

Convocatoria AES 2020

Proyectos de Investigación en Salud

Proyecto **PI20/00071**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Identificación de ARNs pequeños no codificantes y su implicación fisiopatológica en la insuficiencia cardíaca. Selección de candidatos en biopsia líquida para su caracterización funcional.

Investigador/a principal: Estefanía Tarazón Melguizo

Importe de la ayuda: 102.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00075**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: HIGHCAT-Identificación de pacientes con ALTO riesgo de desarrollar cáncer urológico y Trombosis Asociada a Cáncer basada en marcadores clínicos innovadores y biopsia líquida.

Investigador/a principal: Pilar Medina Badenes

Importe de la ayuda: 137.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00114**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: *Modulating the activity of genes controlling fat metabolism as a therapeutic strategy in Huntington disease.*

Investigador/a principal: Rafael Vázquez Manrique

Importe de la ayuda: 142.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00252**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Caracterización de la disfunción ovárica en humanos y en modelo de ratón de senescencia acelerada ovárica. Búsqueda de nuevos biomarcadores de disfunción ovárica.

Convocatoria AES 2020

Investigador/a principal: María Elisa Varela Sanz

Importe de la ayuda: 74.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00282**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Impacto de la presencia o ausencia de cuerpo lúteo en la incidencia de preeclampsia tras la transferencia de embriones congelados.

Investigador/a principal: Jose Bellver Pradas

Importe de la ayuda: 16.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00405**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Perfiles transcriptómicos y secretómicos tras cultivo extendido de embriones humanos euploides y aneuploides para el cromosoma 21.

Investigador/a principal: Francisco Domínguez Hernández

Importe de la ayuda: 114.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00523**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Estudio de los mecanismos moleculares de compactación y polarización en el embrión humano: implicaciones en la viabilidad embrionaria.

Investigador/a principal: Maria Jose de los Santos Molina

Importe de la ayuda: 41.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Convocatoria AES 2020

Proyecto **PI20/00580**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Búsqueda de biomarcadores en inmunoterapia basados en la metabolómica y estudio del metabolismo de células supresoras de origen mieloide como diana terapéutica en el cáncer de pulmón.

Investigador/a principal: Agustín Lahoz Rodríguez

Importe de la ayuda: 142.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00690**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Factores de susceptibilidad y biomarcadores no invasivos para la esteatosis hepática inducida por valproato en pacientes pediátricos con epilepsia.

Investigador/a principal: Ramiro Jover Atienza

Importe de la ayuda: 142.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00731**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Efectos de un programa de Prehabilitación en el paciente candidato a Trasplante Hepático (PreLiver-T).

Investigador/a principal: María Dels Àngels Cebrià i Iranzo

Importe de la ayuda: 29.066,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00737**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Estratificación del riesgo de mortalidad no relacionada con el injerto tras el trasplante hepático: estudio multicéntrico nacional.

Investigador/a principal: Tommaso Di Maira

Importe de la ayuda: 77.000,00 €

Convocatoria AES 2020

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00790**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Caracterización y seguimiento molecular de los melanomas tratados mediante cirugía conservadora ganglionar (*node-picking*) en el estudio *Multicenter Node Picking Cohort (MNPC)*.

Investigador/a principal: Rafael Botella Estrada

Importe de la ayuda: 74.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/00964**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Impacto a corto y largo plazo de la terapia con óxido nítrico inhalado para el tratamiento de hipoxia severa secundaria a la hipertensión pulmonar persistente en el periodo neonatal.

Investigador/a principal: Julia Kuligowski

Importe de la ayuda: 112.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/01171**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Estudio de la inestabilidad de la placa de ateroma y riesgo de accidente cerebro-vascular mediante análisis metabólico por espectroscopía de resonancia magnética nuclear.

Investigador/a principal: Manuel Miralles Hernández

Importe de la ayuda: 57.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/01269**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Optimización del seguimiento de la dieta sin gluten en niños con enfermedad celiaca: estudio comparativo de diferentes métodos de control dietético.

