

Convocatoria AES 2022

Proyectos de Investigación en Salud

Proyecto **PI22/00131**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Paneles genómicos y metabolómicos para el diagnóstico rápido de la sepsis en recién nacidos menores de 1500 gramos.

Investigador/a principal: MARÍA CERNADA BADÍA

Importe de la ayuda: 93.170,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/00213**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Estudio exhaustivo de las distrofias hereditarias de la retina: mejora del diagnóstico molecular, aproximaciones terapéuticas, ensayos clínicos y medida de su impacto en los pacientes.

Investigador/a principal: JOSÉ MARÍA MILLÁN SALVADOR

Importe de la ayuda: 106.480,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/00230**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Identificación de miRNAs y otras moléculas mediadoras del potencial terapéutico de las vesículas extracelulares pequeñas en la reparación cardíaca y la inflamación crónica (IVISCOR).

Investigador/a principal: PILAR SEPÚLVEDA SANCHIS

Importe de la ayuda: 111.320,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/00553**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Eficacia y biomarcadores clínicos y de neuroimagen de respuesta en dos protocolos intensivos y espaciados de estimulación magnética theta burst en depresión resistente.

Convocatoria AES 2022

Investigador/a principal: PILAR SIERRA SAN MIGUEL

Importe de la ayuda: 147.620,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/00656**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Papel de la homeostasis del calcio y el estrés del retículo endoplásmico en la predicción de la función ventricular y el pronóstico de la IC aguda.

Investigador/a principal: LUIS VICENTE MARTÍNEZ DOLZ

Importe de la ayuda: 84.700,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/00924**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Clonación gamética por generación de partenogenotas humanos.

Investigador/a principal: MARÍA JOSÉ ESCRIBÁ PÉREZ

Importe de la ayuda: 135.520,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01010**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Discinesia Ciliar Primaria: del diagnóstico clásico al diagnóstico de precisión basado en la clínica, la imagen y la genómica para un tratamiento individualizado.

Investigador/a principal: TERESA JAIJO SANCHÍS

Importe de la ayuda: 93.170,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01127**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Convocatoria AES 2022

Título: Diagnóstico genético de anomalías estructurales fetales mediante secuenciación del genoma completo: rendimiento diagnóstico en contexto prenatal.

Investigador/a principal: LAIA PEDROLA VIDAL

Importe de la ayuda: 83.490,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01300**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Implicaciones en el transcriptoma de las alteraciones epigenéticas en la anorexia nerviosa. un estudio gemelar.

Investigador/a principal: CARMEN IRANZO TATAY

Importe de la ayuda: 75.020,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01633**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Ampliar el espectro molecular y evaluar la aplicabilidad clínica de la secuenciación del genoma y del transcriptoma en las neoplasias mieloides.

Investigador/a principal: JOSÉ VICENTE CERVERA ZAMORA

Importe de la ayuda: 244.420,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01749**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Biomarcadores metabólicos y otros factores predictivos del síndrome de obstrucción sinusoidal (SOS) en el trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Investigador/a principal: JAIME SANZ CABALLER

Importe de la ayuda: 123.420,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Convocatoria AES 2022

Proyecto **PI22/00272**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Caracterización clínica de los resultados ómicos: reanálisis, nuevos fenotipos alélicos y nuevos genes patológicos.

Investigador/a principal: FRANCISCO MARTÍNEZ CASTELLANO

Importe de la ayuda: 50.820,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/00594**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Diagnóstico y pronóstico de la Enfermedad de Alzheimer asintomática y sintomática temprana: metilómica del ADN y proteómica.

Investigador/a principal: CONSUELO CHÁFER PERICÁS

Importe de la ayuda: 50.820,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01371**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Caracterización genética de las hipoacusias hereditarias mediante la integración de estudios genómicos y funcionales.

Investigador/a principal: ELENA MARÍA ALLER MAÑAS

Importe de la ayuda: 93.170,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01604**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Implementación de la compensación del movimiento respiratorio en el diagnóstico y tratamiento radioterápico de pacientes con cáncer de pulmón: protocolos de imagen, segmentación del tumor y garantía de calidad del tratamiento.

Investigador/a principal: MONTSERRAT CARLES FARIÑA

Convocatoria AES 2022

Importe de la ayuda: 30.250,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01712**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Etiología de la neumonía adquirida en la comunidad tras la pandemia COVID-19 en la era de las técnicas microbiológicas moleculares. Estudio multicéntrico nacional.

