exploración Metagenómica Viral y Desarrollo de un Panel de Cribado para Hepatitis Agudas de Origen Desconocido	PI24/01105	Instituto de Salud Carlos III	165.000,00 €	2025 – 2027		1
	Proyecto 4	Impacto de la reconstitución inmune CMV-específica al final de la profilaxis con letermovir en el desarrollo de infección tardía por citomegalovirus en pacientes con trasplante	PI24/00214	Instituto de Salud Carlos III	145.000,00 €	2025 – 2027	Juan José Castón Osorio	1
	Proyecto 5	Optimización de la duración del tratamiento antibiótico en la sepsis abdominal basado en la cinética de biomarcadores transcriptómicos y clínicos (Estudio GENOTIME-COHORT)	PI23/00403	Instituto de Salud Carlos III	128.750,00 €	2024-2026	Angela María Cano Yuste	1
	Proyecto 6	Emergencia de <i>Proteus Mirabilis</i> productor de carbapenemasa OXA-48: significado clínico y caracterización microbiológica (Estudio PROTECOR)	PI22/01778	Instituto de Salud Carlos III	141.570,00 €	2023-2025	Isabel María Machuca Sánchez	1
	Proyecto 7	Algoritmo predictivo para anticipar una retransplante precoz y segura del tratamiento Antibiótico en sepsis Abdominal basado en marcadores clínicos y transcriptómicos: ESTUDIO ANTICIPA	IM23/INFE/1	CIBER, Instituto de Salud Carlos III.	120.000,00 €	2023-2025	Ángela Cano Yuste	1
	Proyecto 8	Magnitud e impacto clínico de la infección por Orthohepevirus C	PI22/01098	Instituto de Salud Carlos III	171.820,00 €	2023-2025	Antonio Rivero Juárez	1
	Proyecto 9	Emergencia de la infección hospitalaria por <i>K. pneumoniae</i> productora de carbapenemasa con inicio en la comunidad: impacto de las medidas de control SARS-CoV-2 en centros sociosanitarios (KLEBMAN)	PI21/01199	Instituto de Salud Carlos III	154.880,00 €	2022-2024	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 10	Evaluación de la infección por Orthohepevirus C como causa emergente de enfermedad de origen zoonótico.	PI21/00793	Instituto de Salud Carlos III	90.750,00 €	2022-2024	Antonio Rivero Román	1
	Proyecto 11	CIBER. ENFERMEDADES INFECCIOSAS	CB21/13/00083	Instituto de Salud Carlos III	240.000,00 €	2022-2025	Antonio Rivero Román	1
	Proyecto 12	CIBER. ENFERMEDADES INFECCIOSAS	CB21/13/00049	Instituto de Salud Carlos III	240.000,00 €	2022-2025	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 13	Papel de los microRNAs en la respuesta inmune discordante frente a CMV e impacto en la reconstitución inmune y la replicación de CMV en trasplante de progenitores hematopoyéticos.	PI20/00461	Instituto de Salud Carlos III	87.120 €	2021-2023	Sara Cantisán Bohórquez	1
	Proyecto 14	Ensayo clínico aleatorizado, controlado, para valorar la eficacia del trasplante de microbiota fecal para la descolonización intestinal en pacientes colonizados por <i>Klebsiella Pneumoniae</i> tipo KPC.	PI19/00281	Instituto de Salud Carlos III	83.490,00 €	2020-2022 – (Prórroga 2023)	Juan José Castón Osorio	1
	Proyecto 15	Eficacia del tratamiento con CeGazidima/avibactam frente a la mejor terapia disponible en las infecciones producidas por enterobacterias resistentes carbapenemas (Cohorte CAVICOR)	UCO-1265849	Programa Operativo FEDER Andalucía	35.000 €	2020-2021	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 16	Ensayo clínico de Sarilumab en adultos hospitalizados con COVID-19 que presentan síndrome de liberación de citoquinas. ENSAYO SARICOR	COVID-0013-2020	Junta de Andalucía	20.000 €	2020-2021	Julián de la Torre Cisneros	1

Investigación traslacional en enfermedades infecciosas	Proyecto 17	IMPLantación de la monitorización de la Inmunidad Celular frente a Cltomegalovirus en la práctica clínica para mejorar el control de la infección por este virus en el Trasplante de Órgano Sólido (IMPLI-CI-TOS)	PIN-0541-2018-FIB	Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO)	45.487,50 €	2019-2021	Sara Cantisán Bohórquez	1
	Proyecto 18	Ensayo clínico de eficacia y seguridad de la combinación de profilaxis de duración reducida seguida de profilaxis inmunoguiada en receptores de trasplante pulmonar (Estudio CYTOCOR)	PI18/00099	Instituto de Salud Carlos III	147.620,00 €	2019-2023 (prórroga)	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 19	Red de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI)	RD16/0016/0008	Instituto de Salud Carlos III	348.295,00 €	2017-2022 (prórroga)	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 20	Red Española de Investigación en Sida (RIS)	RD16/0025/0034	Instituto de Salud Carlos III	143.000,00 €	2017-2022 (prórroga)	Antonio Rivero Román	1
	Proyecto 21	Constitución de la Red Andaluza para la realización de ensayos clínicos en enfermedades infecciosas ANCRAID (Andalusian Network for Clinical Research in Infectious Diseases)	RIC-0537-2018	Junta de Andalucía	386.400 €	2019-2022	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 22	Evaluación de la influencia de la enfermedad hepática grasa no alcohólica sobre eventos clínicos y mortalidad de los pacientes infectados por VIH	PI18/01270	Instituto de Salud Carlos III	124.630,00 €	2019-2021	Antonio Rivero Román	1
	Proyecto 23	Impacto de la infección aguda por virus de hepatitis E en pacientes infectados por el VIH	PI16/01297	Instituto de Salud Carlos III	92.565,00 €	2017-2019	Antonio Rivero Juárez	1
	Proyecto 24	Trazabilidad epidemiológica y microbiológica de la infección por el virus de la hepatitis E: Estudio TrazHE	PI19/00864	Instituto de Salud Carlos III	68.970,00 €	2020-2022	Antonio Rivero Juárez	1
	Proyecto 25	Evaluation of Rocahepevirus ratti infection as emerging cause of acute hepatitis of unknown origin in Europe.	ESGHV-RHEV Study	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)	30.000 €	2024-2025	Antonio Rivero Juárez	1
	Proyecto 26	Real-life effectiveness of BIC/FTC/TAF in naïve patients with CD4+ less than 200 cells/mL or AIDS events (REAL BIC Study)	N-ES-380-6277	Gilead SCIENCE	367.310 €	2021-2024	Antonio Rivero Román	1
	Proyecto 27	Ensayo clínico fase IV, aleatorizado, multicéntrico y doble ciego diseñado para evaluar la seguridad y la conveniencia del cambio de DTG/3TC por BIC/FTC/TAF en personas con VIH, buen control virológico y vulnerabilidades neuropsiquiátricas: Estudio MIND	GESIDA 11920	Gilead Medical Affairs BFTAF RFP Program	585.000 €	2020-2025	Antonio Rivero Juárez	1
	Proyecto 28	Combatting Bacterial Resistance in Europe (COMBACTE-NET)	IMI-JU-06-2012	Comisión Europea (GA 115523)	145.347,30 €	2013-2023	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 29	Combatting Bacterial Resistance in Europe - Carbapenem Resistance (COMBACTE-CARE)	IMI-JU-09-2013	Comisión Europea (GA 115523)	330.217,92 €	2015-2023	Julián de la Torre Cisneros	1
	Proyecto 30	Impact of the treatment with ceGazidime-avibactam vs best available therapy on mortality of patients with infections caused by carbapenem-resistant Enterobacteriaceae (CAVICOR Study). NCT04167228	WI2393089	PFIZER	153.842,68 €	2018-2020	Julián de la Torre Cisneros	1
Proyecto 31	Efficacy of CMV prophylaxis with letermovir in lung transplant recipients (LETERCOR) NCT06057194	IISP 60363	MSD	272.637,63 €	2023-2026	Julián de la Torre Cisneros	1	
Proyecto 32	Clinical success and tolerability of treatment with Imipenem-relebactam and best available therapy in patients with infections caused by carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa strains (IMRECOR study)	IISP 100824	MSD	158.528 €	2023-2026	Isabel María Machuca Sánchez	1	
Proyecto 1	Estudio sobre exposición laboral a factores de riesgo de cáncer de mama: trabajo nocturno en personal de enfermería	CTC-2020IAPRL	INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	14.900 €	17/06/2019 - 17/05/2020	CARLOS RUIZ FRUTOS	1	

