

## 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 cardiaca 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 fenotiposaléicos 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 Balsara

**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 €