

## SUBVENCIONES CONCEDIDAS EN 2021

| <u>Expediente</u> | <u>Título</u>                                                                                                                                                                                                   | <u>Investigador Principal</u>   | <u>Organismo Financiador</u> | <u>Concesión</u> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------|
| 00300019          | Estudio HLA en intermedia/alta resolución para los loci HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DQB1, con centralización de tipajes HLA, mediante inclusión de donantes de médula ósea de la Comunidad de Madrid y otras Comunidades | JOSE LUIS VICARIO MORENO        | MINISTERIO DE SANIDAD        | 180.028,98       |
| 0030100051        | 2021 TRES CURSOS COMUNICACION EN SITUACIONES CRITICAS                                                                                                                                                           | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 7.500,00         |
| 0030100052        | 2021 Donación en Asistolia Controlada. Donantes tipo III de Maastricht. X Edición                                                                                                                               | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 9.165,50         |
| 0030100053        | 2021 Curso comunicación en donación en Asistolia no controlada                                                                                                                                                  | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 1.600,00         |
| 0030100054        | 2021 CURSO COORDINADORES DE TRASPLANTES                                                                                                                                                                         | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 5.800,00         |
| 0030100055        | 2021 DOS CURSOS COMUNICACION EN DONACION                                                                                                                                                                        | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 7.200,00         |
| 0030100056        | 2021 DOS CURSOS DONACION EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS                                                                                                                                                             | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 6.400,00         |
| 0030100057        | 2021 Evaluación externa del proceso de donación para la mejora de la calidad en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda                                                                          | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 1.760,00         |
| 0030100058        | Auditoría externa del Registro Español de Trasplante pulmonar en el H. U Doce de Octubre                                                                                                                        | FRANCISCO JOSE DEL RIO GALLEGOS | MINISTERIO DE SANIDAD        | 780,00           |

## SUBVENCIONES CONCEDIDAS EN 2021

|                          |                                                                                                                                                  |                                   |                            |            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|
| 0030100059               | Registro de donantes altruistas de progenitores hematopoyéticos en la Comunidad de Madrid, promoción, información y tipaje HLA                   | JOSE LUIS VICARIO                 | MINISTERIO DE SANIDAD      | 182.714,00 |
| 0010000006               | 2021 SUBV.NOMINATIVA PARA FIBHPH-ESTAB.PERSONAL Y FOM.INVESTIGACION                                                                              |                                   | COMUNIDAD DE MADRID        | 513.467,00 |
| CD19/00170               | Contrato Postdoctoral Sara Borrell                                                                                                               | ANA TREVIÑO<br>RODRIGUEZ-CASANOVA | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 26.866,00  |
| CD21/00004               | Contrato Postdoctoral Sara Borrell                                                                                                               | JUAN PABLO OCHOA<br>FOLMER        | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 30.000,00  |
| CM19/00223               | Contrato Postdoctoral Río Hortega                                                                                                                | VICTOR MORENO-<br>TORRES CONCHA   | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 11.194,17  |
| CM20/00030               | Contrato Postdoctoral Río Hortega                                                                                                                | JORGE CALDERON<br>PARRA           | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 26.866,00  |
| CM20/00101               | Contrato Postdoctoral Río Hortega                                                                                                                | FERNANDO DE FRUTOS<br>SEMINARIO   | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 26.866,00  |
| CM21/00139               | Contrato Postdoctoral Río Hortega                                                                                                                | EVA CABRERA ROMERO                | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 30.000,00  |
| DTS21/00124              | VALIDACION CLINICA DE UN SISTEMA PARA DETECTAR TRANSLOCACIONES DE ALK EN VESICULAS EXTRACELULARES EN PLASMA III                                  | ATOCHA ROMERO<br>ALFONSO          | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 77.000,00  |
| F19/00149                | Contrato predoctoral de Formación en Investigación                                                                                               | ALICIA SANCHEZ SANZ               | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 20.600,00  |
| FMMA 2020<br>DRA.MENDOZA | Desarrollo y validación de un método de diagnóstico de HTLV por PCR a tiempo real para su implementación en el screening de donantes de órganos. | CARMEN DE MENDOZA<br>FERNANDEZ    | FUNDACION MUTUA MADRILEÑA  | 49.000,00  |

