

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Abordajes terapéuticos en leucemia mieloide crónica mediante CRISPR-CAS9

Expediente: PI17/01895

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es aplicar la misma tecnología en células primarias de pacientes afectados de LMC y en un modelo murino de LMC. Las células tratadas con estas nucleasas CRISPR serán testadas en ensayos de trasplante de médula ósea en ratones inmunodeficientes.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 38.720 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Diseño y validación mediante inmunoproteogenómica de un panel de biomarcadores utilicen diagnóstico y evolución de la leucemia linfocítica crónica célula B y otras hemopatías malignas.

Expediente: PI17/01930

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo general del presente proyecto es el diseño y validación, mediante una estrategia inmunoproteogenómica, de un panel de biomarcadores útiles en la estratificación de los pacientes para la mejora del esquema terapéutico.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 111.320 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Cardiotoxicidad en el anciano. Ensayo clínico comparativo entre estrategias de prevención cardiovascular primaria vs secundaria. El ensayo clínico CARTIER.

Expediente: PI17/00145

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo principal es determinar si la estrategia de seguimiento cardiovascular y multidisciplinar intensivo es superior al seguimiento convencional a la hora de disminuir la mortalidad global y las hospitalizaciones.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 124.630 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de los mecanismos responsables de la conversión del clon preleucémico en leucemias linfoblásticas agudas (LLA).

Expediente: PI17/00167

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo general del proyecto es identificar dichos mecanismos de transformación celular vinculados al desarrollo de pB-LLA asociados a dos alteraciones genéticas diferentes pero complementarias. Para ello utilizarán dos modelos animales que mimetizan la LLA humana: un modelo con predisposición genética al desarrollo de pB-LLA (ratones Sca1-ETV6-RUNX1) y otro modelo animal que confiere susceptibilidad a la aparición de pB-LLA (ratones Pax5+/-).



"Una manera de hacer Europa"

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 169.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de factores involucrados en la ontopatogenia de la Leucemia Linfática Crónica y de parámetros asociados a riesgo de transformación maligna en fases preleucémicas.

Expediente: PI17/00399

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Estudiar las alteraciones genéticas somáticas asociadas a hematopoyesis clonal en poblaciones linfoides B y mieloides en cuatro grupos de sujetos: sujetos adultos sanos (sin MBL), sujetos con MBLlo, pacientes con MBLhi y pacientes con LLC en distintos estadios (estadios A vs. B/C de Binet).
- Analizar en profundidad el estado del sistema inmune en los mismos grupos de sujetos del primer objetivo.
- Identificar marcadores moleculares en las células B clonales y factores asociados a la diferente afinidad del BCR por su antígeno en individuos MBLlo y pacientes con MBLhi y LLC.
- Estudiar la evolución en el tiempo de las características fenotípicas y genéticas/moleculares presentes en las células B clonales de sujetos con MBL y LLC en poblaciones purificadas, incluso a nivel de célula individual.
- Integrar y relacionar los hallazgos biológicos (fenotípicos, genéticos y moleculares) con las características clínicas y evolutivas en sujetos MBLlo, pacientes con MBLhi y pacientes con LLC.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 112.530 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: RNA no codificantes como reguladores epigenéticos en el asma alérgica: implicaciones y potencial aplicación clínica.

Expediente: PI17/00818

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Selección de marcadores génicos de expresión diferencial en pacientes con asma alérgica.
- Validación Clínica en una población de pacientes con asma alérgica.
- Análisis funcional de los marcadores seleccionados mediante silenciamiento en cultivo celular de linfocitos T.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 183.920 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio de las mutaciones y de la evolución clonal en la progresión de los SMD a LAM mediante secuenciación masiva. Caracterización genética, funcional y correlación clínica.

Expediente: PI17/01741

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos del proyecto son los siguientes:
Caracterización clínico-pronóstica de los pacientes con SMD de bajo riesgo sin sideroblastos en anillo.

- Caracterización del perfil mutacional de estos pacientes e impacto pronóstico.
- Análisis de las CSM de estos pacientes: caracterización molecular e implicación de las CSM en la inhibición de la hematopoyesis sana residual, ¿cuál es el mecanismo de inhibición?
- Análisis de los exosomas plasmáticos circulantes producidos en estos pacientes: ¿pueden ser de utilidad para el diagnóstico en citopenias de etiología no filiada?



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 197.230 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio de los pacientes con trastornos plaquetarios hereditarios mediante secuenciación del exoma y edición del ADN por CRISPR/CAS9.

Expediente: PI17/01966

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es mejorar el rendimiento diagnóstico de los TPH e identificar nuevos genes implicados en la etiopatogenia de los TPH.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 123.420 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Nuevo sistema diagnóstico para la detección temprana del daño renal crónico asociado al consumo de tabaco: aplicación preventiva y personalizada.

Expediente: PI17/01979

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El principal objetivo es detectar el daño renal subclínico en pacientes fumadores mediante una batería de marcadores tempranos (NAG, KIM-01, NGAL, PAI-1, etc.)



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 105.270 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Plataforma de unidades de investigación clínica y ensayos clínicos

Expediente: PT17/0017/0023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Plataforma de investigación de ensayos clínicos, SCReN enfoca su actividad hacia la investigación sin ánimo comercial, surge de la necesidad de optimización de recursos y el aprovechamiento de sinergias para llevar a cabo este tipo de investigación, permitiendo aprovechar los recursos del Sistema Nacional de Salud a favor de la sociedad, sin tener en cuenta los beneficio económicos que puedan obtenerse del desarrollo de nuevas terapias, al priorizar el beneficio al paciente.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 120.450 €

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Optimización de las células mesenquimales para su empleo en trastornos inmunes: estudio in vitro e in vivo

Expediente: CAS079P17

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se evaluará comparativamente la capacidad terapéutica in vivo de las MSC pre-estimuladas frente a MSC basales en un modelo de trastorno inmune como es la enfermedad injerto contra huésped aguda, analizando la mejoría en los criterios de evaluación clínicos e histológicos y en la supervivencia de los animales tratados con células optimizadas frente a MSC basales y controles no tratados.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 118.600 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Implicación de RNA no codificantes en el asma alérgica

Expediente: CAS086P17

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los resultados de este estudio RNAseq nos permiten contar con una interesante información sobre los patrones génicos de expresión diferencial en el asma alérgica.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 39.500 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Predicción de la transformación histológica en linfoma folicular: papel de las alteraciones genómicas tumorales y composiciones del microambiente