2. Medicina del trabajo, epidemiología laboral y sostenibilidad

Proyecto 2	Lesión renal aguda en agricultores en España: factores de riesgo y efectos a largo plazo	PI17/01555	Instituto Salud Carlos III	75.000 €.	2017-2019		1
Proyecto 3	Identificación de la exposición a los principales agentes cancerígenos en Andalucía	CTC-2019IAPRL	#REF!	43.000 €.	17/06/2019 - 17/05/2020		1
Proyecto 4	Impacto de la pandemia por covid-19 en la salud emocional y laboral de los trabajadores de la construcción: Evaluación y propuestas de intervención	CTC-2022142721	#REF!	24000 euros	01/01/2022 - 31/12/2022		1
Proyecto 5	Guías para gestionar el retorno al trabajo tras baja laboral por cáncer	CTC-2024IAPRL	CTC-2019IAPRL	#REF!	2024-2025		1
Proyecto 6	Propuesta de un SCORE para predecir el riesgo de Síndrome Persistente PostCovid-19 y diseño de un protocolo de atención integral para minimizar su impacto en la salud del paciente	PINV_09CNDE20	CNDE	2000	01-01-2022 / 31-12-2023	MANUEL ROMERO SALDAÑA	1
Proyecto 7	SMARTCLOTH. Diseño, implementación y estudio de la eficacia de un mantel digital para la autogestión de la dieta en pacientes diabéticos	PI21/01602.	AES. ISCIII	186000	01-01-2022 / 31/12-2025		1
Proyecto 8	University Network for Inclusive and digiTal Education (UNITE) Programme: Erasmus+ - Call: 2023- : Round 1 - Key action: KA220 -HED	2023 KA220-HED-1DC1BAF6	European Committee	400.000 €	1/12/2023-1/12/2026	Pilar Aparicio Martinez	1
Proyecto 9	Innovative Supporting sErVICES for uNiversity Students with dEafness (ISENSE). IT02 - Agenzia Nazionale English Erasmus+ - INDIRE	2022-1-IT02-KA220-HED-000089554	European Committee	400.000 €	1/12/2022-1/12/2025	María Dolores Redel Macías	1
Proyecto 10	Partnering Outside the Box: Digital and Artificial Intelligence Integrated Tools to Support Higher Education Students with Dyslexia. COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA.	2020-1-IT02-KA203-080006. VRAllexia	European Committee	449,861	1/12/2020-1/12/2023		1
Proyecto 11	Economía Circular Enfocada al Sector del Transporte Para El Aprovechamiento Sinérgico de Residuos de Plástico y de Alimentos	PY20_00449	Junta de Andalucía	104.000	1/01/2021-1/01/2022		1
Proyecto 12	Disminuir la absorción intestinal de fósforo como estrategia para enlentecer la progresión de la enfermedad renal crónica en pacientes de Atención Primaria	ICI22/00090	Instituto de Salud Carlos III	648498,29	01/01/2023-31/12/2026	Esperanza María Romero Rodríguez	3
Proyecto 13	A Multinational, Phase II, Randomised, Adaptive Protocol To Evaluate Immunogenicity and Reactogenicity of Different COVID-19 vaccines administration in older adults (<75) already vaccinated against SARS-COV-2 (EU-COVAT-1_AGED).	SC1-CORONAVIRUS-01	European Committee	48824,44	03/02/2022 – 27/01/2024	Esperanza María Romero Rodríguez	1
Proyecto 14	Características Clínicas Y Epidemiológicas De La Covid-19 Persistente En Profesionales Sanitarios: Estudio Epicovid-Ap21	AP-0184-2021- C2-F2	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	7015	01/01/2022-30/06/2023	Esperanza María Romero Rodríguez	1
Proyecto 15	Evaluación de la implementación la guía NICE NG44 sobre participación comunitaria: Proyecto Evalúa GPS (Evalúa y Aplica Guías de práctica de Promoción de la Salud)	PI19/01525	Instituto de Salud Carlos III	32.912,00 €	01/01/2020 – 31/12/2023		1
Proyecto 16	Estudio multicéntrico sobre el impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en los cuidados y estado de salud de las personas de 75 años o más y sus cuidadores (Proyecto CUIDAMOS+75)	PI21/00190, PI21/00648, y PI21CIII/00015	Acción Estratégica en Salud - Convocatoria Proyectos de Investigación en Salud 2021 - Instituto de Salud Carlos III	45980	01/01/2022-31/12/2024		1

	Proyecto 17	Efectividad Del Uso De Nuevas Tecnologías En La Asistencia Sanitaria A La Violencia De Género	AP-0310-2022-C3-F2	Convocatoria para la realización de proyectos de Investigación e Innovación en el ámbito de la Atención Primaria, Hospitales comarcales y CHARES 2022- Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	7521	01/01/2023-31/12/2023		1
	Proyecto 18	Eficacia y seguridad de una crema cosmética de Aloe Vera, Camomila y Tomillo (Alantel®) para la profilaxis o el tratamiento de la dermatitis leve inducida por radioterapia en pacientes con cáncer de mama	AP -0235 -2019	Convocatoria para la realización de proyectos de Investigación e Innovación en el ámbito de la Atención Primaria, Hospitales comarcales y CHARES 2019- Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	25787			1
	Proyecto 19	Validación Al Español del Cuestionario de Berlin para la Detección de Pacientes de 40 Años O Más Con Síndrome de Apnea-Hipoapnea del Sueño en Atención Primaria: Estudios SAHS-CB	<b>AP-0177-2018</b>	Junta de Andalucía Consejería de Salud y Bienestar Social	22.072,18 €	01/01/2019 - 31/12/2022		2
3. Hormonas y cáncer	Proyecto 1	Estrategia spliceosómica para mejorar el diagnóstico, la clasificación y el tratamiento de los tumores neuroendocrinos pancreáticos	GETNE G1909	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS	60.000 €	2019-2022	Justo Pastor Castaño Fuentes	2
	Proyecto 2	Descifrando la heterogeneidad de los tumores neuroendocrinos mediante una aproximación spliceosómica y de biología del ARN: potencial valor diagnóstico y terapéutico.	PID2019-105201RB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	215.622 €	2020-2022	Justo Pastor Castaño Fuentes	2
	Proyecto 3	BECA SENIOR FSEEN PARA DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2020	FSEEN-2020-002	FSEEN	25.000 €	2020-2022	Justo Pastor Castaño Fuentes	1
	Proyecto 4	Contribución de la desregulación spliceosómica al cáncer de páncreas: mecanismos subyacentes y potencial diagnóstico y terapéutico	UCO-202099901918904	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, FEDER	24.376,43 €	2021-2022	Justo Pastor Castaño Fuentes / Alejandro Ibáñez Costa	2
	Proyecto 5	Estrategia spliceosómica en NETs para mejora del diagnóstico, clasificación y tratamiento	FERP_2019_001	FUNDACIÓN EUGENIO RODRÍGUEZ PASCUAL	7.000 €	2020-2022	Justo Pastor Castaño Fuentes	2
	Proyecto 6	Neuroendocrine tumour patient-derived xenografts: tools for pre-clinical testing	BSE-ECG-2021-01	SOCIETY FOR ENDOCRINOLOGY	11.818,11 €	2021-2022	Alejandro Ibáñez Costa	2
	Proyecto 7	Detection of small nuclear RNA mutations in neuroendocrine tumours	-	BRITISH SOCIETY FOR NEUROENDOCRINOLOGY	2.500,95 €	15/06/2022 - 15/08/2022	Alejandro Ibáñez Costa	2

	Proyecto 8	El splicing del ARN como actor regulador clave con potencial traslacional en neoplasias neuroendocrinas (RNALYSEN)	PID2022-136227OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	287.500,00	2022-2024	Justo Pastor Castaño Fuentes	2
	Proyecto 9	Neoantígenos derivados del splicing como dianas de la inmunoterapia en cáncer de páncreas (SplicImmuno)	AESPANC-CD-MPM-2022-01	ASOCIACION CANCER DE PÁNCREAS/ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PANCREATOLOGÍA	40.000 €	2022-2024	Justo Pastor Castaño Fuentes / Alejandro Ibáñez Costa	2
	Proyecto 10	Soporte nutricional en la insuficiencia cardiaca: evolución clínico-molecular de la función cardiaca tras el uso de suplementos nutricionales orales e identificación de nuevos marcadores pronósticos y terapéuticos	GETNE-JR-2022-01	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS	20.000 €	2022-2023	Alejandro Ibáñez Costa	2
	Proyecto 11	Implicaciones clínicas de la alteración de la maquinaria de splicing en feocromocitomas y paragangliomas	PHEIPAS01/2023	ASOCIACIÓN PHEIPAS	24.000 €	2023 - 2025	Alejandro Ibañez Costa	2
	Proyecto 12	El factor SNW1 como nuevo actor en la progresión de los tumores neuroendocrinos pancreáticos: papel dual en transcripción y splicing y potencial traslacional	GETNE23/01	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS	15.000 €	2023-2024	Sergio Pedraza Arévalo	2
	Proyecto 13	Contribución del splicing de ARN a la desdiferenciación celular de los tumores neuroendocrinos pancreáticos o s y su relación con la metástasis	PP2F_L1_27	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	100.667,20 €	2024-2025	Sergio Pedraza Arévalo	2
4. Balance energético, pubertad y función reproductora	Proyecto 1	Dissecting the brain basis of obesity-induced pubertal alterations - DOPA-Kiss	HE-ERC-2022-ADG- 101096793	Unión Europea	2.499.995 €	01/09/2023-30/08/2028	Manuel Tena Sempere	10
	Proyecto 2	Nutrient and metabolic sensing in Kiss1 neurons as key mechanism for the control of puberty: Implications for pubertal disorders associated to early-onset obesity	PID2020-118660GB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	468.270 €	01/09/2021-31/12/2024	Manuel Tena Sempere	5
	Proyecto 3	Juan Roa Rivas	PID2022-136673NB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	250.000 €	1/9/2023-31/8/2026	Juan Roa Rivas	1
	Proyecto 4	Análisis del papel de las neuronas KNDy y sistemas centrales relacionados en el control de la pubertad y sus alteraciones en condiciones de obesidad de inicio temprano	PID2023-149244NB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	500.000 €	01/09/2024-30/06/2027	Manuel Tena Sempere	5
	Proyecto 5	Caracterización del Papel Fisiopatológico de miRNAs Circulantes Desregulados en el Hipogonadismo Inducido por Obesidad	PI21/01770	ISCIII	183,92	01-01-2021 a 31-12-2024	M <sup>a</sup> Soledad Avendaño Herrador	1
	Proyecto 6	Papel fisiológico y valor diagnóstico de los miRNAs desregulados en el hipogonadismo-inducido por obesidad en mujeres en edad fértil	PI24/02007	ISCIII	252.500,00	01-01-2024 a 31-12-2026	M <sup>a</sup> Soledad Avendaño Herrador	1
	Proyecto 7	Exceso de andrógenos e hígado graso asociado a disfunción metabólica en el síndrome de ovario poliquístico: Bases fisiopatológicas y nuevas opciones terapéuticas (MAFLD-PCOS).	PID2021-126915OA-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	140.000	De 01-09-2022 a 31-08-2025	Miguel A. Sanchez-Garrido	2
	Proyecto 8	Papel de los microARNs hipotalámicos en las alteraciones metabólicas y reproductoras asociadas al Síndrome de Prader-Willi	PID2021-128372OB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	205.700,00	De 01-09-2022 a 31-08-2025	Juan M. Castellano Rodríguez	1
	Proyecto 9	Setting the basis of ovulatory dysfunction: roles of perturbed LH secretory profiles and contribution of substance P/Tachykinin Receptor type 1 (Tac1/Tacr1) System.	C17.104 CNS2022-135724	Ministerio de Ciencia e Innovación	198.547 €	01/07/2023 - 30/06/2025	Silvia Leon Tellez	1
	Proyecto 1	Interacción sinérgica entre la biosíntesis del NAD <sup>+</sup> y la biología redox en intervenciones antienvjecimiento: Potenciadores del NAD <sup>+</sup> y sobre-expresión de CYB5R3	RTI2018-100695-B-I00	MINECO	145.200 €	01-01-2019 a 30-09-2022	José M. Villalba	3
	Proyecto 2	Activación de CYB5R3 y de la biosíntesis del NAD <sup>+</sup> como nueva estrategia antienvjecimiento	PID2021-126280OB-I00	MICINN	169.400 €	01-09-2022 a 31-08-2025	José M. Villalba	3