## SUBVENCIONES CONCEDIDAS EN 2021

|                    |                                                                                                                                                |                                    |                            |            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|
| FMMA 2021 DR.HOYOS | Análisis comparativo de perfusión exvivo pulmonar con sangre del donante vs derivados de banco de sangre                                       | LUCAS HOYOS MEJIA                  | FUNDACION MUTUA MADRILEÑA  | 40.000,00  |
| GIS21/00014        | CONTRATO DE GESTION                                                                                                                            | ENRIQUE ERNESTO<br>MAROTO MARTINEZ | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 26.900,00  |
| IASIS              | Integration and analysis of heterogeneous big data for precision medicine and suggested treatments for different type of patients              | MARIANO PROVENCIO<br>PULLA         | PM UE                      | 117.321,56 |
| ICI21/00044        | Inicio temprano de Candesartan vs Placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de MCD sin evidencia de enfermedad (EARLY-GENE trial) | PABLO GARCIA PAVIA                 | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 577.269,00 |
| ICI21/00122        | SEGURIDAD DE LAS CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES POR VÍA INTRABRONQUIAL EN EL TRATAMIENTO DEL RECHAZO CRÓNICO DEL TRASPLANTE PULMONAR         | DAVID GOMEZ DE<br>ANTONIO          | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 128.490,31 |
| IFEQ21/00122       | Modernización de la Unidad de Microscopia Confocal del IDIPHISA: Microscopio de Fluorescencia Wide Field con modulo 3D                         | MARIANO PROVENCIO<br>PULLA         | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 160.000,00 |
| IFEQ21/00124       | Software de análisis de imagen cardiaca avanzada                                                                                               | MARIANO PROVENCIO<br>PULLA         | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 60.000,00  |
| IFI18/00004        | Contrato predoctoral de Formación en Investigación                                                                                             | LUCIA PEDROSA PEREZ                | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 20.600,00  |
| INCAP              | Integrated care INCAP - Integrated care program for Type 1 Diabetes Mellitus patients with insulin pump program for Type 1 Diabetes Mellitus   | PURIFICACION ROS<br>PEREZ          | UNION EUROPA               | 23.505,65  |

## SUBVENCIONES CONCEDIDAS EN 2021

|                       |                                                                                                                                                               |                              |                            |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------|
| IND2019/BMD-17258     | Identification of Mechanisms of Resistance to ALK Inhibitors. Next-generation sequencing-based liquid biopsy profiling: A step towards personalized treatment | ATOCHA ROMERO ALFONSO        | COMUNIDAD DE MADRID        | 24.897,23 |
| IND2020/BMD-17544     | The Secret Trail of Moon: Videojuego de Realidad Virtual como herramienta de entrenamiento cognitivo para personas con TDAH                                   | HILARIO BLASCO FONTECILLA    | COMUNIDAD DE MADRID        | 25270     |
| INT21/00046           | Contrato para la Intensificación de la Actividad Investigadora en el SNS                                                                                      | FERNANDO DOMINGUEZ RODRIGUEZ | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 60.000,00 |
| INT21/00075           | Contrato para la Intensificación de la Actividad Investigadora en el SNS                                                                                      | PABLO GARCIA PAVIA           | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 60.000,00 |
| JR18/00038            | Contrato Juan Rodés de Personal Facultativo                                                                                                                   | PALOMA MARTIN ACOSTA         | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 45.000,00 |
| JR19/00022            | Contrato Juan Rodés de Personal Facultativo                                                                                                                   | FERNANDO DOMINGUEZ RODRIGUEZ | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 45000     |
| JR20/00003            | Contrato Juan Rodés de Personal Facultativo                                                                                                                   | MERCEDES RIVAS LASARTE       | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 45.000,00 |
| JR20/00046            | Contrato Juan Rodés de Personal Facultativo                                                                                                                   | CARLOS FERNANDEZ CARRILLO    | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 45.000,00 |
| MV21/00029            | Ayudas para la movilidad del personal investigador contratado en el marco de la AES                                                                           | ALICIA SANCHEZ SANZ          | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 20.585,00 |
| P4-LUCAT - AC19/00026 | Personalized medicine for lung cancer treatment: using Big Data-driven approaches for decision support                                                        | MARIANO PROVENCIO PULLA      | ERANet PERMED              | 1.815,00  |
| PEJ-2020-AI/BMD-18099 | Ayuda para la realización de contratos de Ayudantes de Investigación                                                                                          | PALOMA MARTIN ACOSTA         | COMUNIDAD DE MADRID        | 22.500,00 |