Expediente: CAS102P17

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En la presente propuesta planteamos desarrollar parte del proyecto de GELTAMO dentro del proyecto Aristotle, y por tanto se pretende analizar en células tumorales, al diagnóstico, recaída y en el momento de la transformación histológica, alteraciones genómicas tumorales (mutaciones, CNV, CNN-LOH, translocaciones), polimorfismos genéticos (SNPs, HLA) y microambiente en una gran serie de más de 70 LfT de España y Portugal en la era rituximab.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora:

Importe: 40.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de productos naturales marinos para desarrollar nuevas terapias en el ictus isquémico

Expediente: IES007P17

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con este proyecto nos gustaría consolidar estos valiosos y prometedores resultados, para lo cual nos proponemos desarrollar los siguientes objetivos. (1) Investigar la eficacia neuroprotectora, en un modelo de ictus en cultivo mixto neurona/astrocito, de una familia de compuestos, sintetizados por el Instituto Biomar S.A., relacionados estructuralmente con CL0179, con el objeto de seleccionar el candidato más activo. (2) Descifrar el mecanismo molecular de la acción neuroprotectora del candidato más activo conseguido en el primer objetivo. (3) Producir a gran escala mediante Biotecnología Industrial y dilucidar las características farmacocinéticas en ratón in vivo de este candidato. (4) Conocer la eficacia in vivo del candidato en un modelo de ratón in vivo de ictus.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 40.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios.
ECA. Estudio EVIDENT III

Expediente: PI16/00101

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollar y validar una aplicación para la utilización en Tablet y Smartphone en la que se incluye la información generada de una smartband y evaluar el efecto de esta herramienta de tecnología de la información y la comunicación (TIC), en el marco de una intervención estandarizada para mejorar el patrón de alimentación, disminuir el peso, incrementar la actividad física y disminuir el sedentarismo en sujetos obesos y sedentarios.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 43.197 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios.
ECA. Estudio EVIDENT III

Expediente: PI16/00170

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollar y validar una aplicación para la utilización en Tablet y Smartphone en la que se incluye la información generada de una smartband y evaluar el efecto de esta herramienta de tecnología de la información y la comunicación (TIC), en el marco de una intervención estandarizada para mejorar el patrón de alimentación, disminuir el peso, incrementar la actividad física y disminuir el sedentarismo en sujetos obesos y sedentarios.



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Nuevos enfoques terapéuticos para las hemorragias de los enfermos de Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria.

Expediente: PI16/00460

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos del proyecto son los siguientes:
Actuar sobre la hemostasia y disminuir la gravedad del sangrado, minimizar la formación de telangiectasias y reducir la aparición de hemorragias.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 80.465 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis de la heterogeneidad celular y citocinas en pacientes con glioblastoma multiforme: impacto en la progresión tumoral y utilidad terapéutica.

Expediente: PI16/00476

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Caracterizar tanto las células inmunes como las células tumorales y algunas de las citosinas que producen para establecer los mecanismos de la evasión inmune y la inmunosupresión existente en los GMB.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 74.415 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Modelo integrado de citometría y ultrasecuenciación de nueva generación para desvelar la patogénesis de la leucemia mieloblástica aguda y definir nuevos criterios de respuesta

Expediente: PI16/00517

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este proyecto se propone un modelo innovador basado en la integración de citometría de flujo (CMF) y secuenciación masiva de nueva generación para determinar en pacientes con LMA, la firma genética y funcional de los distintos subclones leucémicos pero también de poblaciones celulares displásicas, con el fin de recrear la historia de la enfermedad.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 141.570 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Quimiorresistencia del adenocarcinoma gástrico: Caracterización de su huella genética y superación mediante edición genómica programada basada en CRISPR/Cas9

Expediente: PI16/00598

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Identificar los genes determinantes de la huella genética de quimiorresistencia del adenocarcinoma gástrico (ACG) de tipo intestinal, con objeto de proponer y validar un modelo predictivo de la falta de respuesta al tratamiento farmacológico antitumoral estándar en ACG y desarrollar herramientas de edición genómica programada (PGE) para modificar su fenotipo de resistencia a múltiples fármacos (MDR) y potenciar la respuesta a la quimioterapia.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 159.115 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de las alteraciones genéticas asociadas a la actividad oncogénica de la mutación D816V de KIT en neoplasias mieloides: la mastocitosis sistémica como modelo de estudio de la transformación maligna

Expediente: PI16/00642

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es identificar las variantes genéticas, heredadas o adquiridas, responsables de la transformación maligna asociada a la mutación D816V de *KIT* en neoplasias mieloides, utilizando como modelo la transformación de pacientes con mastocitosis sistémica (MS) desde formas indolentes (MSI) a formas agresivas (MSA), y evaluar la posible utilidad clínica de los marcadores genéticos identificados en la estratificación pronóstica de la enfermedad.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 122.815 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio del estado funcional de p53 en el mieloma múltiple y de su repercusión en la respuesta terapéutica y en la supervivencia de los pacientes

Expediente: PI16/01074

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de éste proyecto es investigar el estado funcional de p53 en los pacientes con MM, integrando información del DNA, de la abundancia de las diferentes isoformas tanto a nivel del mRNA como de la proteína, así como de los mecanismos reguladores de p53 y de la activación de sus múltiples dianas y analizar el impacto de la disfunción de p53 en la respuesta terapéutica y el pronóstico de los pacientes con MM.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 154.275 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Tratamiento de enfermedades inmunes/inflamatorias con vesículas extracelulares derivadas de células mesenquimales preestimuladas: la enfermedad injerto contra huésped como modelo para el desarrollo clínico

Expediente: PI16/01407

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este estudio se analizará la potencial capacidad de la VE procedentes del MSC de la médula ósea preestimuladas con citosinas inflamatorias (IFN-gamma y TNF-alfa) o no estimuladas (control) en el tratamiento de enfermedades de base inflamatoria/inmune.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 62.315 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis del papel de las MAP quinasas en la activación del TLR-4 tras el consumo intensivo de alcohol o binge drinking

Expediente: PI16/01548

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El consumo de una cantidad excesiva de etanol en un corto periodo de tiempo (*binge drinking* o consumo intensivo) provoca danos orgánicos a nivel hepático y cerebral en buena medida por la inducción de una respuesta inflamatoria a través del receptor tipo Toll (TLR)-4. Aunque esta vía ha sido ampliamente estudiada en el consumo crónico de alcohol, apenas existen datos sobre las características de su activación en el consumo agudo. Ello dificulta el desarrollo de terapias para el daño asociado a este patrón de consumo. En este contexto, el objetivo de este trabajo es determinar el papel de las quinasas activadas por factores mitogénicos (MAPK) en la respuesta inflamatoria mediada por TLR-4 tras el consumo intensivo de alcohol.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 38.115 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Diagnóstico "point of care" mediante LAMP para mapeo y monitorización de la esquistosomiasis utilizando un dispositivo portátil integrado con un sistema de geoposicionamiento: e-LAMP