5.  
Biomembranas,  
antioxidantes y  
estrés oxidativo

Proyecto 3	Influencia del sexo en las intervenciones antienvjecimiento: Alteraciones metabólicas en ratones hembra transgénicos que sobre-expresan la NADH deshidrogenasa CYB5R3	1263735-R	CONSEJERÍA DE ECONOMIA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD. JUNTA DE ANDALUCÍA	35.000 €	01-01-2020 a 30-06-2022	José M. Villalba	3
Proyecto 4	Influencia del sexo en intervenciones antienvjecimiento relacionadas con la preservación del NAD+ celular: Potenciadores del NAD+ y sobreexpresión de CYB5R3 en ratones transgénicos hembra	P18-RT-4264	CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD. JUNTA DE ANDALUCÍA	116.311 €	01-01-2020 a 31-01-2023	José M. Villalba	4
Proyecto 5	Papel de CYB5R3 y de la preservación del NAD+ celular en la regulación de los marcadores de envejecimiento. Dimorfismo sexual	PPIT_2022E_026295	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	6.672,11 €	29-11-2022 a 28-11-2025	José M. Villalba	3
Proyecto 6	Estudios ultraestructurales de muestras biológicas derivadas de intervenciones llevadas a cabo en el NIH	HHSN271201800723P (referencia OTR: 12018118)	National Institutes of Health (USA)	40.000,00 \$	24-09-2018 a 23-09-2019	José M. Villalba	3
Proyecto 7	Peroxirredoxina 6 (PRDX6) como diana para el control de la proliferación e invasividad de células tumorales	PID2022-139794NB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades	175.000 €	2023-2027	C.Alicia Padilla Peña/Raquel Requejo Aguilar	3
Proyecto 8	Mecanismos moleculares de la peroxirredoxina 6 (PRDX6) en la inducción y progresión de hepatocarcinoma	PY20_00423	Junta de Andalucía	60.000 €	17/07/2020-31/03/2023	C. Alicia Padilla Peña	2
Proyecto 9	Función de las peroxirredoxinas en la homeostasis celular como antioxidantes y en señalización	BFU2016-80006P	Ministerio de Ciencia e Innovación	157.300 €	31/12/2016-31/12/2020	J. Antonio Bárcena Ruiz/C. Alicia Padilla Peña	3
Proyecto 10	La enfermedad de Parkinson como enfermedad metabólica	1262530-R	Consejería de economía, conocimiento y empresas de la Junta de Andalucía	67.200 €	2020-2021	Raquel Requejo Aguilar	2
Proyecto 11	Efecto de los sistemas antioxidantes PRdx6 y DJ-1 sobre la función mitocondrial: influencia en la supervivencia celular	P.P. 2019 Submod.2.6	Universidad de Córdoba	6.000 €	2019-2020	Raquel Requejo Aguilar	2
Proyecto 12	A therapeutic role for miR-374a in inflammatory bowel disease.	Pump Priming Call	University of Cambridge	17600	2019-2020	Carlos Pérez Sánchez	1
Proyecto 13	Desarrollo de un método predictivo para estratificar la respuesta clínica de pacientes con Artritis Reumatoide a fármacos anti-TNF	FAR2021	Fundación Andaluza de Reumatología (FAR)	15000	2021-2023	Carlos Pérez Sánchez	2
Proyecto 14	Medicina Personalizada en Artritis Reumatoide mediante análisis multiómicos e inteligencia artificial	DomusVi2021	Fundación DomusVi	20000	2021-2024	Carlos Pérez Sánchez	2
Proyecto 15	Precusores de NAD+ como nueva estrategia terapéutica en Artritis Reumatoide	FAR2023	Fundación Andaluza de Reumatología (FAR)	15000	2023-2025	Carlos Pérez Sánchez	2
Proyecto 16	Análisis integrado de machine learning y ensayos multi-ómicos para el desarrollo de una medicina de precisión en Esclerosis Sistémica	FAR2024	Fundación Andaluza de Reumatología (FAR)	15000	2024-2026	Carlos Pérez Sánchez	2
Proyecto 17	Evaluación preclínica de los precusores de NAD+ como nuevas herramientas terapéuticas en Enfermedades Reumáticas Inflamatorias Crónicas	PID2022-141500OA-I00	Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades	213000	2024-2027	Carlos Pérez Sánchez	3
Proyecto 18	Acumulación de hemoproteínas como responsable de la pérdida aguda y crónica de la función renal. Caracterización de nuevos mecanismos de daño e identificación de posibles dianas terapéuticas	PI23/00669	Instituto de Salud Carlos III	190.000 €	01/01/2024 - 31/12/2026	Juan Antonio Moreno Gutiérrez	1

Proyecto 19	Caracterización de nuevos mecanismos y posibles dianas terapéuticas involucradas en la progresión del daño renal en patologías asociadas a acumulación de hemoglobina.	PIGE-0052-2020	Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía	120.250 €.	15/10/2021 - 15/10/2023	Juan Antonio Moreno Gutiérrez	1
Proyecto 20	Mecanismos Moleculares y Celulares implicados en el envejecimiento acelerado en el fracaso renal agudo.	1381179-R	Consejería Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía	17.500 €	01/01/2022 – 31/12/2022	Juan Antonio Moreno Gutiérrez	1
Proyecto 21	Nuevos mecanismos y dianas terapéuticas implicadas en la progresión del daño renal en patologías asociadas a acumulación de hemoglobina.	PI20/00375	Instituto de Salud Carlos III	141.570 €	01/01/2021 – 31/12/2024	Juan Antonio Moreno Gutiérrez	1
Proyecto 1	Multiomic and integrative approach: deciphering the role of the periprostatic adipose tissue in the pathophysiological interaction between obesity and the prostate gland	PID2022-138185OB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICINN)	398.750	01/09/2023-30/08/2026	Raul Luque Huertas	4
Proyecto 2	Identification of novel diagnostic, prognostic, and/or therapeutic targets in oligodendrogliomas associated with the dysregulation of gene expression and genomic instability mechanisms	AECC (PRYGN235048LUQU)	Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)	239.800	01/01/2024-31/12/2026	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 3	Spliceosomic approach for the development of a personalized diagnostic and prognostic tool, with potential therapeutic impact in malignant brain tumors	DTS23/00055	Proyecto de Desarrollo Tecnológico en Salud-ISCIII	101.200	01/01/2024-31/12/2025	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 4	Spliceosomic approach for the identification of diagnostic and prognostic biomarkers, and therapeutic targets in pediatric brain tumors	PED_INO22	Fundación Inocente-Inocente	105.000	01/09/2022-30/10/2025	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 5	Interacción fisiopatológica entre obesidad y la glándula prostática: influencia del tejido adiposo sobre las maquinarias de control de la expresión génica y estabilidad genómica.	PID2019-105564RB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICINN)	229.900 €	01/09/2020 - 31/12/2023	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 6	Development of a diagnostic and prognostic tool, with potential therapeutic impact, in prostate cancer based on the analysis of components of the splicing machinery	DTS20/00050	Proyecto de Desarrollo Tecnológico en Salud-ISCIII	88.770	01/01/2021-31/12/2023	Raul Luque Huertas	4
Proyecto 7	Identification of new diagnostic, prognostic and/or therapeutic targets in pituitary tumors associated with the (dys)regulation of gene expression and genomic stability mechanisms	P20_00442	Junta de Andalucía	198.650	01/01/2021-31/12/2023	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 8	Genomic stability and regulation of gene expression in craniopharyngiomas: Pathophysiological role and search for diagnostic, prognostic and therapeutic opportunities	PEER-0048-2020	Junta de Andalucía	123.750	01/01/2021-30/10/2023	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 9	Ghrelin-O-acyl-Transferase (GOAT): New Biomarker for Prostate Cancer Screening	DTS18/00131	Proyecto de Desarrollo Tecnológico en Salud-ISCIII	88.550	01/01/2019-31/12/2021	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 10	GOAT (Ghrelin-O-acyl-Transferase): new biomarker for prostate cancer screening	C117-000015	Obra Social "La Caixa"-Caixaimpulse	70.000	01/01/2018-31/12/2020	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 11	Molecular and functional characterization of bladder cancer and castration-resistant prostate cancer: search of novel therapies	PSS.0317	Eli Lilly & Company	74.800	01/01/2021-31/12/2024	Raul Luque Huertas	2
Proyecto 12	Implicación de nuevos factores moleculares y endocrino-metabólicos en la interacción patológica entre la obesidad y el desarrollo de hepatocarcinoma	PI17/02287	Instituto de Salud Carlos III	194.507,50	2018-2020	Manuel D Gahete	1