Investigador/a principal: ROSARIO MENÉNDEZ VILLANUEVA

Importe de la ayuda: 135.520,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01818**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Medicina personalizada. Efecto de los moduladores CFTR altamente efectivos y dieta mediterránea sobre la microbiota respiratoria e intestinal en pacientes de Fibrosis Quística.

Investigador/a principal: AMPARO SOLÉ JOVER

Importe de la ayuda: 87.120,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PI22/01830**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Profundizando en el diagnóstico genético de neuropatías hereditarias mediante técnicas de secuenciación completa de genoma.

Investigador/a principal: RAFAEL SIVERA MASCARÓ

Importe de la ayuda: 123.420,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Convocatoria AES 2022

Ayudas para la movilidad del personal investigador (Modalidad M-BAE) (BA22)

Proyecto **BA22/00019**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: BA22/00019 - RAFAEL VAZQUEZ MANRIQUE.

Investigador/a principal: RAFAEL VÁZQUEZ MANRIQUE

Importe de la ayuda: 7.015,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/05/2023 – 30/06/2023

Convocatoria AES 2022

Contratos de Gestión en Investigación en Salud en los IIS acreditados 2022 (GIS22)

Proyecto **GIS22/00030**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS. Silvia Navarro.

Investigador/a principal: SILVIA NAVARRO ROSALES

Importe de la ayuda: 80.700,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 – 15/01/2023

Convocatoria AES 2022

Contratos Juan Rodés

Proyecto **JR22/00030**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: PABLO NAVALÓN RODRÍGUEZ

Importe de la ayuda: 180.000,00 €

Convocatoria AES 2022

Contratos Miguel Servet

Proyecto **CP22/00005**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Leonor Puchades Carrasco

Importe de la ayuda: 308.600,00 €

Proyecto **CP22/00028**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Gema García García

Importe de la ayuda: 308.600,00 €

Convocatoria AES 2022

Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (MV22)

Proyecto **MV22/00003**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: MV22/00003 - ESTER ALEMANY.

Investigador/a principal: ESTER ALEMANY COSME

Importe de la ayuda: 16.330,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/06/2023 – 31/10/2023

Proyecto **MV22/00015**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: MV22/00015 - IRENE CERVELLÓ.

Investigador/a principal: IRENE CERVELLÓ ALCARAZ

Importe de la ayuda: 16.560,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/08/2023 – 22/12/2023

Proyecto **MV22/00043**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: MV22/00043 - ELENA JUAREZ.

Investigador/a principal: ELENA JUÁREZ BARBER

Importe de la ayuda: 14.145,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/04/2023 – 29/08/2023

Proyecto **MV22/00053**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: MV22/00053 - LAURA MARTÍNEZ.

Investigador/a principal: LAURA MARTÍNEZ

Importe de la ayuda: 20.700,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/03/2023 – 29/09/2023

Convocatoria AES 2022

Proyecto **MV22/00064**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: MV22/00064 - MARIA GIL.

Investigador/a principal: MARIA GIL JULIÁ

Importe de la ayuda: 20.700,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/03/2023 – 29/08/2023

Proyecto **MV22/00065**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: MV22/00065 - LUCIA CHICO.

Investigador/a principal: LUCIA CHICO SORDO

Importe de la ayuda: 20.700,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/07/2023 – 27/12/2023

Proyecto **MV22/00092**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: MV22/00092 - FARAH GHOSN.

Investigador/a principal: FARAH GHOSN

Importe de la ayuda: 17.595,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 29/05/2023 – 31/10/2023

Convocatoria AES 2022

Adquisición de Equipamiento e Infraestructuras científico-técnicas

Proyecto **IFEQ22/00089**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Título: Ecógrafo para imagen in vivo en rata y ratón. INFRAESTRUCTURA.

Investigador/a principal: PILAR SEPÚLVEDA SANCHIS

Importe de la ayuda: 180.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2024

Convocatoria AES 2022

Proyectos de I+D+I vinculados a la Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas (PMPTA22)

Proyecto **PMPTA22/00180**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Título: CORSENS-22: Desarrollo de un dispositivo ortésico sensorizado para el tratamiento no invasivo de patologías crónicas del sistema musculoesquelético.

Investigador/a principal: CARLOS GUTIÉRREZ SAN ROMÁN

Importe de la ayuda: 144.774,99 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2024

Proyecto **PMPTA22/00184**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Título: Desarrollo y validación de un sistema inteligente no invasivo de diagnóstico de rechazo cardíaco y de pronóstico postrasplante.