Expediente: PI16/01784

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto que se solicita pretende desarrollar, evaluar y validar un sistema de mapeo y monitorización de la esquistosomiasis basado en el diagnóstico molecular tipo LAMP (*Loop-mediated isothermal amplification*) utilizando una plataforma portátil, autónoma, sin necesidad de laboratorio, integrado con un sistema digital que recoja y sistematice la información y facilitando el geoposicionamiento de los resultados en tiempo real.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 86.515 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio clínico y molecular del complejo NOMO / NICALINA / TEMEM147 y la vía Nodal en cáncer

Expediente: PI16/01920

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Basado en resultados preliminares de los grupos coordinados en cáncer de colon, se estudiarán mediante aCGH y qPCR una serie prospectiva de réplica de tumores de colon, así como de pólipos adenomatosos de individuos menores de 50 años que obtendrá el grupo coordinado.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 98.615 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

Título: SMART-LAMP: Desarrollo tecnológico de un Sistema Múltiple de Análisis Remoto de Enfermedades Tropicales mediante amplificación isotérmica de ADN tipo LAMP

Expediente: DTS16/00207

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo es desarrollar un dispositivo denominado SMART-LAMP de aplicación en el diagnóstico de NTDs causadas por helmintos. Este sistema automatizado estará formado por tres módulos independientes, que de forma conjunta proporcionarán el servicio de identificación de muestras, procesado, almacenamiento y envío de señales geolocalizadas.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 88.550 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL)

Expediente: RD16/0006/0019

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL)



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 60.394,40 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de Investigación en actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria

Expediente: RD16/0007/0003

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de Investigación en actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 150.255,60 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de Investigación Renal (REDINREN)

Expediente: RD16/0009/0025

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de Investigación Renal (REDINREN)



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 61.206,20 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de Terapia Celular (TerCel)

Expediente: RD16/0011/0015

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de Terapia Celular (TerCel)

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 197.041,90 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"



"Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de trastornos adictivos

Expediente: RD16/0017/0023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de trastornos adictivos.

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 103.752 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"



"Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS)

Expediente: RD16/0019/0018

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS)



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 110.017,60 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Expediente: RD16/0027/0018

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 99.688,60€

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Evaluación preclínica de mecanismos de resistencia a fármacos anti-mieloma (inhibidores del Proteasoma e Inmunomoduladores) y desarrollo de estrategias destinadas a vencerla

Expediente: PI15/00067

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el proyecto se evaluará el perfil de expresión génica de las células resistentes en comparación con su contrapartida sensible y la activación de varias vías asociadas a supervivencia/resistencia tumoral como Pim-kinasas deacetilación de histonas, vía MEK/Erk, actividad de exportina (XPO-1) o de laskinesin-spindle protein entre otras.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 159.115 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Autofagia en las enfermedades hepáticas: regulación por el genoma mitocondrial e identificación de potenciales dianas terapéuticas

Expediente: PI15/00179

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudiar el papel del genoma mitocondrial en la regulación de los mecanismos de autofagia desencadenados en células hepáticas en respuesta a condiciones de estrés químico inducido por compuestos de origen endógeno o xenobióticos y a condiciones de estrés metabólico.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 62.315 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Función de la E3 ubiquitina ligasa APC/C-Cdh1 en la reparación cerebral y pronóstico funcional tras el ictus

Expediente: PI15/00473

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Investigar la función de Cdh1 en la reparación cerebral y recuperación funcional tras la isquemia cerebral experimental *in vivo*; y ii) estudiar la posible función de los polimorfismos de genes que codifican Cdh1 y proteínas relacionadas, como APC3, RhoA y ROCK2, en el pronóstico funcional de pacientes de ictus isquémico.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 236.252,50 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: PI15/00762

Expediente: Ensayo híbrido de evaluación de una intervención compleja multiriesgo para promover conductas saludables en personas de 45-75 años atendidas en Atención Primaria: estudio EIRA3

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Evaluar coste-efectividad e implementación de una intervención compleja multiriesgo para disminuir el consumo de tabaco, la baja adherencia a la dieta mediterránea, una insuficiente actividad física, el riesgo cardiovascular (RCV) y de depresión en personas de 45 a 75 años atendidas en Atención Primaria con dos o más de estas conductas o riesgos.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 41.987 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: PI15/01021

Expediente: Prevención de la depresión a través de una intervención personalizada basada en TICs, algoritmos predictivos de riesgo, y DSS para pacientes y médicos de familia: estudio e-predictD

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseñar, desarrollar y evaluar una intervención personalizada para prevenir la depresión basada en tecnologías de la información y comunicación, algoritmos de riesgo predictivos y un sistema de apoyo a las decisiones (DSS) para pacientes y médicos de familia (MF).



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 25.289 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a enfermedad renal crónica

Expediente: PI15/01055

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Mediante un consorcio público-privado, este proyecto generará un nuevo sistema diagnóstico para hacer posible el seguimiento y el manejo clínico de las secuelas ocultas, estructurales y funcionales, del daño renal agudo (DRA), y de la transición hacia la enfermedad renal crónica (ERC). Estudiaremos la utilidad de este sistema diagnóstico en la monitorización de la transición desde el DRA a la ERC en un modelo animal tras episodios repetidos de DRA, y la eficacia del panel de marcadores identificado en la predicción de la evolución a ERC.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 122.815 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio en pacientes tras CPRE y en dos modelos experimentales

Expediente: PI15/01156

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Identificar marcadores moleculares para detectar precozmente qué pacientes desarrollarán pancreatitis post-CPRE (junto a otros de pronóstico, predictivos o de seguimiento).



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 80.465 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Validación de un modelo de cultivo de epitelio pigmentario humano para el estudio de la DMAE y el ensayo de terapias

farmacológicas

Expediente: PI15/01240

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este proyecto queremos validar un nuevo modelo para el ensayo de terapias farmacológicas para el tratamiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) basado en el cultivo de células de epitelio pigmentario de la retina humanas (Hrpe).