6. Obesidad, metabolismo, cáncer y radiogenómica

Proyecto 13	Identificación de nuevas dianas diagnosticas, prostosticas y/o terapeuticas en tumores neuroendocrinos hipofisarios asociadas a la desregulación de los mecanismos de splicing	FSEEN2020	FSEEN	7.500,00	2020-2020	Manuel D Gahete	1
Proyecto 14	Implication of the splicing process in the diet-induced reversion of obesity and diabetes	FSEEN2021	FSEEN	25.000,00	2021-2022	Manuel D Gahete	1
Proyecto 15	Altered splicing process in chronic liver disease progression and hepatocarcinogenesis: novel source for diagnostic, prognostic and therapeutic targets	PI20/01301	Instituto de Salud Carlos III	183.920,00	2021-2023	Manuel D Gahete	1
Proyecto 16	Papel de los sistemas de regulación endocrina somatostatina y ghrelina en el desarrollo y progresión de la enfermedad de hígado graso asociada al metabolismo	FSEEN2022	FSEEN	10.000,00	2022-2022	Manuel D Gahete	1
Proyecto 17	Aproximación multi-ómica para la identificación de nuevos y personalizados biomarcadores diagnósticos, pronósticos y terapéuticos en la interacción patológica entre obesidad y carcinoma hepatocelular	PEMP-0036-2020	Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía	121.712,00	2022-2023	Manuel D Gahete	2
Proyecto 18	Impacto de la obesidad en la progresión de cirrosis a carcinoma hepatocelular (CHC): Identificación de los mecanismos moleculares y dianas terapéuticas	OBN22PI03/2022	CIBEROBN-CIBEREHD (Proyectos Colaborativos)	49.900,00	2022-2023	Manuel D Gahete	2
Proyecto 19	Desarrollo de una herramienta para el diagnóstico y pronóstico en cánceres hormono-dependientes basada en el análisis de péptidos solubles derivados del receptor de somatostatina SST5TMD4	DTS22/00057	Instituto de Salud Carlos III	84.700,00	2023-2024	Manuel D Gahete	1
Proyecto 20	Altered tRNA biogenesis process in chronic liver disease progression and hepatocarcinogenesis: novel source for diagnostic, prognostic and therapeutic targets (Liver-T)	PI23/00652	Instituto de Salud Carlos III	305.000,00	2024-2026	Manuel D Gahete	1
Proyecto 21	Potencial diagnóstico, pronóstico y terapéutico de las maquinarias de control del metabolismo del ARNm: hacia la medicina personalizada en la interacción patológica entre obesidad y carcinoma hepatocelular	PI-0046-2024	Junta de Andalucí	116.930,00	2024-2026	Manuel D Gahete	1
Proyecto 22	Ibrosis del tejido adiposo: regulación e impacto en la disfunción tisular y comunicación inter-órganos en obesidad y resistencia a insulina	PID2022-141964OB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación.	240000	01/01/2024-31/12/2026	Maria del Mar Malagón	3
Proyecto 23	Nuevos Retos y Abordajes Moleculares en Relación al Daño Fibrótico del Tejido Adiposo Asociado a Nuevos Fármacos	UCO-202099901920128	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	48472,22	2021-2022	Maria del Mar Malagón	3
Proyecto 24	Caracterización del matrisoma del tejido adiposo y papel de la remodelación de la matriz extracelular en la resistencia a insulina asociada a obesidad	PID2019-108403-RB-100	Ministerio de Ciencia e Innovación.	222800	2020-2023	Maria del Mar Malagón	3
Proyecto 25	mpacto de la Remodelación de la Matriz Extracelular Sobre la Plasticidad Celular en El Tejido Adiposo en Obesidad	PY18-1761	Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía	137011	2020-2023	Maria del Mar Malagón	1
Proyecto 26	Exploring cell communication pathways in the adipose tissue for novel nanomedicine applications in obesity.	RTI2018-095736-J-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	181500	26/11/2019 - 25/11/2022		1
Proyecto 27	Exploring the impact of obesity on intercellular and inter-tissue communication of adipose tissue to find novel therapeutic strategies	IHMC22/00002	ISCI	158.428,30	01/06/2023 - 01/03/2024		1

Proyecto 28	MammoScreen - Innovative and safe microwave-based imaging technology to make breast cancer screening more accurate, inclusive and female-friendly	HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-01	Comisión Europea	51306,71	28/05/2024 - 30/11/2026	Marina Alvarez Benito	1
Proyecto 29	Identificación de drivers predictivos en cáncer de mama postparto mediante análisis multi-ómico integrativo de muestras mínimamente invasivas	PI22/00969	Instituto de Salud Carlos III	123420	01/01/2023 - 31/12/2025	Marina Alvarez Benito	2
Proyecto 31	Nuevas fronteras en Imagen Molecular: Integración de Radiogenómica y Metabolómica en la mejora diagnóstica del cáncer de pulmón	P20_00470	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía	95000	04/10/2021 03/10/2023		2
Proyecto 32	Huella proteómica del cáncer de próstata significativo no detectable en resonancia magnética: Diagnóstico de precisión		Fundación para la investigación en Urología (FIU)	25.000 €	06/02/2021 - 10/02/2023 Duración: 2 años		1
Proyecto 33	Papel terapéutico de compuestos bioactivos del aceite de oliva virgen extra en la asociación patológica del cáncer de próstata y la obesidad	PI-0152-2019		59.995 €	23/12/2019 - 22/12/2022 Duración: 3 años		2
Proyecto 35	Identificación de nuevos factores endocrino-metabólicos implicados en la interacción fisiopatológica entre la obesidad y el desarrollo y agresividad del cáncer de próstata		PROGRAMA MARCO OPERATIVO FEDER 2014-2020 ANDALUCIA	49.500 €	01/01/2020 - 01/01/2022		2
Proyecto 36	Patrones Asistenciales de Cáncer de Próstata en Andalucía y Evaluación de Resultados en Salud en Cáncer de Próstata	PI-0126-2016	Consejería de Salud de la Junta de Andalucía	53.000 €	01/01/2017 - 2019	Julia Carrasco	1
Proyecto 37	Nuevos mecanismos moleculares en la interacción patológica entre obesidad y cáncer de próstata: splicing alternativo y miRNAs como potenciales biomarcadores y dianas terapéuticas.	PI16/00264	Instituto de Salud Carlos III	212052,5	2017 - 2019		2
Proyecto 38	Desarrollo de un perfil de expresión génica con valor pronóstico y predictivo en carcinoma vesical	PI17/01981	Instituto de Salud Carlos III		2019-2021		1
Proyecto 39	Incorporación de Herramientas Proteómicas y Radiómicas para mejorar la Detección y Estratificación del Cáncer de Próstata Clínicamente Significativo."	PI22/01769	Instituto de Salud Carlos III	62950	2022-2025		1
Proyecto 40	IMPACTO DE LOS ALTOS NIVELES DE FGF23 SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL METABOLISMO ENERGÉTICO Y SU INFLUENCIA EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y LA HIPERTENSIÓN EN PACIENTES NEFRECTOMIZADOS	PI-0294-2024	consejería andalucia		2024-2026		1
Proyecto 41	Plataforma de alto rendimiento para medicina personalizada en pacientes con leucemia Aguda Mieloblástica	PMP22/00069	ISCIII	3.548.800,0	01-01-2023 31-12-2025		2
Proyecto 42	Nuevos mecanismos moleculares en la interacción fisiopatológica entre el cáncer de tiroides y la obesidad: el splicing alternativo como potencial fuente de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas biomarcadores y dianas terapéuticas	G2111	GETNE (Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos)	60000	2022-2024	Antonio Jesús Martínez Fuentes	2
Proyecto 1	Desarrollo preclínico de nuevos triterpenos hidroxamatos (TRIPOXIA)	RTC-2017-6109-1	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	168.020,00 €	01/12/2019 - 31/12/2020	Marco Antonio Calzado Canale	2
Proyecto 2	Nuevas Fronteras en Imagen Molecular: Integración de Radiogenómica y Metabolómica en la Mejora Diagnóstica del Cáncer de Pulmón	PY20_00470	Agencia Andaluza de Conocimiento. Junta de Andalucía	95.000,00 €.	01/07/2021 - 31/12/2022	Marco Antonio Calzado Canale	2
Proyecto 3	Nuevas Funciones de la Quinasa DYRK2 sobre el control de la Proliferación y el Ciclo Celular. Modulación de la Ruta de MAPK/ERK y Sistema Ubiquitina Proteosoma	PID2021-124314OB-I00	Ministerio de Economía y Competitividad.	145.000 €	01/12/2022 to 31/12/2025	Marco Antonio Calzado Canale	1

7. Inmunología, cáncer y terapia celular

Proyecto 4	Nuevas dianas terapéuticas en la vía MAPK/ERK para el tratamiento del cáncer de pulmón	PI-0086- 2024	Consejería de Salud. Junta de Andalucía.	119.600 €	01/01/2025 - 31/12/2027	Marco Antonio Calzado Canale	1
Proyecto 5	Viroterapia oncolítica en tratamiento anti-tumoral: mejora de eficacia/seguridad de vectores oncolíticos basados en el virus Vaccinia mediante sinergias inmuno-/químio-terapia	PID2023-146409OA-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	162.500 €	1/10/2024 - 30/09/2026	Ernesto Mejías Pérez	2
Proyecto 6	Mejora de la seguridad en la viroterapia oncolítica basada en VACV: bloqueo molecular integrado a prueba de fallos para la replicación viral	IDEAS246738MEJI	Fundación Científica Asociación Española Contra el Cáncer	20.000 €	1/12/2024 - 30/11/2026	Ernesto Mejías Pérez	1
Proyecto 7	Aortic stenosis immunopathology (Inmunopatología de la estenosis aórtica, Isao)	PI19/00075	Instituto de Salud Carlos III	128.260 €	01/01/2020-31/12/2022	Alejandra Pera Rojas	1
Proyecto 8	Ensayo clínico Fase I/II, multicéntrico, aleatorizado y controlado, para valorar la seguridad y la eficacia de la administración intravenosa de Células Troncales Mesenquimales Adultas Alogénicas de Tejido adiposo expandidas en pacientes con neumonía severa por COVID- 19	ENCEMECO	Fondos Supera COVID-19, Santander / CRUE UNIVERSIDADES	150.000 €	01/06/2020-31/05/2021	Rafael Solana Lara	2
Proyecto 9	Generación y caracterización de células NK tipo memoria inducida por citoquinas (CIML) en respuesta a diversos estímulos para la inmunoterapia de la LMA. Potencial uso de CIML-NK como fuentes de células CAR-NK.	PI21-01125	Instituto de Salud Carlos III	183.920,00 €	01/01/2022-31/12/2024	Rafael Solana Lara	1
Proyecto 10	Análisis de la seguridad, viabilidad y eficacia de células CAR-T en tándem dirigidas contra HER2 y NKG2D en un modelo experimental no regulatorio de cáncer de ovario	PECART-0060-2020	Consejería de Salud y Familias – Junta de Andalucía	123.750,00 €	01/10/2021 - 01/10/2023	Rafael Solana Lara, Javier Caballero Villarraso	2
Proyecto 11	Marcha alérgica polen-alimentos en el Sur de Europa a través de Proteínas Transportadoras de Lípidos (LTPs): Búsqueda de evidencias moleculares y celulares	PI-0127-2019	Consejería de Salud. Junta de Andalucía.	60.000 €	01/01/2020-31/12/2023	Aurora Jurado Roger	1
Proyecto 12	El microbioma en las enfermedades alérgicas por Proteínas Transportadoras de Lípidos: papel de los ácidos grasos de cadena corta	SEAIC-20A2	Sociedad Española de Inmunología y Alergología	18.000 €	01/01/2021-31/12/2024	Aurora Jurado Roger	1
Proyecto 13	Papel del microbioma en las enfermedades alérgicas por proteínas transportadoras de lípidos.	SEAIC-18A25	Sociedad Española de Inmunología y Alergología	15.000 €	01/01/2019-31/12/2021	Aurora Jurado Roger	1
Proyecto 14	A Phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study of mavoxifaor in participants with congenital and acquired primary autoimmune and idiopathic chronic neutropenic disorders who are experiencing recurrent and/or serious infections	X4P-001-110	X4 Pharmaceuticals, Inc		01/09/2024-reclutando pacientes	Aurora Jurado Roger	2
Proyecto 15	Preclinical development of a new treatment for relapsed or refractory acute myeloblastic leukemia (R/R AML) combining allogeneic anti CLL- CAR-T cells with immunosuppressive exosomes (CARAML-EXO)	ProyExcel_00875	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. Junta de Andalucía.	159.804 euros	01/01/2023-31/12/2025	Inmaculada Concepción Herrera Arroyo	1
Proyecto 16	Ensayo clínico fase I-II para evaluar la seguridad y tolerabilidad de un nuevo CART-T anti CD19 optimizado (AWARI) en sujetos con neoplasias de estirpe B en recaída o refractarias	ICI22/00015	AES. ISCIII	1.117.254 euros	01/01/2023-31/12/2026	Inmaculada Concepción Herrera Arroyo	1
Proyecto 17	Contrato predoctoral de formación en investigación en salud (Contratos PFIS) de la convocatoria 2022 de la Acción Estratégica en Salud 2021 – 2023. Investigador: Mario Blanco Blanco.	FI22/00061	Instituto de Salud Carlos III	119.567 €	2023-2026	Miguel González Andrades	1
Proyecto 18	Desarrollo de Terapias Basadas en Tejido Adiposo para el Tratamiento de la Disfunción del Endotelio Corneal	PI21/01829	Instituto de Salud Carlos III	196.020 €	2022-2024	Miguel González Andrades / Yolanda Jiménez Gómez	1