Investigador/a principal: ESTHER ROSELLÓ LLETÍ

Importe de la ayuda: 279.631,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 – 30/06/2025

Proyecto **PMPTA22/00011**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Título: Validación de un modelo predictivo de cardiotoxicidad basado en nuevos biomarcadores miRNAs y mediadores lipídicos proresolutivos "BIOCARDIOTOX".

Investigador/a principal: PILAR SEPULVEDA SANCHIS

Importe de la ayuda: 238.975,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 30/06/2025

Convocatoria AES 2022

Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA)

Proyecto **CERT22/00018**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Título: CERTERA - State Network consortium for the development of advanced therapy medicines.

Investigador/a principal: GUILLERMO SANZ SANTILLANA

Importe de la ayuda: 744.108,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2024 - 30/06/2026

Convocatoria AES 2022

Proyectos de Investigación orientados a la Implantación de la Medicina Personalizada de Precisión (PMP22)

Proyecto **PMP22/00069**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea.

Título: Plataforma diagnóstica de alto rendimiento para medicina personalizada en pacientes con leucemia aguda mieloblástica.

Investigador/a principal: PAU MONTESINOS FERNÁNDEZ

Importe de la ayuda: 3.548.380,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PMP22/00134**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea.

Título: Evaluación de una propuesta de implementación de la farmacogenética en el sistema nacional de salud para salud mental y cardiovascular. [BioFRAM22].

Investigador/a principal: MARÍA JOSÉ HERRERO CERVERA

Importe de la ayuda: 309.980,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Proyecto **PMP22/00167**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea.

Título: PREDIMIGRAINE: Medicina de precisión para prevenir la cronificación de la migraña a través de la predicción de las crisis de dolor y de la respuesta al tratamiento con anticuerpos anti-CGRP utilizando estrategias multi-ómicas.

Investigador/a principal: SAMUEL DIAZ INSA

Importe de la ayuda: 160.050,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Convocatoria AES 2022

Contratos Sara Borrell

Proyecto **CD22/00045**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: PATRICE GOMES MARQUÉS

Jefe/a de grupo: MARINA BERENGUER HAYM

Importe de la ayuda: 95.000,00 €

Proyecto **CD22/00052**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: PATRICIA ROS TARRAGA

Jefe/a de grupo: LAIA TOLOSA PARDO

Importe de la ayuda: 95.000,00 €

Proyecto **CD22/00068**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: ANNA MIRÓ PADILLA

Jefe/a de grupo: ANA CRISTINA GARCÍA BLANCO

Importe de la ayuda: 95.000,00 €

Proyecto **CD22/00081**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: LAURA RIPOLL SEGUER

Jefe/a de grupo: JULIA KULIGOWSKI

Importe de la ayuda: 95.000,00 €

Convocatoria AES 2022

Contratos Rio Hortega

Proyecto **CM22/00047**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: Víctor García Bustos

Jefe/a de grupo: CONSUELO CHÁFER PERICÁS

Importe de la ayuda: 65.000,00 €

Proyecto **CM22/00097**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: Cristina Zapata

Jefe/a de grupo: JULIA KULIGOWSKI

Importe de la ayuda: 65.000,00 €

Proyecto **CM22/00099**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: Raquel Baviera

Jefe/a de grupo: JOSÉ MARÍA MILLÁN SALVADOR

Importe de la ayuda: 65.000,00 €

Proyecto **CM22/00191**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea.

Beneficiario/a: Marta Santiago Balsera

Jefe/a de grupo: JOSÉ VICENTE CERVERA ZAMORA

Importe de la ayuda: 65.000,00 €

Convocatoria AES 2022

Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud (PFIS)

Proyecto **FI22/00051**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Macarena Gómez Cerdá

Jefe/a de grupo: IRENE CERVELLÓ ALCARAZ

Importe de la ayuda: 119.567,00 €

Proyecto **FI22/00053**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Rosa Galán Rico

Jefe/a de grupo: César Díaz García

Importe de la ayuda: 119.567,00 €

Proyecto **FI22/00082**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Estela Villanueva Badenas

Jefe/a de grupo: LAIA TOLOSA PARDO

Importe de la ayuda: 119.567,00 €

Proyecto **FI22/00102**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Alba Bas Rivas

Jefe/a de grupo: HORTENSIA FERRERO CHÁFER

Importe de la ayuda: 119.567,00 €