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 120.395 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Mecanismos moleculares de la transformación clínico-histológica del linfoma folicular a linfoma agresivo. Implicaciones pronósticas y su aplicación en el diseño de nuevas terapias

Expediente: PI15/01393

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este estudio pretende analizar mediante secuenciación masiva las alteraciones moleculares en muestras pareadas al diagnóstico de LF y del momento de la transformación (LFt). Además se comparará con las alteraciones de los LF de largo seguimiento que no presenten evolución a LBDCG y con las alteraciones de los LBDCG *de novo* de tipo centro germinal.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 50.215 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis genómico y funcional de la evolución clonal en los enfermos con leucemia linfática crónica y en un modelo "in vitro" de modificación genética dirigida

Expediente: PI15/01471

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo general es profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares involucrados en la evolución de los pacientes de LLC mediante el análisis mutacional de los linfocitos B clonales y el análisis funcional de las alteraciones genéticas de interés pronóstico.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 134.915 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Caracterización genómica de la leucemia mieloblástica aguda. Utilidad clínica del perfil genético al diagnóstico y en la monitorización terapéutica

Expediente: PI15/01706

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo es demostrar que la técnica NGS puede ser útil en la práctica asistencial mediante el estudio de un panel de genes que simplifique todo el proceso.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 56.265 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estrategias de nueva generación para la caracterización molecular global del clon tumoral en el mieloma múltiple: implicaciones en diagnóstico clínico y patogenia de la enfermedad

Expediente: PI15/01956

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos de este proyecto se centran por ello en comparar las nuevas tecnologías de secuenciación de DNA como estrategia para suplir las utilizadas actualmente permitiendo optimizar el diagnóstico y profundizar en el conocimiento biológico de la enfermedad.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 87.120 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Evaluación ultra-sensible de enfermedad mínima residual como biomarcador de curabilidad en dos modelos de mieloma múltiple (sintomático y quiescente de alto riesgo):

Expediente: PI15/02049

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto pretende ser un ejemplo de una acción coordinada para el desarrollo de tecnologías moleculares y celulares para la monitorización de la respuesta e individualización terapéutica del MM.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 94.380 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis mutacional en cáncer epidermoide de cabeza y cuello. Implicaciones pronósticas y predictivas de respuesta en el ensayo clínico fase III TTCC-2007-01

Expediente: PI14/00071

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo global del proyecto es profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares del CECC para identificar biomarcadores que permitan guiar la toma de decisiones terapéuticas, obteniendo la máxima respuesta con la menor toxicidad posible.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 110.715 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Desarrollo de una nueva herramienta teranóstica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Expediente: PI14/01776

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos son caracterizar los marcadores (estudiar la relación dosis-predisposición) (estudio preclínico) y validarlos en pacientes tratados con cisplatino (estudio clínico). Éste proyecto pretende desarrollar una nueva herramienta teranóstica para la aplicación preventiva y personalizada de los tratamientos oncológicos.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 62.315 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Prevalencia de la cardiopatía estructural y factores de riesgo asociados en la provincia de Salamanca. Estudio SALMANTICOR

Expediente: PI14/00695

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto es analizar la prevalencia de las anomalías estructurales cardiacas en una muestra poblacional de la provincia de Salamanca.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 105.572,50 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Programa de Actividad Física para los pacientes con demencia y sus cuidadores Familiares. Ensayo Clínico Aleatorio en Atención Primaria. AFISDEMyF

Expediente: PI14/01465

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de este estudio es evaluar la efectividad de una intervención en Atención Primaria para aumentar la actividad física (AF) en pacientes con demencia y sus cuidadores familiares. También se evaluará el efecto sobre el estado cognitivo y el riesgo cardiovascular.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 20.207 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Investigating the susceptibility genetic determinants of DLBCL development

Expediente: CP14/00082

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La necesidad de identificar los determinantes genéticos que controlan el desarrollo de los DLBCL es el objetivo del presente proyecto. En este, lo que pretendemos es identificar los componentes genéticos responsables de la variabilidad presente en el desarrollo la enfermedad y su uso para futuros estudios traslacionales.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 121.500 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Molecular targets for brain neuroprotection in stroke: relevance of ischemic tolerance

Expediente: CP14/00010

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto será analizar el papel de p53 y otras proteínas relacionadas, en el control del equilibrio entre la apoptosis y la autofagia durante el IPC.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 121.500 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Plan de acción para el fomento de la investigación clínica y traslacional

Expediente: II14//00006

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Plan de acción para el fomento de la investigación clínica y traslacional.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 250.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: CARdioToxicity In the Elderly pROgramme: the CARTIER project

Expediente: PIE14/00066

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el proyecto CARTIER (CARdioToxicity In the Elderly), integramos algunos de los mejores hospitales investigadores e investigadores universitarios que trabajan juntos en diferentes aspectos de la biología cardiovascular y del cáncer mejorando las mejores prácticas clínicas en pacientes mayores de cáncer que podrían desarrollar cardiotoxicidad por quimioterapia y aplicar descubrimientos para predecir verdaderamente cardiotoxicidad e implementar medicina personalizada.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 606.694 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Implicación de varios factores angiogénicos en la aparición de la enfermedad ósea de Paget y su papel modulador en la evolución de la enfermedad

Expediente: IES095U14

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En éste proyecto se valorará la relación existente entre los niveles plasmáticos de varios factores con función directa sobre la angiogénesis (factor de crecimiento endotelial vascular, factor de crecimiento placentario, endoglina, osteoprotegerina, ligando del activador del receptor de NF- κ B) con la presencia de alteraciones vasculares en distintas formas de EOP, así como con la evolución de la enfermedad y la respuesta al tratamiento.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 27.529 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Utilidad clínica de la secuenciación masiva de paneles de genes y perfiles de expresión génica en el diagnóstico y pronóstico de la leucemia mieloblástica aguda

Expediente: HUS327U14

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

SE estudiará la utilidad clínica de la secuenciación masiva de paneles de genes y perfiles de expresión génica en el diagnóstico y pronóstico de la leucemia mieloblástica aguda.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 29.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped medular con células mesenquimales. Reparación del nicho hematopoyético en un modelo experimental

Expediente: HUS308U14

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se estudiará el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped medular con células mesenquimales. Reparación del nicho hematopoyético en un modelo experimental.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 12.425 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Investigación del splicing del RNA y de su regulación en el mieloma múltiple

Expediente: PI13/00111

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Averiguar si el silenciamiento, mediante RNA de interferencia, de los componentes del spliceosoma que están sobreexpresados en el mieloma genera cambios en los patrones de splicing y tiene una repercusión funcional en las células mielomatosas.
- Investigar si la modulación farmacológica del spliceosoma puede servir como abordaje terapéutico en el mieloma.
- Comparar los patrones de splicing observados en los diferentes estadios evolutivos del mieloma, desde la GMSI pasando por el mieloma activo hasta la leucemia de células plasmáticas.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 67.155 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Efecto del ácido retinóico en la enfermedad alérgica. Estudio trascricional y su traslación a la clínica