Investigador/a principal: María Roca Llorens

Convocatoria AES 2020

Importe de la ayuda: 41.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/01446**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Procesos inmunológicos implicados en el desarrollo de la progresión en la esclerosis múltiple e impacto en el tratamiento.

Investigador/a principal: Bonaventura Casanova Estruch

Importe de la ayuda: 160.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PI20/01469**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Caracterización del rechazo cardíaco y pronóstico postrasplante a través de un nuevo perfil de marcadores circulantes implicados en la homeostasis de calcio y el proceso apoptótico.

Investigador/a principal: Esther Roselló Lleti

Importe de la ayuda: 102.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Convocatoria AES 2020

Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud

Proyecto **DTS20/0125**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Sistema Endoscópico Inteligente. Sistema integral para cirugía endoscópica individualizada de bajo impacto.

Investigador/a principal: Óscar Díaz Cambroneró

Importe de la ayuda: 131.880,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 – 31/12/2023

Convocatoria AES 2020

Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud

Proyecto **PT20/00092**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica.

Investigador/a principal: Máximo Vento Torres

Importe de la ayuda: 270.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PT20/00105**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Plataforma ISCIII de dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo.

Investigador/a principal: Agustín Lahoz Rodriguez

Importe de la ayuda: 270.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Proyecto **PT20/00179**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Título: Plataforma Biobancos y Biomodelos del Hospital Universitari i Politècnic La Fe (IIS-La Fe). Biobanco La Fe.

Investigador/a principal: Jose Vicente Cervera Zamora

Importe de la ayuda: 216.000,00 €

Fecha inicio - fecha fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Convocatoria AES 2020

Contratos Sara Borrell

Proyecto **CD20/00116**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Anna Buigues Monfort

Jefe/a de grupo: Marcos Meseguer Escrivá

Proyecto **CD20/00120**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Paula Díez Sánchez

Jefe/a de grupo: Félix Sancenón Galarza

Convocatoria AES 2020

Contratos Río Hortega

Proyecto **CM20/00080**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Esteban Sáez González

Jefe/a de grupo: Juan Sandoval del Amor

Proyecto **CM20/00140**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Lourdes Álvarez Sánchez

Jefe/a de grupo: Consuelo Cháfer Pericás

Proyecto **CM20/00143**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Laura Campos Berga

Jefe/a de grupo: Julia Kuligowski

Proyecto **CM20/00187**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Inmaculada Lara Cantón

Jefe/a de grupo: Guillermo Sanz Santillana

Convocatoria AES 2020

Contratos Miguel Servet

Proyecto **CP20/00118**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. **Beneficiario/a:** Patricia Díaz Gimeno

Proyecto **CP20/00120**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. **Beneficiario/a:** Hortensia Ferrero Chéfer

Proyecto **CP20/00179**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. **Beneficiario/a:** Enrique Vidal Ocabo

Convocatoria AES 2020

Contratos Predoctorales de Formación en investigación en salud (PFIS)

Proyecto **FI20/00022**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: María del Carmen Peña Bautista

Jefe/a de grupo: Consuelo Cháfer Pericás

Proyecto **FI20/00033**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Laura Martínez Arenas

Jefe/a de grupo: Marina Berenguer Haym

Proyecto **FI20/00085**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Pablo García Acero

Jefe/a de grupo: Patricia Diaz Gimeno

Proyecto **FI20/00086**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Pedro de Castro San Segundo

Jefe/a de grupo: María Jose Escriba Pérez

Proyecto **FI20/00136**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Ester Alemany Cosme

Jefe/a de grupo: Juan Sandoval del Amor

Proyecto **FI20/00239**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

Beneficiario/a: Amadeo Ten Esteve

Jefe/a de grupo: Luís Martí Bonmatí

Convocatoria AES 2020

Contratos Juan Rodés

Proyecto **JR20/00033**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. **Beneficiario/a:** Sara Garcia Gil-Perotín