## SUBVENCIONES CONCEDIDAS EN 2021

|                       |                                                                                                                                                                                            |                                        |                            |           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-----------|
| PEJ-2020-AI/BMD-19527 | Ayuda para la realización de contratos de Ayudantes de Investigación                                                                                                                       | MARGARITA SANCHEZ-BEATO GOMEZ          | COMUNIDAD DE MADRID        | 22.500,00 |
| PEJ-2020-TL/BMD-17748 | Ayuda para la realización de contratos de Técnicos de Laboratorio                                                                                                                          | M <sup>a</sup> ALEJANDRA SANCHEZ LOPEZ | COMUNIDAD DE MADRID        | 19.000,00 |
| PEJ-2020-TL/BMD-17784 | Ayuda para la realización de contratos de Técnicos de Laboratorio                                                                                                                          | LAURA SANZ ALCOVER                     | COMUNIDAD DE MADRID        | 19.000,00 |
| PEJ-2020-TL/BMD-17996 | Ayuda para la realización de contratos de Técnicos de Laboratorio                                                                                                                          | CLARA PEREZ BARRIO                     | COMUNIDAD DE MADRID        | 19.000,00 |
| PEJ-2020-TL/BMD-19530 | Ayuda para la realización de contratos de Técnicos de Laboratorio                                                                                                                          | NATALIA YANGUAS CASAS                  | COMUNIDAD DE MADRID        | 38.000,00 |
| PI19/00132            | Resistencia a la inmunoterapia en cáncer colorrectal: papel del microambiente tumoral y estrategia para revertirla                                                                         | LAURA SANZ ALCOVER                     | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 1.815,00  |
| PI19/00168            | Evacuación inducida para la reversión del estado de incontinencia urinaria en pacientes ancianos hospitalizados en una Unidad de recuperación Funcional                                    | LAURA MARTIN LOSADA                    | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 3.630,00  |
| PI19/01652            | Microambiente inmune del tumor e identificación de biomarcadores de respuesta a la quimioterapia o quimioinmunoterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de pulmón en célula no pequeña | MARIANO PROVENCIO PULLA                | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 2.420,00  |
| PI19/01664            | ADN del donante libre en plasma como biomarcador de rechazo agudo en trasplante cardíaco                                                                                                   | JAVIER SEGOVIA CUBERO                  | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 31.460,00 |
| PI20/00320            | PREVALENCIA E IMPLICACIONES PRONÓSTICAS DE LA INFLAMACIÓN EN LA MIOCARDIOPATÍA DILATADA: UTILIDAD DEL 18-FDG PET-CT (MIDIPET)                                                              | FERNANDO DOMINGUEZ RODRIGUEZ           | INSTITUTO SALUD CARLOS III | 12.100,00 |