Expediente: PI13/00564

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo fundamental de este proyecto es el estudio del ácido retinoico como modulador de la respuesta alérgica.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 69.575 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Efectividad del uso de una aplicación para Smartphone en la mejora de estilos de vida saludables. Ensayo Clínico aleatorio (EVIDENT II)

Expediente: PI13/00618

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollar y validar una aplicación para la utilización en soportes Smartphone, como primera fase y evaluar el efecto de añadir esta herramienta de tecnología de la información y la comunicación (TIC), a una intervención estandarizada para incrementar la adherencia a las recomendaciones nutricionales de la dieta mediterránea y para incrementar la actividad física, como objetivo principal del estudio. Analizar la adherencia y los resultados de la intervención desde la perspectiva de género.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 56.077,45 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio de polimorfismos de genes implicados en autofagia y susceptibilidad a padecer enfermedades, estudio de SQSTM1/P62 en enfermedad

Expediente: PI13/01741

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este proyecto planteamos, mediante estudios de asociación de genes candidatos, empleando sondas TaqMan, determinar si polimorfismos de genes que codifican proteínas implicadas en autofagia modifican el pronóstico de enfermedades asociadas a privación de nutrientes como la isquemia cerebral y miocárdica, procesos con alteración en las proteínas como la demencia tipo Alzheimer y la DMAE, además de plantear si estos polimorfismos pueden asociarse con el riesgo de desarrollar algunas enfermedades como las cataratas, la EPOC, la enfermedad de Paget o diferentes tipos de cáncer.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 113.740 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Caracterización fenotípica y molecular de la amiloidosis primaria: implicaciones en las manifestaciones clínicas y pronóstico de la enfermedad

Expediente: PI13/02196

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del presente proyecto es profundizar en la caracterización del clon tumoral (a nivel inmunofenotípico, molecular - SNP arrays, mutaciones, reordenamiento de la cadena ligera – y epigenético) así como estudiar los polimorfismos genéticos de los pacientes con amiloidosis AL, con el fin de identificar mecanismos patogénicos, biomarcadores con valor pronóstico, potenciales dianas terapéuticas, y poder entender la preferencia por depósitos en órganos específicos (ej: cardíaco vs renal)



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 89.540 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Optimización del tratamiento de la EICH aguda con células mensequimales estromales de origen adipocítico

Expediente: PI13/02254

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se desarrollarán diversas estrategias entre las que se incluyen la fucosilación o sobre-expresión de moléculas de adhesión y/o inmunosupresoras mediante transferencia de mRNAs o tratamientos farmacológicos de las MSCs. La eficacia de estos procesos de manipulación de las MSCs sobre la EICH permitirá extrapolar su aplicación a otras enfermedades inflamatorias y autoinmunes de alta incidencia en la población y con pocas opciones terapéuticas eficaces.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 34.787, 50€

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Applying pharmacogenomics to enhance the use of biomarkers for drug effect and drug safety in patients with multiple myeloma: a step forward personalized medicine

Expediente: CP13/00080

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Applying pharmacogenomics to enhance the use of biomarkers for drug effect and drug safety in patients with multiple myeloma: a step forward personalized medicine.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 121.500 €

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Plataforma de unidades de investigación clínica y ensayos clínicos

Expediente: PT13/0002/0039

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Plataforma de unidades de investigación clínica y ensayos clínicos



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 229.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Plataforma de Biobancos

Expediente: PT13/0010/0067

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Plataforma de Biobancos



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 292.250 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio genómico de la leucemia linfática crónica con pérdida de 13q

Expediente: PI12/00281

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares involucrados en la LLC mediante el análisis mutacional y de expresión en los linfocitos B clonales, para caracterizar, a nivel biológico, las LLCs con pérdidas de 13q (13q-) y explicar la heterogeneidad clínica que existe en este grupo de LLCs.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 138.370 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Dexametasona vs Betametasona prenatales en la maduración pulmonar postnatal y sobre los factores de crecimiento: VEGF, CTGF, TGFB, Angiopoietina, Megalina e IGFs

Expediente: PI12/00562

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El propósito de este proyecto es analizar este supuesto experimental, como marcadores de la señalización celular para la maduración pulmonar, la expresión génica de los factores de crecimiento: VEGF, TGF - alfa y Beta, CTGF, TNF-alfa, HIF-01, IGH-I, IGF-II, IGFR, IGFBs.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 48.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Función de p53 en la isquemia cerebral: Búsqueda de dianas moleculares con valor pronóstico en el ictus

Expediente: PI12/00685

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con éste proyecto se pretende:
Investigar el posible efecto sinérgico entre las variantes polifórmicas de p53 (Arg72Pro P53) y las de su principal regulador, MDM2 en el pronóstico funcional del paciente del ictus isquémico y hemorrágico.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 266.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Células mesenquimales en el tratamiento del ojo seco grave: la enfermedad injerto contra huésped como modelo experimental

Expediente: PI12/00939

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto pretende analizar la potencialidad terapéutica de las CMM sobre la córnea y la superficie ocular y evaluar comparativamente la capacidad regenerativa de las CMM y de los factores tróficos secretados por las células en cultivo sobre un modelo experimental de ojo seco grave secundario EICH.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 74.415 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis de la función y del papel diagnóstico de la cardiotrofina-1 en la hipertrofia renal y en el daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes

Expediente: PI12/00959

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de éste proyecto es analizar el efecto de la presencia o ausencia CT-1 sobre al grado de hipertrofia renal originado en diferentes situaciones de reducción de masa renal y de hipoxia. Identificar medidores intracelulares y vías de señalización implicadas.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 98.615 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio molecular y funcional de los exosomas procedentes de células mesenquimales de médula ósea y de su papel en el injerto hematopoyético postrasplante

Expediente: PI12/01775

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En éste proyecto se pretende analizar desde un punto de vista molecular y funcional los exomas liberados por las MSC dañadas por irradiación con respecto a las MSC sanas.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 127.050 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Mieloma múltiple: grupos de riesgo basados en nuevos biomarcadores y evaluación de intervenciones terapéuticas con intención curativa con técnicas para EMR de alta sensibilidad

Expediente: PI12/02311

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos son los siguientes:

- Identificar la frecuencia y consecuencias de trisomías y reordenamientos deMYC y CKS1.
- Contrastar dos modelos de Gene Expression Profiling.
- Comparar tres técnicas de alta sensibilidad para detectar la enfermedad mínima residual, profundizando en su desarrollo técnico.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 129.470 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Valor diagnóstico y pronóstico del perfil de expresión génica, mutaciones somáticas y nivel de enfermedad mínima residual en la leucemia mieloblástica aguda (LMA)