Proyecto 19	Contrato Jóvenes Investigadores de Personal Técnico de Apoyo y de Gestión de la I+D+i. Investigadora: Laura Ortega Llamas	POEJ-21-08	Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo, Junta de Andalucía	26.000 €	2022-2023	Miguel González Andrades	1
Proyecto 20	Contrato postdoctoral de la Convocatoria Consejería de Salud y Familias 2020. Investigadora: Yolanda Jiménez Gómez	RH-0092-2020	Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía	181.125 €	2021-2023	Miguel González Andrades	1
Proyecto 21	Contrato postdoctoral Juan de la Cierva. Investigador: David Alba Molina	FJC2020-045920-I	Ministerio de Ciencia e Innovación, Gobierno de España	60.067,80 €	2022-2024	Miguel González Andrades	1
Proyecto 22	Contrato Postdoctoral del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Investigadora: Felisa Reyes Ortega.	CTS_DOC_01091	Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía	124.350 €	2022-2025	Miguel González Andrades	1
Proyecto 23	Ensayo clínico fase I-II multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia de un medicamento de terapia avanzada basado en una córnea artificial de péptidos similares al colágeno con células epiteliales para el tratamiento de enfermedades corneales severas.	ICI19/00006	Instituto de Salud Carlos III	573.650 €	2020-2024	Miguel González Andrades.	1
Proyecto 24	Creación y desarrollo de la unidad de ingeniería biomédica e innovación tecnológica de Córdoba (CIBIT) asociada al Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC).	IE19_304 FIBICO	Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidades	444.602 €	2020-2022	Miguel González Andrades	2
Proyecto 25	Generación y evaluación in vivo de matrices bioartificiales descelularizadas y gamma irradiadas a partir de xenoinjertos porcinos para su aplicación en terapias avanzadas en córnea y cartilago	PIGE 0194 2019	Consejería de Salud, Junta de Andalucía	60.288 €	2019-2022	Miguel González Andrades	1
Proyecto 26	MIT Spain "la Caixa" Foundation SEED FUND.	N/A	Fundación la Caixa	29.920 €	2019-2021	Miguel González Andrades	1
Proyecto 27	Generación de una matriz artificial basada en hidrogeles con células madre mesenquimales de tejido adiposo como terapia avanzada para el tratamiento a largo plazo de conjuntivitis cicatriciales crónicas	PI24/02046	Instituto de Salud Carlos III	227.500,00 €	2024-2026	Yolanda Jiménez Gómez / David Alba Molina	1
Proyecto 28	Aminoquinone derivatives of cannabidiol as PP2A activators. Implications in neuroinflammation and remyelination.	PID2020-114753RB-I00	MICINN	302,500 €	2021-2024.	Eduardo Muñoz Blanco	1
Proyecto 29	Preclinical development of VCE-005.1, a hydroxamate triterpene, for the treatment of peripheral arteriopathies and other cardiac pathologies.	CPP2021-008557	MICINN	207,680 €	2021-2024.	Eduardo Muñoz Blanco	1
Proyecto 30	Preclinical development of new hydroxamate triterpenes (TRIPOXIA)	RTC-2017-6109-13	MINECO	168,020 €	2019-2020	Eduardo Muñoz Blanco	1
Proyecto 31	Study of the mechanism of action of VCE-004.8, a quinone derivative of cannabidiol. Therapeutic implications in Multiple Sclerosis.	SAF2017-87701-R	MINECO	145,200 €	2018-2020	Eduardo Muñoz Blanco	1
Proyecto 1	Identificación de fenotipos clínicos, nuevas dianas y biomarcadores de respuesta terapéutica en pacientes con artritis psoriásica mediante tecnologías ómicas e inteligencia artificial.	PI22/00539	Instituto de Salud Carlos III	56870	01/01/2023-31/12/2025	Clementina Lopez Medina/Eduardo Collantes Estevez	2

8. Enfermedades autoinmunes sistémicas e inflamatorias crónicas	Proyecto 2	Reclasificación molecular e identificación de nuevos biomarcadores de respuesta terapéutica en pacientes con Artritis Psoriásica mediante la combinación de tecnologías ómicas e inteligencia artificial.	PI-0243-2022	Junta de Andalucía. Consejería de Salud y Consumo	117346	01/11/2022-01/11/2025	Clementina Lopez Medina/Nuria Barbarroja	3
	Proyecto 3	Biomarcadores no invasivos y mecanismos subyacentes a la enfermedad del hígado graso no alcohólico en pacientes con artritis inflamatorias crónicas	PID2023-152503OB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	162500	01/10/2024/31/09/2027	Nuria Barbarroja/Alejandro Escudero Contreras	3
	Proyecto 4	Análisis integrado mediante tecnologías ómicas e inteligencia artificial para la identificación e implementación de herramientas de Medicina Personalizada en la Espondiloartritis	PMP21/00119	Proyectos de Medicina Personalizada Instituto de Salud Carlos III	868.312 €	01/01/2021-31/12/2025	Eduardo Collantes Estevez	
	Proyecto 5	SUPLEMENTACIÓN CON NOCOTINAMIDA COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE	ICI23/00100	AES: Proyectos de Investigación Clínica Independiente 2023. Instituto de Salud Carlos III	411.400 EUROS	01/01/2024-31/12/2027	ALEJANDRO ESCUDERO CONTRERAS	3
	Proyecto 6	COMPUESTOS FENÓLICOS DE LA HOJA DEL OLIVO COMO NUEVA HERRAMIENTA TERAPÉUTICA PARA LA ESPONDILOARTRITIS AXIAL	TED2021-130708B-I00	CONV: PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL. Ministerio de Ciencia e Innovación	161.000 EUROS	01/01/2022-31/12/2024	NURIA BARBARROJA PUERTO	3
	Proyecto 7	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE MEDICINA DE PRECISIÓN APLICADA AL DIAGNÓSTICO, LA EVOLUCIÓN CLÍNICA Y LA RESPUESTA A TERAPIAS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS	CODIGO: PI24/00959	Instituto de Salud Carlos III	258.750 EUROS	01/01/2025-31/12/2028	Mª ÁNGELES AGUIRRE ZAMORANO	4
	Proyecto 8	Nombre del proyecto de investigación: Efectividad de la Teleconsulta VITALIA para la reducción de las visitas a urgencias y hospitalizaciones y de las UTIs VITALIA para la reducción de discapacidad, en personas mayores en residencias.	Contrato OTRI Ref. 12024108	Fundación VITALIA	28.470,59 €	13/03/2024 – 13/03/2025	Manuel Ruiz Rich	2
	9. Equipo de investigación multidisciplinar en atención primaria y comunitaria, y en cuidados integrales	Proyecto 1	La dieta como factor modulador de la cronodisrupción generada por el daylight saving time (DST) en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares	PI19/01405	Instituto de Salud Carlos III	9.680	01/01/2020-30/06/2024	Pablo Jesús López Soto
Proyecto 2		Cronopreención en las caídas intrahospitalarias de personas mayores: Una intervención enfermera. CHRONOFALLS.	PI-0360-2017	Consejería de Salud. Junta de Andalucía	15.777,47 €	30/12/2017-20/12/2020	Pablo Jesús López Soto	3
Proyecto 3		Contaminación ambiental (luz, sonido) en las Unidades de Cuidados Intensivos y su influencia en la evolución clínica de los pacientes-CALUCI	PIGE-0462-2019	Consejería de Salud. Junta de Andalucía	56.448,65 €	23/12/2019-22/12/2022	Pablo Jesús López Soto	3
Proyecto 4		Intervención educativa enfermera sobre higiene del sueño en adolescentes. Interpelación a la enfermera escolar	AP-0308-2022-C3-F2	Consejería de Salud. Junta de Andalucía	13.455 €	19/11/2022-19/11/2024		1
Proyecto 5		Efectividad de un programa de seguimiento basado en intervenciones motivacionales y ejercicio físico en pacientes con fractura por fragilidad: Ensayo clínico controlado aleatorizado. PREVFRAILTY-2020	PIGE-0040-2021	Consejería de Salud. Junta de Andalucía	81.050 €	27/10/2021-31/12/2023	Pablo Jesús López Soto	2
Proyecto 6		Cronodisrupción de los ritmos circadianos en pacientes con trauma grave admitidos en UCI: influencia de las condiciones ambientales. CHRONUCIT.	1381293-R	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía	17.500 €	10/12/2021-31/03/2023	Pablo Jesús López Soto	4