## SUBVENCIONES CONCEDIDAS EN 2021

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                    |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|
| PI20/00591           | Desarrollo de modelos genómicos funcionales basados en cultivos 3D (organoides) para una medicina de precisión en linfomas B agresivos                                                                                                                                                                      | MARGARITA SANCHEZ-BEATO GOMEZ | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 4.235,00   |
| PI20/00689           | Eficacia y Seguridad de la Furosemida Intravenosa administrada con Suero Salino Hipertónico en el Hospital de día de Insuficiencia Cardíaca                                                                                                                                                                 | MARTA COBO MARCOS             | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 7.260,00   |
| PI20/00917           | LOS EXOSOMAS URINARIOS Y SUS miRNA COMO NUEVOS BIOMARCADORES NO INVASIVOS PARA LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA EN CIRROSIS POR HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO                                                                                                                                                      | JOSE LUIS CALLEJA PANERO      | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 6.050,00   |
| PI20/01379           | PROGRESION DE LA AMILOIDOSIS CARDIACA POR TRANSTIRETINA                                                                                                                                                                                                                                                     | PABLO GARCIA PAVIA            | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 38.115,00  |
| PI21/01382           | Polimorfismos genéticos de TLR9 y moléculas relacionadas, como marcadores de agresividad en hepatocarcinoma y riesgo de recidiva tumoral después del trasplante hepático.                                                                                                                                   | MARIA JESUS CITORES           | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 42.350,00  |
| PI21/01500           | Biomarkers4Cure: Biomarcadores predictivos de respuesta a combinaciones de inmunoterapia mas quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de pulmón operable                                                                                                                                          | ATOCHA ROMERO ALFONSO         | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 121.000,00 |
| PI21/01717           | ¿DEBEMOS INCLUIR EL HTLV-1 EN EL LISTADO DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL?.                                                                                                                                                                                                                             | CARMEN DE MENDOZA FERNANDEZ   | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 27.830,00  |
| PI21/01775           | Caracterización de la variabilidad genética de la vía CD94/NKG2A-HLA-E en linfoma de Hodgkin clásico y linfoma no Hodgkin de célula B. Estudio de sus implicaciones clínicas. Estudio de su implicación como marcador predictivo de susceptibilidad genética, curso clínico y respuesta a la inmunoterapia. | PALOMA MARTIN ACOSTA          | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 24.200,00  |
| PID2019-110609RB-C22 | Role of immunogenetic variables in adaptive NK-cell response to HCMV in healthy immunocompetent subjects and transplant recipients                                                                                                                                                                          | CARLOS VILCHES RUIZ           | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION | 63.525,00  |

## SUBVENCIONES CONCEDIDAS EN 2021

|                           |                                                                                                                                                           |                              |                                    |            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------|
| PT20/00175                | Unidades de las Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud                                                              | CRISTINA AVENDAÑO SOLA       | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 99.550,00  |
| RD21/0017/0028            | Red Española de Terapias Avanzadas (RICORS/TERAV)                                                                                                         | CRISTINA AVENDAÑO SOLA       | INSTITUTO SALUD CARLOS III         | 90.000,90  |
| RETENTION                 | heaRt failurE paTient managEmEnt and iTerventIOns usiNg continuous patient monitoring outside hospitals and real world data                               | JAVIER SEGOVIA CUBERO        | PM UE                              | 275.197,92 |
| RTC-2017-6502-1           | INmunoSIGHT. Caracterización inmunológica y molecular en biopsia líquida de pácientes con cáncer de pulmón para inmunoterapia                             | MARIANO PROVENCIO PULLA      | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION | 65.510,00  |
| RTC2019-007359-1          | DESARROLLO DE MARCADORES MOLECULARES EN BIOPSIA LIQUIDA PARA LARGA SUPERVIVENCIA EN ONCOINMUNOTERAPIA                                                     | MARIANO PROVENCIO PULLA      | MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION | 133.888,00 |
| SCALE - AC19/00086        | Single Cardiomyocyte ALlelic imbalancE in hypertrophic cardiomyopathy                                                                                     | FERNANDO DOMINGUEZ RODRIGUEZ | ERANet CVD                         | 36.084,62  |
| SOFTBONE                  | Soft bone cement for better treatment of osteoporotic fractures                                                                                           | RAQUEL GUTIERREZ GONZALEZ    | EIT HEALTH                         | 14.687,50  |
| Y2020/BIO6600 (PI 164/21) | METACATEGORIZACIÓN PERSONALIZADA DE PROCESOS INFLAMATORIOS ASOCIADOS A SÍNDROME METABÓLICO, ENFERMEDADES AUTOINMUNES Y VIRALES PARA MEDICINA DE PRECISIÓN | JUAN ANTONIO VARGAS NUÑEZ    | COMUNIDAD DE MADRID                | 73.772,60  |

**TOTAL ..... 4.056.142,94**