Expediente: PI12/02321

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Éste proyecto se centra en el análisis del impacto pronóstico de los patrones anormales de expresión génica, de las mutaciones somáticas así como los niveles de EMP.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 105.270 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Factores genéticos implicados en la evolución del trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos emparentado HLA idéntico con acondicionamiento de intensidad reducida

Expediente: PI12/02361

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de éste proyecto es analizar de forma simultánea los polimorfismos y/o disparidades genéticas entre donante y receptor en el contexto del aio-TPH.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 61.105 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: PROspective VALidation of Biomarkers in Ewing Sarcoma for personalised translational medicine (PROVABES)

Expediente: PI12/03102

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

PROspective VALidation of Biomarkers in Ewing Sarcoma for personalised translational medicine (PROVABES)



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 24.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

Título: Diseño, desarrollo y validación de un sistema automático de alto rendimiento para el análisis e interpretación de datos de citometría en el screening diagnóstico de hemopatías malignas

Expediente: DTS15/00119

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se pretende con éste proyecto diseñar ,desarrollar y validar un sistema de alto rendimiento para el análisis automático y la interpretación estandarizada de datos de citometría de flujo, aplicados al screening diagnóstico de hemopatías malignas.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 135.300 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Desarrollo de un prototipo de sistema multiplex por citometría de flujo para un novedoso diagnóstico etiopatogénico multiparamétrico del daño renal agudo

Expediente: DTS15/00166

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto desarrollará, mediante un consorcio público-privado, un prototipo de sistema diagnóstico innovador para la monitorización multiparamétrica etiológica del daño renal agudo (DRA) a través del análisis por citometría de flujo de una muestra de orina del paciente. Y hará una validación clínica inicial del prototipo.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 70.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red INVICTUS

Expediente: RD12/0014/0007

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red INVICTUS



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 185.869 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de Terapia Celular (TerCel)

Expediente: RD12/0019/0017

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de Terapia Celular (TerCel)



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 274.237,27 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red de trastornos adictivos

Expediente: RD12/0028/0008

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de trastornos adictivos

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 96.175 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"



"Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)

Expediente: RD12/0036/0069

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 291.800 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"



"Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Red Cardiovascular

Expediente: RD12/0042/0042

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red Cardiovascular



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 168.487 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

Expediente: F117/00040

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

Expediente: F117/00149

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos Miguel Servet tipo II

Expediente: CPII17/00015

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos Miguel Servet tipo II



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 91.125 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la investigación de la actividad investigadora en el SNS 2017

Expediente: INT17/00063

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la investigación de la actividad investigadora en el SNS 2017



Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la investigación de la actividad investigadora en el SNS 2017

Expediente: INT17/00128

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la investigación de la actividad investigadora en el SNS 2017



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM17/00171

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Solicitud contrato de gestión en investigación en salud en los IIS acreditados

Expediente: GIS17/00045

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Solicitud contrato de gestión en investigación en salud en los IIS acreditados



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 80.598 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

Título: Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2016

Expediente: INT16/00217

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2016



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2016

Expediente: INT16/00268

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2016



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Ayudas personal técnico de apoyo (SPTA16)

Expediente: PTA2016-12347-I

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ayudas personal técnico de apoyo (SPTA16)



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Importe: 36.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Relevancia clínica de polimorfismos genéticos y microsangrados intracerebrales en resonancia magnética como biomarcadores predictores de hemorragia intracerebral en pacientes con tratamiento anticoagulante oral. Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (M-AES)

Expediente: MV16/00037

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Relevancia clínica de polimorfismos genéticos y microsangrados intracerebrales en resonancia magnética como biomarcadores predictores de hemorragia intracerebral en pacientes con tratamiento anticoagulante oral.



IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo mediante nuevos biomarcadores urinarios. Ayuda Predoctoral 2016

Expediente: PredocEDU16/001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo mediante nuevos biomarcadores urinarios.



Unión Europea
Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 73.789,81

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Línea Intensificación de la Actividad Investigación

Expediente: INT15/00101

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Línea Intensificación de la Actividad Investigación



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Línea Intensificación de la Actividad Investigación

Expediente: INT15/00117

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Línea Intensificación de la Actividad Investigación



Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Desarrollo de nuevos marcadores para la optimización fármaco-toxicológica de los tratamientos oncológicos. Ayuda predoctoral 2015.

Expediente: PredocEDU15/002

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollo de nuevos marcadores para la optimización fármaco-toxicológica de los tratamientos oncológicos. Ayuda predoctoral 2015.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 74.969,68 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Polimorfismos de los genes VAV-2 y VAV-3 y su papel como factores de riesgo e indicadores pronósticos en el daño en órgano diana y comorbilidad causados por la hipertensión y la diabetes. Ayuda Predoctoral 2014.

Expediente: PredocEDU14/001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Polimorfismos de los genes VAV-2 y VAV-3 y su papel como factores de riesgo e indicadores pronósticos en el daño en órgano diana y comorbilidad causados por la hipertensión y la diabetes.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 77.460 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis integrado de la expresión génica, mutaciones somáticas y nivel de enfermedad mínima residual. Utilidad en el diagnóstico y pronóstico de la leucemia mieloblástica aguda. Ayuda Predoctoral 2014

Expediente: PredocEDU14/002

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Análisis integrado de la expresión génica, mutaciones somáticas y nivel de enfermedad mínima residual. Utilidad en el diagnóstico y pronóstico de la leucemia mieloblástica aguda.



Unión Europea
Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 77.460 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato de gestión en investigación en salud en los IIS acreditados

Expediente: GIS14/00051

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato de gestión en investigación en salud en los IIS acreditados



“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 80.598 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Miguel Servet tipo I. Molecular targets for brain neuroprotection in stroke: relevance of ischemic tolerance

Expediente: MS14/00010

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Miguel Servet tipo I.
Molecular targets for brain neuroprotection in stroke: relevance of ischemic tolerance



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 202.500 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Miguel Servet tipo I. Investigating the susceptibility genetic determinants of DLBCL development

Expediente: MS14/00082

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Miguel Servet tipo I.
Investigating the susceptibility genetic determinants of DLBCL development



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 202.500 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM14/00096

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Applying pharmacogenomics to enhance the use of biomarkers for drug safety in patients with multiple myeloma: a step forward personalized medicine

Expediente: MS13/00080

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Applying pharmacogenomics to enhance the use of biomarkers for drug safety in patients with multiple myeloma: a step forward personalized medicine



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 202.500 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Función de p53 en la isquemia cerebral: Búsqueda de dianas moleculares con valor pronóstico en el ictus. Ayuda Predoctoral 2013

Expediente: PredocEDU13/003

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Función de p53 en la isquemia cerebral: Búsqueda de dianas moleculares con valor pronóstico en el ictus. Ayuda Predoctoral 2013



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 75.751,18 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Terapia celular para el tratamiento del ojo seco grave: la enfermedad injerto contra el huésped como modelo experimental. Ayuda Predoctoral 2013.