Proyecto 7	Glucocalix: una nueva diana terapéutica de la melatonina en la sepsis	A-CTS-124-UGR20	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía	45.000 €	01/07/2021-30/06/2023		1
Proyecto 8	Interacción de la circulación extracorpórea con la degradación de la glicocálix endotelial y enolasa		Colegio Oficial de Enfermería de Córdoba	3.500 €	01/11/2023 - 28/02/2025	Ignacio Morales Cané	1
Proyecto 9	Intervención enfermera educativa para optimizar los cuidados oculares de los pacientes ingresado en UCI: OCULOSUCI		Colegio Oficial de Enfermería de Córdoba	2.200 €	01/01/2023 - 31/12/2024	Pedro Arévalo Buitrago	2
Proyecto 1	Remisión de Diabetes Mellitus tipo 2 mediada por mejoras en la funcionalidad de las HDL en pacientes con enfermedad coronaria establecida y diabetes de reciente diagnóstico	PI23/01215	Instituto de Salud Carlos III.	108.750,00 €	01/01/2024-31/12/2026		1
Proyecto 2	Impacto del acortamiento telomérico en la regresión de la diabetes mellitus tipo 2 de reciente diagnóstico en pacientes con enfermedad coronaria	FEA2023/01	Fundación Española de Arteriosclerosis	15.000,00 €	01/01/2024-31/12/2024		1
Proyecto 3	e2-ducass digital tool intervention: bringing the health literacy to vulnerable populations for promoting physical activity, healthy diet patterns and mental and cardiovascular health	HEALTH-EQUITY-051 e2-ducass	Consejería de Salud y Consumo Junta de Andalucía	669.564,00 €	01/12/2023-30/11/2026	Pablo Perez Martinez	4
Proyecto 4	Nutrición de precisión para la prevención de eventos cardiovasculares en pacientes con alto riesgo cardiovascular: Estudio CordioPrev-Heritage	PI22/01962	ISCIII	93.170,00 €	01/01/2023-31/12/2025	Francisco J. Delgado Lista	3
Proyecto 5	Herramienta epigenética para la identificación temprana de pacientes con enfermedad cardiovascular en riesgo de desarrollar diabetes mellitus tipo 2	PI22/01020	ISCIII	81.070,00 €	01/01/2023-31/12/2025		1
Proyecto 6	Papel de la microbiota intestinal en prevención secundaria de enfermedad cardiovascular en función del género.	PI22/00925	ISCIII	117.370,00 €	01/01/2023-31/12/2025		1
Proyecto 7	Estrategia educativa sobre una población vulnerable para mejorar la salud cardiovascular y mitigar la inseguridad alimentaria a través de programa sostenible de alfabetización en salud.	PI20/01413	Instituto de Salud Carlos III	80.253,25 €	01/01/2021-31/12/2023	Pablo Perez Martinez	3
Proyecto 8	EFEECTO DE UNA DIETA MEDITERRANEA RICA EN ACEITE DE OLIVA EN LA HOMEOSTASIS ENDOTELIAL A TRAVES DE LA MODULACIÓN DEL METABOLISMO DE LOS PRODUCTOS FINALES DE GLICACION AVANZADA EN PACIENTES DIABETICOS CON ENFERMEDAD CORONARIA	UCO-1264133		34.595,00 €	01/01/2020-31/12/2022		1
Proyecto 9	EFEECTO DIFERENCIAL DE DOS DIETAS SALUDABLES SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LAS HDL Y SU INFLUENCIA EN LA INCIDENCIA DE EVENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CORONARIA. ESTUDIO CORDIOPREV-HDL.	PID2019-104362RB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	254.100,00 €	01/09/2020-31/05/2024	Jose Lopez Miranda	4
Proyecto 10	Estrategia nutricional simplificada para el tratamiento de pacientes con deterioro cognitivo leve.	PI-0055-2021	Consejería de Salud (Junta de Andalucía)	56.459,25 €	09/12/2021-08/12/2024		1
Proyecto 11	EFEECTO DE UNA DIETA MEDITERRANEA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LAS HDL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CORONARIA ESTABLECIDA Y SU VALOR PREDICTIVO EN LA INCIDENCIA DE DIABETES MELLITUS TIPO 2	P20_00256	CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION Y CIENCIA, Junta de Andalucía.	171.410,00 €	05/10/2021-31/12/2022		1

10.  
Biomodulación  
nutricional y  
medicina de  
precisión

Proyecto 12	Efecto del consumo de dos dietas saludables sobre el metabolismo de los productos finales de glicación avanzada y su influencia en el riesgo de arteriopatía periférica en pacientes con enfermedad coronaria	PI21/00383	Instituto de salud Carlos III	90.000,00 €	01/01/2022-31/12/2024	Jose Lopez Miranda	3
Proyecto 13	Papel de la célula alfa en el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 en personas de edad avanzada	PI-0170-2018-FIB	Fundacion para la Investigacion Biomedica de Córdoba	58.809,70 €	01/01/2019-31/12/2021		1
Proyecto 14	Composición microbiana del intestino como herramienta productiva del desarrollo de diabetes mellitus tipo 2.	DTS19/00007	Instituto de Salud Carlos III	28.600,00 €	01/01/2020-31/12/2021		1
Proyecto 15	Papel de la microbiota intestinal en las diferencias en el desarrollo de enfermedad cardiovascular en función del género.	PI19/00299	Instituto de Salud Carlos III	159.720,00 €	01/01/2020-31/12/2022		1
Proyecto 16	Identification of epigenetic biomarkers for the type 2 diabetes mellitus development	CP1/00142	Instituto de Salud Carlos III	40.000,00 €	01/01/2020-31/12/2024		1
Proyecto 17	Regresión de la diabetes mellitus tipo 2 de reciente diagnóstico: efecto de la funcionalidad de las HDL.	MVILARDELL_01_2018	Fundación Española de Medicina Interna (FEMI)	29.967,00 €	28/12/2018-28/12/2020		1
Proyecto 18	Efecto de dos modelos de dieta cardiosaludables sobre la reducción de los niveles de productos finales de glicación avanzada y su utilidad como marcador de arteriosclerosis carotídea en pacientes con enfermedad coronaria.	BIN 02/18	Fundación Española de Arteriosclerosis.	12.000,00 €	01/07/2018-31/12/2019		1
Proyecto 19	Influencia de la obesidad en la evolución de la nefropatía diabética. Consumo de dos modelos de dieta cardiosaludables como estrategia terapéutica en el desarrollo de la enfermedad.	PI18/01822	Instituto de Salud Carlos III	84.700,00 €	01/01/2019-31/12/2021		1
Proyecto 21	Influencia del Metabolismo Mineral sobre la disfunción endotelial en el Síndrome metabólico y la Aterosclerosis. Modulación por la Dieta Mediterránea.	PI17-01024	Instituto de Salud Carlos III	99.220,00 €	01/01/2018-31/12/2020		1
Proyecto 22	Determinación de nuevas variables predictoras de enfermedad coronaria en pacientes asintomáticos con hipercolesterolemia familiar.	PI17-01320	Instituto de Salud Carlos III	62.920,00 €	01/01/2018-01/01/2021	Francisco J. Fuentes Jimenez	2
Proyecto 23	Efecto del consumo de dos modelos de dieta en el desarrollo de la nefropatía diabética. Estudio cordioprev-nediab.	PC-0283-2017	Consejería de Salud. Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud	56.671,75 €	01/01/2018-31/12/2020		1
Proyecto 24	POWER2DM- Predictive model-based decision support for diabetes patient empowerment.	PHC28-2015-001	Comisión Europea	456.250,00 €	01/02/2016-31/12/2020	Francisco J. Delgado Lista	2
Proyecto 25	Fatty Acid Metabolism Interlinking Diet with Chronic Disease Risk	PCIN-2016-084	MINECO	100.000,00 €	01/12/2016-31/12/2020	Jose Lopez Miranda	4
Proyecto 26	Herramienta de Diagnóstico Precoz de Cáncer Colorrectal Basada en la Microbiota Intestinal.	PIN-0156-2016	Consejería de Salud	29.987,00 €	21/12/2016-20/06/2021		1
Proyecto 27	Papel del microbioma en las enfermedades alérgicas por Proteínas Transportadoras de Lípidos	PIN-0119-2016	Consejería de Salud	50.000,00 €	21/12/2016-20/12/2020		1
Proyecto 28	Efecto de una dieta Mediterránea rica en aceite de oliva virgen sobre la regresión de diabetes mellitus tipo 2 de reciente diagnóstico: estudio CORDIOPREV-DIRECT.	AGL2015-67896-P	Ministerio de Economía Competitividad . (MINECO)	175.498,40 €	01/01/2016-31/12/2020	Jose Lopez Miranda	4
Proyecto 29	La dieta mediterránea asociada a probióticos mejora la capacidad cognitiva en pacientes con deterioro cognitivo leve modulando el eje microbiota-intestino-cerebro.	PI16/01777	Instituto de Salud Carlos III	143.990,00 €	01/01/2017-31/12/2019	Pablo Perez Martinez	1
Proyecto 30	DIVERSE - Disentangling The Interplay Between Behaviors And Biomarkers Across The Lifespan	PI22/00912	Instituto de Salud Carlos III	39.930 €	01/01/2023-31/12/2025	Mercedes Gil Campos	2

Proyecto 31	Unraveling the pathophysiology of adipose tissue in obese children through next generation RNA sequencing (KIDSADIPOSEQ)	OBN20PI03/2020	CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN) - Intramural	75.000 €	01/01/2020-31/12/2021		1
Proyecto 32	Estudio longitudinal para determinar los factores de riesgo que se asocian con la obesidad infantil. CORAL STUDY	CORALS	INSTITUTO DANONE	200.000 €	01/01/2019-01/01/2022	Mercedes Gil Campos	1
Proyecto 33	Metabolomic Obesity Signatures for Cardiometabolic Early Risk in CORALS cohort. META-CORALS	META-CORALS	CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN) - Intramural	50.000 €	01/03/2024-01/03/2026		1
Proyecto 34	Mediterranean Lifestyle in Pediatric Obesity Prevention (MELI-POP)	PI18/00930	Instituto de Salud Carlos III	64.130 €	01/01/2018-01/01/2021 (con prórroga)	Mercedes Gil Campos	2
Proyecto 35	Perfiles de expresión génica, metabolómica y epigenética, como posibles biomarcadores de riesgo cardio-metabólico en adolescentes con antecedentes de retraso del crecimiento extrauterino (BIORICA-10)	PY18-1802	CONSEJERIA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento	140.352 €	12/02/2020-12/02/2022	Mercedes Gil Campos	2
Proyecto 36	Investigación y desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil (MEDKIDS)	IDI-20190984	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)	5.032.251 €	01/10/2019-31/03/2023		
Proyecto 37	Preventing lifetime obesity by early risk-factor identification, prognosis and intervention - eprObes	101080219-2	EUROPEAN COMMISSION - HORIZON EUROPE	205.731 €	01/05/2023-30/04/2028	Mercedes Gil Campos	2
Proyecto 38	Tackling micronutrient malnutrition and hidden hunger to improve health in the EU	101124527	Zero_HiddenHunger_EU Call HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	332.785 €	02/01/2023-31/12/2027		
Proyecto 39	Ensayo Clínico Controlado Aleatorizado para la Valoración de la Eficacia de la Lactoferrina en la Prevención de la Sepsis en Recién Nacidos Prematuros (LACTOPREM)	PI-0323-2016	Consejería de Salud (Junta de Andalucía)	38.686 €	01/01/2017-31/12/2019		
Proyecto 40	Tecnologías emergentes alternativas a la pasteurización holder para Bancos de Leche Humana: Homogeneización a Ultra Alta Presión y radiación ultravioleta de onda corta UV-C (BREMET)	PID2023-149923OB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	181.250 €	01/01/2025 - 31/12/2027		
Proyecto 41	Evaluation of an alternative method to preserve the safety and the bioactive compounds of donated human milk (DONACTIV)	IHMC22/00024	Acciones Individuales MSCA - Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH	24.000 €	01/06/2023 - 01/06/2025	Maria Belen Pastor Villaescusa	2
Proyecto 42	Comparación de dos tratamientos tecnológicos para la preservación de las propiedades bioactivas de la leche humana donada (NeoMilk)	PI-0098-2024	Consejería de Salud y Consumo, Junta de Andalucía	55.890 €	01/01/2025 - 31/12/2027	Mercedes Gil Campos	2
Proyecto 43	UNICAS. IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED PEDIÁTRICA DE MEDICINA PERSONALIZADA EN ENFERMEDADES RARAS PEDIÁTRICAS. UN PROYECTO PILOTO	PMP22/00008	ISCIII	4.719.000,00 €	01/01/2022 - 31/12/2024		

	Proyecto 44	Pipeline para el diagnóstico y seguimiento de pacientes con enfermedades mitocondriales basado en un análisis multiómico. Aplicación a nuevos casos y en modelos celulares avanzados. MITOVERSO	PI23/00815	ISCI III	190.000,00 €	01/01/2024-31/12/2026		
11. Neuroplasticidad y estrés oxidativo	Proyecto 1	Impacto de la dieta MIND sobre el curso de la esclerosis múltiple: estudio de intervención nutricional	SAN-2024	Sociedad Andaluz de Neurología	6000 euros	1 enero 2023 a 31 diciembre 2024		3
	Proyecto 2	Analysis of safety, feasibility and efficacy of tandem CAR-T cells targeting HER2 and NKG2D ligands in non-regulatory experimental model of ovarian cancer	PECART-0060-2020	Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía	123.750 euros	1 abril 2022 a 31 marzo 2024		1
	Proyecto 3	Desarrollo y análisis de la seguridad, viabilidad y efectividad de células CAR-T en tándem dirigidas a glioblastoma multiforme (GBM)	CAR-T GBM	Fundación Mutua Madrileña	60.000 euros	1 diciembre 2023 a 30 noviembre 2025	Javier Caballero Villarraso	1
12. Nuevas terapias en cáncer: Oncología de precisión	Proyecto 1	Aberrant S-nitrosylation at the intersection of metabolism and autophagy in colorectal cancer: therapeutic opportunities	PI23/00489	Instituto de Salud Carlos III	227.500,00 €	01/01/2024-31/12/2026	ANTONIO RODRÍGUEZ ARIZA	2
	Proyecto 2	Identificación de biomarcadores epigenéticos clínicamente relevantes en biopsia líquida para la monitorización y manejo del cáncer de páncreas	PROYEXCEL_00734	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, Junta de Andalucía	228.792,50 €	01/12/2022-30/11/2025	ENRIQUE ARANDA AGUILAR Y MARIA VICTORIA GARCÍA ORTIZ	2
	Proyecto 3	Identificación de drivers predictivos en cáncer de mama postparto mediante análisis multi-ómico integrativo de muestras mínimamente invasivas	PI22/00969	Instituto de Salud Carlos III	123.420,00 €	01/01/2023-31/12/2025	JUAN DE LA HABA RODRÍGUEZ Y SILVIA GUIL LUNA	2
	Proyecto 4	The functional activity of natural killer cells and antibody-dependent cell mediated cytotoxicity for prediction of response to anti-EGFR treatment in colorectal cancer	PI20/00997	Instituto de Salud Carlos III	153.670,00 €	01/01/2021-31/12/2024	ENRIQUE ARANDA AGUILAR	2
	Proyecto 5	Nitric oxide and metabolic reprogramming in colorectal cancer: identification of novel therapeutic targets	PID2019-105256RB-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	242.000,00 €	01/06/2020-31/05/2024	ANTONIO RODRÍGUEZ ARIZA	2
	Proyecto 6	Nitric oxide-driven metabolic rewiring as a therapeutic target in colorectal cancer.	P20-00967	Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, Junta de Andalucía	111.200,00 €	01/10/2021-21/03/2023	ANTONIO RODRÍGUEZ ARIZA	2
	Proyecto 7	Alianza Mixta en Red Andalucía-ROCHE en oncología médica de precisión (Investigación Básica/traslacional)	PIP-0044-2020	Consejería de Salud, Junta de Andalucía	500.000,00 €	01/01/2021-31/12/2023	AUXILIADORA GÓMEZ ESPAÑA	3
	Proyecto 8	Caracterización molecular del cáncer de mama gestacional	PI18/00817	Instituto de Salud Carlos III	99.220,00€	01/01/2019-31/12/2021	JUAN DE LA HABA RODRIGUEZ	1
	Proyecto 9	Relationships between nitric oxide and molecular subtypes of colorectal cancer: identification of new therapeutic strategies.	PI16/01508	Instituto de Salud Carlos III	122.815,00 €	01/01/2017-31/12/2019	ANTONIO RODRÍGUEZ ARIZA	3
	Proyecto 10	Asociación entre inmunidad antitumoral, el sistema renina-angiotensina y la respuesta a terapia antiangiogénica en cáncer colorrectal	PI16/01271	Instituto de Salud Carlos III	98.615,00 €	01/01/2017-31/12/2019	ENRIQUE ARANDA AGUILAR	4
	Proyecto 1	Investigation of the safety and performance of the NVT ALLEGRA Plus THV System in patients with severe aortic stenosis or failed surgical aortic bioprosthesis (EMPIRE II Study).	NVT06EMP2	NVT GmbH	63.848,58	Nov 2023-2026	Soledad Ojeda Pineda	4

13. Cardiología Intervencionista	Proyecto 2	A prospective, multinational, multicentre, open-label, randomised, non-inferiority trial to compare safety and effectiveness of Meril's Myval Transcatheter Heart Valve (THV) series vs. Contemporary Valves (Edwards' Sapien THV series and Medtronic's Evolut THV series) in patients with severe symptomatic native aortic valve stenosis". LANDMARK Trial.	MLS/MYV-2/LANDMARK	Meril Life Sciences Private Limited	68.967,51 €	01/06/2020 – 01/06/2031	Manuel Pan Álvarez-Ossorio	4
	Proyecto 3	A phase 1b double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter, dose titration study to evaluate the safety, tolerability, and pharmacokinetics of 4 weeks treatment with BAY 2413555 in participants with heart failure and implanted cardiac defibrillator or cardiac resynchronization devices (REMOTE-HF)	BAY 2413555 / 20623	Bayer	42.095,83 €	01/09/2022 – 31/12/2024		2
	Proyecto 4	Valor pronóstico de la hemólisis intravascular en pacientes con estenosis aortica severa tratados con implante percutáneo de la válvula aórtica.	PI21/00949	Instituto de Salud Carlos III	54.450,00 €	01/01/2022-31/12/2024	Soledad Ojeda/Manuel Pan	6
	Proyecto 5	Valor pronóstico de la hemólisis intravascular en pacientes con estenosis aortica severa tratados con implante percutáneo de la válvula aórtica.	SEC/FEC-INV-CLI 21/031	Sociedad Española de Cardiología	15.000 €	01/01/2022-31/12/2025	Soledad Ojeda	6
	Proyecto 6	Evaluación de la capacidad funcional con consumo de O2 en pacientes con Miocardiopatía dilatada y bloqueo de rama izquierda tras estimulación fisiológica en zona de rama izquierda (Proyecto RI-O2)	SECACCL-INV-CLI-22/002	Sociedad Española de Cardiología y Sociedad Andaluza de Cardiología	12.000 €	01/01/2023-31/12/2026		2
	Proyecto 7	Treatment of functionally non-significant vulnerable plaques in patients with multivessel ST- elevation myocardial infarction. The VULNERABLE randomized trial.	EPIC 28	Sociedad Española de Cardiología	600 €/paciente	01/01/2023 – 01/01/2029	Soledad Ojeda Pineda	5
	Proyecto 8	Rigorous Atrial Analysis in Advanced Interatrial Block (ARABIA)	PI21/01501	Instituto de Salud Carlos III	99.220 €	01/01/2022-31/12/2024		2
	Proyecto 9	Intravascular Ultrasound Guidance for Complex High-Risk Indicated Procedures (IVUS-CHIP)	ECRI-14 (IVUS-CHIP)	European Cardiovascular Research Institute	43.622,72 €	21/09/2021 – 01/06/2024	Manuel Pan	6
	Proyecto 10	Distal Evaluation of Functional performance with Intravascular sensors to assess the Narrowing Effect: Guided Physiologic Stenting (Define GPS).	190103	Philips Image Guided Therapycorp	79.554,72 €	26/07/2021 – 01/06/2025	Manuel Pan	5
	Proyecto 11	The OPTIMAL Randomized Controlled Trial	OPTIMAL (ECRI-13)	European Cardiovascular Research Institute	16.122,72 €	17/2/21 – 01/07/2024	Manuel Pan	6
	Proyecto 12	Registro prospectivo, de brazo unico, multicentrico, observacional para la evaluacion de la seguridad y eficacia del stent ultimaster tansei en pacientes con lesiones complejas (Estudio Tansei)	EPIC08	Sociedad Española de Cardiología	9.122,72 €	15/2/21 – 1/06/2023	Soledad Ojeda Pineda	3
	Proyecto 13	Impacto del consenso español para la mejora de los objetivos LDL colesterol después de un síndrome coronario agudo	GOAL	Sociedad Española de Cardiología	4.260.51€	19/01/2021-fecha fin estimada 30/06/2021	Manuel Anguita Sánchez	2
	Proyecto 14	Tratamiento de la infraexpansión de stent: láser excimer versus dilatación a alta presión	EPIC16/LASER EXPAND	Fundación EPIC	1.410,51 €	18/11/2020-31/12/2022	Soledad Ojeda Pineda	3
	Proyecto 15	Estudio post autorización Trevisio: estudio multicéntrico, no aleatorizado y de un solo grupo del amplatzer trevisio intravascular delivery system para facilitar la implantación percutánea y transcatheter de los oclusores amplatzer.	CRD_963/ABT-CIP-10319	ABBOT/SJM Coordination Center BVBA	42.810,51 €	03/11/2020 - 31/12/2026	Manuel Pan Álvarez-Ossorio	2