Expediente: PredocEDU13/002

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Terapia celular para el tratamiento del ojo seco grave: la enfermedad injerto contra el huésped como modelo experimental. Ayuda Predoctoral 2013.



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 75.751,18 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Ensayos biotecnológicos sobre la función celular y molecular de la cardiofina-1 aplicados a la biomedicina: papel diagnóstico en la hipertrofia renal y el daño en órganos diana originado por hipertensión y diabetes. Ayuda Predoctoral 2013.

Expediente: PredocEDU13/001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ensayos biotecnológicos sobre la función celular y molecular de la cardiofina-1 aplicados a la biomedicina: papel diagnóstico en la hipertrofia renal y el daño en órganos diana originado por hipertensión y diabetes. Ayuda Predoctoral 2013.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 75.751,18 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Caracterización de variantes genéticas implicadas en la susceptibilidad al desarrollo de carcinomas escamosos de cabeza y cuello en la población española, respuesta al tratamiento y toxicidad. Correlación clínica. Ayuda Predoctoral 2013.

Expediente: PredocEDU13/004

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Caracterización de variantes genéticas implicadas en la susceptibilidad al desarrollo de carcinomas escamosos de cabeza y cuello en la población española, respuesta al tratamiento y toxicidad. Correlación clínica. Ayuda Predoctoral 2013.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 75.751,18 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos de Técnicos de apoyo a la investigación en el SNS

Expediente: CA12/00311

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos de Técnicos de apoyo a la investigación en el SNS



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 32.402,45 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos de Técnicos de apoyo a la investigación en el SNS

Expediente: CA12/00336

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos de Técnicos de apoyo a la investigación en el SNS



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 33.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

Título: Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell. Grupo habitual

Expediente: CD12/00685

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell. Grupo habitual



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 97.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

Expediente: FI12/00315

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 54.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Impacto de la interacción MDM2-p53 en el balance entre daño y reparación tras la isquemia cerebral. Relevancia en el pronóstico funcional de pacientes de ictus isquémico.

Expediente: PI18/00265

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es investigar la función de la interacción MDM2-p53 en el balance entre daño y reparación cerebral, y su impacto en la recuperación funcional, tras la isquemia cerebral *in vivo* y estudiar la posible función de polimorfismos en el promotor de MDM2, que regulan los niveles de la ligasa, en el pronóstico funcional de pacientes de ictus isquémico.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 258.637.50 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de marcadores pronósticos/predictores de recaída/progresión precoz en linfoma folicular.

Expediente: PI18/00410

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente estudio pretende analizar mediante secuenciación masiva las principales alteraciones genéticas (mutaciones, CNAs, translocaciones, etc.) y mediante una tarjeta microfluídica la expresión de microRNAs y genes en una serie retrospectiva de ~300 LF.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 111.320 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Prevención de la depresión en el medio laboral mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio.

Expediente: PI18/00873

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo es diseñar, desarrollar y evaluar una intervención personalizada para prevenir la depresión en el ámbito laboral, basada en tecnologías de la información y comunicación, algoritmos de riesgo predictivos y sistemas de apoyo a las decisiones (DSS) para los trabajadores empleados.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 25.652 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Valor de la resonancia magnética y diferentes vías de abordaje para la biopsia de próstata. Estudio aleatorizado prospectivo multicéntrico.

Expediente: PI18/01560

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo general es establecer si existen diferencias entre un esquema de biopsia prostática transrectal ecodirigida (BPTE) y un esquema de biopsia prostática transperineal (BPTP) con y sin Resonancia Magnética Multiparamétrica (RMmp) previa en pacientes consospecha clínica de cáncer de próstata (CP).



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 44.770 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Personalización de los tratamientos antihipertensivos y analgésicos mediante un nuevo sistema computarizado basado en el modelado matemático de la red de regulación hemodinámica.

Expediente: PI18/00996

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es desarrollar un prototipo experimental para un sistema de soporte a la decisión clínica (SSDC) computarizado que ayude a estratificar a los pacientes y optimizar los tratamientos antihipertensivos y analgésicos, y los recursos con criterios de eficacia y medicina P4 (predictiva, preventiva, personalizada y participativa).



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 159.720 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Nueva aproximación a la definición del pronóstico del carcinoma epidermoide cutáneo: Identificación y validación de nuevos marcadores.

Expediente: PI18/00587

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos del proyecto son los siguientes: evaluar variables clínico-patológicas poco estudiadas en el CEC y moléculas con relevancia pronóstica conocida en cáncer que no se han evaluado en profundidad en el CEC (algunas en base a nuestros datos preliminares); (ii) identificar nuevos marcadores por RNA-Seq; (iii) evaluar la expresión de los marcadores en las metástasis asociadas al CEC primario, con el fin de comprobar si moléculas relevantes en la diseminación son también necesarias en el mantenimiento de las metástasis para valorar sus implicaciones terapéuticas; (iv) comprobar el papel de los marcadores en la patogenia del CEC mediante estudios funcionales en líneas celulares por medio de técnicas de edición genómica (CRISPR-CAS9). Todo ello permitirá mejorar el manejo de los pacientes con CEC.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 99.220 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio de las mutaciones y de la evolución clonal en la progresión de los SMD a LAM mediante secuenciación masiva. Caracterización genética, funcional y correlación clínica.

Expediente: PI18/01500

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo general es profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares implicados en la heterogeneidad genética de la LLC, así como en los mecanismos de resistencia a las nuevas terapias mediante la aplicación de técnicas de secuenciación masiva, y modelos celulares y murinos, basados en el uso de CRISPR/Cas9, que reproduzcan las alteraciones genéticas de interés clínico.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 135.520 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de nuevas dianas terapéuticas, preparación y eficacia antitumoral de anticuerpos conjugados a drogas (ADCs) en cáncer de mama triple negativo y cáncer de ovario.