Proyecto 16	Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica percutánea	SEC-DAPATAVI-2020	Sociedad Española de Cardiología	15.000 €	04/02/2020-31/12/2023	Manuel Pan Alvarez-Ossorio	2
Proyecto 17	Búsqueda activa de fibrilación auricular silente en pacientes con ictus criptogénico y RoPE score intermedio	NO DISPONE	Sociedad Andaluza de Cardiología	4.000 €	01/01/2020-31/12/2022	Lucia Camero Montoro	2
Proyecto 18	Ensayo clínico multicéntrico Fase III: "Prevención secundaria de la Enfermedad Cardiovascular en Ancianos (SECURE)"	EUDRACT:2015-002868-17	Centro nacional de investigaciones cardiovasculares Carlos III (CNIC)	13.059,83 €	04/10/2019-31/12/2019	Miguel Ángel Romero Moreno	4
Proyecto 19	Safety and efficacy of the tricvalve transcatheter bicaval valves system in the superior and inferior vein cava in patients with severe tricuspid regurgitation.	CTP-TRIC-002	P+F Products+Features GMBH	13.601,69 €	30/09/2019-30/09/2025	Manuel Pan Alvarez-Ossorio	3
Proyecto 20	Terapia antibiótica corta comparada con el tratamiento antibiótico convencional en pacientes con endocarditis infecciosa por cocos gram positivos: ensayo clínico aleatorizado	P119/00518	Instituto de Salud Carlos III	100.430 €	02/08/2019 - 02/08/2021		2
Proyecto 21	Valoración mediante ratio de presión instantánea del compromiso funcional del ramo lateral tras la implantación de stent en el vaso principal en lesiones coronarias en bifurcación.	PI18/00750	Instituto de Salud Carlos III	29.040 €	01/01/2019-31/12/2021	Manuel Pan Alvarez-Ossorio Miguel Ángel Romero Moreno	5
Proyecto 22	Estudio de fase III, multinacional, aleatorizado y controlado con placebo de ARRY-371797 en pacientes con miocardiopatía dilatada sintomática por mutación del gen lamina A/C.	ARRAY-797-301	ARRAY BIOPHARMA INC	25.549,43 €	17/10/2018-fecha fin 01/11/2020		2
Proyecto 23	Estrategia antitrombótica para reducir las complicaciones cardiovasculares, neurológicas y hemorrágicas tras una implantación valvular aórtica por vía percutánea: Estudio ATLANTIS	P141102	Assistance Publique hopitaux Paris	10.076,78 €	30/10/2017-fecha fin 30/09/2019	Manuel Pan Alvarez-Ossorio	4
Proyecto 24	Randomized clinical Trial assessing devalue of blockers antiplatelet agents in patients with spontaneous coronary artery dissection.	BA-SCAD	Sociedad Española de Cardiología	Contrato economico por pte.	2021-2025	Soledad Ojeda Pineda	7
Proyecto 25	Equity in Modifying Plaque Of WomEn with UndeRtreated Calcified Coronary Artery Disease	EMPOWER CAD	Shockwave Medical, Inc.	Contrato economico por pte.	2023-2025	Soledad Ojeda Pineda	5
Proyecto 26	Revascularización percutánea de una oclusión crónica en arteria coronaria responsable de infarto previo para reducir la recurrencia de arritmias ventriculares.	IRACTO-VT TRIAL	FUND. INST. D'INVEST. BIOM. BELLVITGE (IDIBELL)	Contrato economico por pte.	2023-2025	Francisco Mazuelos Bellido	4
Proyecto 1	Uso de inteligencia artificial para eliminar disparidades de género en el acceso al trasplante hepático: Gender-equality MELD	PI-0164-2019	Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía	45.457 Euros	2020-2023	Manuel Luis Rodríguez Perálvarez	1
Proyecto 2	Estrategias de control y estudio fármaco-genético para el tratamiento personalizado del hígado graso asociado a disfunción metabólica en pacientes con prediabetes: Estudio PROMETEO-HG	ICI20/00069	Instituto de Salud Carlos III (convocatoria ensayos clínicos independientes)	734.456 Euros	2021-2025	José López Miranda (Manuel Luis Rodríguez Perálvarez como IP de nodo).	1
Proyecto 3	Impacto de la obesidad en la progresión de cirrosis a carcinoma hepatocelular (CHC): Identificación de los mecanismos moleculares y dianas terapéuticas	CIBERobn-ehd	CIBER	50.000 Euros	2023-2024	Manuel Luis Rodríguez Perálvarez (Co-IP con Manuel Gahete)	3
Proyecto 4	Utilización del modelo GEMA basado en inteligencia artificial para corregir las disparidades de género en el acceso al trasplante hepático	PI22/00312	Instituto de Salud Carlos III (FIS)	50.820 Euros	2023-2025	Manuel Luis Rodríguez Perálvarez	1

14. Enfermedades Hepáticas y Digestivas	Proyecto 5	Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el sistema nacional de salud	INT23/00024	Instituto de Salud Carlos III (Intensificación)	60.000 Euros	2024-2025	Manuel Luis Rodríguez Perálvarez	1
	Proyecto 8	Eficacia del uso de neoadyuvancia con/sin quimioterapia intraperitoneal en hipertermia en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado: ensayo clínico fase III multibrazo, randomizado y controlado (FOXHIPECT4) (ICI24_00097)	ICI24_00097	Instituto de Salud Carlos III (FIS)	872564	2025-2028		2
	Proyecto 9	Personalización y planificación de la cirugía citoreductora mediante radiómica e inteligencia artificial para la mejora en la precisión de la estimación del índice de carcinomatosis peritoneal	PMPTA23/00046	Instituto de Salud Carlos III (FIS)	147.620,00 €	2024-2026		2
	Proyecto 10	Liquid biopsy solution for cancer early diagnosis through cell-free RNA sequencing and machine learning	CPP2021-008897	State Program for the Promotion of Scientific-Technical Research and its Transfer (2021-2023)	748.952,00 €	2021-2023		2
	Proyecto 11	Validation of new therapeutic targets for a rare malignant disease: The Pseudomyxoma Peritonei	PRYES223170ARJO	AECC Strategic Projects 2022	144.000,00	2022-2025		2
	Proyecto 12	Bromelina + N-Acetilcisteína intratumoral en Pseudomixoma Peritoneal recidivado e irrecable. Estudio Fase I/II de brazo único	PI-0064-2020	General health research projects. Fundacion Progreso y Salud	68.642,35 €	2022-2025		2
	Proyecto 13	Caracterización molecular del Pseudomixoma peritoneal y desarrollo de biomarcadores y terapias diana en un modelo de ratón con xenoinplante humano	PI19-01603	Instituto de Salud Carlos III (FIS)	93170	2020-2022		2
	Proyecto 14	Characterization and validation of new diagnostic, prognostic and therapeutic targets in Pseudomyxoma Peritonei	PI22/01213	Instituto de Salud Carlos III (FIS)	123.000,00 €	2023-2025		2
15. Medicina experimental. Medicina legal y pediatría	Proyecto 1	SUPRAS-RAM - Hyphenating SUPRAS and LC-MS-MS for high throughput universal testing of banned substances in urine	2019R1000 388G-PCCSUPRAS	Unión Europea	172.993,52	01-10-2019 a 30-09-2022		2
	Proyecto 2	Abordaje de eventos agudos mediante telemedicina en entornos residenciales	542-2024-00000038-1	Junta de Andalucía	41.272,78	01-01-2025 a 30-12-2025	Vanesa Cantón Habas	1
	Proyecto 3	Desarrollo de un algoritmo predictivo para la prevención de caídas en adultos mayores mediante el análisis de los patrones de movimiento en cama.	542-2024-00000039-1	Junta de Andalucía	40.373,34	01-01-2025 a 30-12-2025	Vanesa Cantón Habas	1
	Proyecto 4	Implicación del binomio del sistema renina angiotensina salival (SRAs) aminopeptidasa relaciona con insulina (IRAP) en la progresión de trastorno depresivo a demencia. Aproximación del empleo de exosomas salivares con valor pronóstico.	1380919-R	Junta de Andalucía - Fondos Feder	21.140,00	01-01- 2022 a 31-12-2022	María del Pilar Carrera González	2
	Proyecto 5	Adaptación y Validación de la Versión Española de la Pain Assessment In Advanced dementia Scale (Painad) y Determinación de Biomarcadores del Dolor en Saliva en Personas Mayores Con Deterioro Cognitivo Con Incapacidad de Comunicación	PI-0357-2017	Junta de Andalucía	31.900,63	30-12-2017 a 30-06-2021	María del Pilar Carrera González	2
	Proyecto 6	Medicina personalizada (MedPer) en la detección precoz del deterioro cognitivo (DC) preclínico. Desarrollo de un modelo predictivo de riesgo.	PMP22/00084	ISCIII	1.649.714,00	01/01/2023 a 31/12/2025		2
	Proyecto 1	Papel de Klotho en la fisiopatología del deterioro cognitivo asociado a la enfermedad renal crónica: estudios clínicos y experimentales	PI23/01018	ISCIII	127.500,00	01-01.2024/31/12/2026	M.SAGRARIO SORIANO CABRERA	2

16. Mecanismos y bases moleculares de la enfermedad renal	Proyecto 2	DISMINUIR LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE FOSFORO COMO ESTRATEGIA PARA ENLENTECER LA PROGRESIÓN DE LA ENFEREMEDAD RENAL CRÓNICA EN PACIENTES DE ATENCION PRIMARIA."	IC122/00090	ISCI	648.498,29	01-01-2023/31-12-2026	MARIANO RODRIGUEZ PORTILLO	2
	Proyecto 3	RICORS2040"	RD21/0005/0008	ISCI	105.765,00	01-01-2022/31-12-2024	MARIANO RODRIGUEZ PORTILLO	3
	Proyecto 4	Título: Influencia de los principios físicos que rigen la eliminación de toxinas urémicas en la inflamación y riesgo cardiovascular del paciente en hemodiálisis: Uso de nanotecnología para la búsqueda de nuevos materiales adsorbentes altamen	PI23/00883	ISCI	152.500,00	2024-2026	Alejandro Martin Malo	1