Expediente: PI18/00796

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el presente proyecto se propone utilizar anticuerpos conjugados a drogas (ADCs) dirigidos contra proteínas que están presentes en TNBC y CaOv con el fin de usarlos en el tratamiento de pacientes con estas patologías (como el cáncer de mama triple negativo y cáncer de ovario), y el cáncer. En primer lugar, analizaremos en un panel de líneas celulares de TNBC el efecto antitumoral y el mecanismo de acción de un ADC dirigido contra HER3 denominado EV20-MMAF. Además, prepararemos ADCs contra PD-L1, utilizando los anticuerpos anti-PD-L1 que se usan en la clínica.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 111.320 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis Integrado de las alteraciones en el número de copias, ADN Metilado y carga mutacional en pacientes con cáncer epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado. Importancia pronóstica predictiva de respuesta al ensayo clínico TTCC-2007-01.

Expediente: PI18/01476

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es realizar un estudio integrativo de las alteraciones en el número de copias somáticas, epigenómicas y carga mutacional en pacientes homogéneamente tratados.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 110.320 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Reprogramación de células somáticas de pacientes con DMAE y diferenciación a células de epitelio pigmentario para su edición genética mediante la tecnología CRISPR/Cas9.

Expediente: PI18/01536

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El principal objetivo de este proyecto es establecer monocapas de células de EPR derivadas de células pluripotentes inducidas iPSC obtenidas por reprogramación de células mononucleares de la sangre periférica de pacientes con DMAE seca y húmeda.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 105.270€

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Regulación de la senescencia celular por el DNA mitocondrial e implicación en el desarrollo de enfermedades hepáticas crónicas.

Expediente: PI18/00428

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto es Estudiar el papel del DNA mitocondrial (DNAm_t) en la regulación de los mecanismos de senescencia desencadenados en células hepáticas en respuesta a condiciones de estrés químico inducidos por compuestos de origen endógeno o xenobióticos, así como a condiciones de estrés metabólico.



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Caracterización y seguimiento del sistema inmune en pacientes mayores con MM tratados dentro del ensayo GEM2017FIT: tratando de personalizar el tratamiento para maximizar la respuesta.

Expediente: PI18/01673

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el marco de un ensayo clínico diseñado por el Grupo Español de Mieloma (GEM) para pacientes mayores de 65 años con un estado general adecuado para recibir IPs, IMiDs y anticuerpos monoclonales, nos planteamos: 1) caracterizar el SI de los pacientes en el momento del diagnóstico, tratando de establecer la relación entre este perfil basal y la respuesta al tratamiento; 2) monitorizar en paralelo mediante citometría de flujo de nueva generación la enfermedad mínima residual y el perfil inmune, tratando de definir una posible correlación entre los resultados de ambas y la evolución de la enfermedad, 3) identificar la presencia de neoplasias de origen hematopoyético (concomitantes o secundarias al tratamiento) estudiando una potencial relación patogénica con el perfil inmune de los pacientes.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 209.303 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Perfil genómico integrado DNA/RNA como estrategia para el diagnóstico de la leucemia mieloblástica aguda. Monitorización molecular de EMR mediante técnicas de alta sensibilidad.

Expediente: PI18/01946

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se propone una estrategia de análisis genómico integrado de DNA/RNA mediante un único panel de secuenciación masiva (NGS) para analizar todos los tipos de alteraciones genómicas de las LMA, así como genes asociados con predisposición familiar a SMD / LMA. Además, se realizará un estudio de NGS en población sana, 100 donantes de nuestro entorno, para detectar todos los posibles polimorfismos y resolver problemas de análisis e interpretación inherentes a la técnica.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 123.420 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Nuevas vías de neuroprotección mediadas por preconditionamiento isquémico: relevancia en la tolerancia isquémica en pacientes con AIT.

Expediente: PI18/00103

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos de este proyecto son: *vitro*, la función de la actividad proteolítica de las calpaínas en la supervivencia neuronal mediada por PC en respuesta al daño isquémico; su implicación *in vivo*, frente al daño isquémico cerebral; su relevancia en la tolerancia isquémica en pacientes con ictus y antecedente de AIT reciente.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 43.197 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Caracterización molecular de subpoblaciones celulares en macroglobulinemia de waldenström para identificar la célula clonogénica: implicaciones en el diagnóstico, tratamiento y monitorización.

Expediente: PI18/01866

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto es identificar la célula clonogénica de la Macroglobulinemia de Waldenström (MW) mediante el estudio de la diferenciación celular intratumoral y las anomalías moleculares asociadas a cada estadio.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 220.220 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Cell therapy for knee osteoarthritis. Comparison of treatments with autologous and allogenic mesenchymal stromal cells in a multicenter controlled randomized clinical trial (ARTROCELL).

Expediente: PIC18/00001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

The current project, born within the ISCIII Cell Therapy Network (TerCel) and supported by the SCREN platform, proposes a multicenter randomized and controlled study to investigate the therapeutic use of mesenchymal stromal cells (MSC), either autologous or allogenic, for knee osteoarthritis, a major health problema with insatisfactory tratments.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 767.962.80 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la investigación de la actividad investigadora en el SNS 2018

Expediente: INT18/00036

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la investigación de la actividad investigadora en el SNS 2018



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM18/00035

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM18/00118

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para
profesionales que han
finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell

Expediente: CD18/00123

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Postdoctoral de
Perfeccionamiento Sara Borrell



IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell

Expediente: CD18/00203

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Postdoctoral de
Perfeccionamiento Sara Borrell



IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Nuevo sistema de diagnóstico para detección de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y su transición a enfermedad renal crónica

Expediente: PredocEDU17/001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto generará un nuevo sistema diagnóstico para el seguimiento personalizado y el manejo clínico de las secuelas ocultas, estructurales y funcionales, del daño renal agudo y de la transición hacia la enfermedad renal crónica.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 75.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Evaluación preclínica de nuevos tratamientos inmunoterápicos frente al mieloma múltiple: diseño y validación de un modelo murino humanizado.

Expediente: PredocEDU17/002

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto generará un nuevo sistema diagnóstico para el seguimiento personalizado y el manejo clínico de las secuelas ocultas, estructurales y funcionales, del daño renal agudo y de la transición hacia la enfermedad renal crónica.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 75.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Desarrollo de un escore molecular de fallo de órgano (mSOFA) para diagnóstico y pronóstico de Sepsis.

Expediente: PredocEDU16/004

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollar un escore molecular equivalente al SOFA (Sequential Organ Failure Assessment score), capaz de evaluar la extensión del fallo de órgano en pacientes sépticos de manera sencilla y objetiva, utilizando una sola muestra de sangre.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 75.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Validación de un score molecular de fallo de órgano para mejorar la detección de sepsis y shock séptico utilizando un inmunoensayo basado en la microfluídica (SIMPLE-SEPSIS)

Expediente: PI19/00590

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este proyecto se pretende validar el mSOFA utilizando una nueva tecnología (inmunoensayo por microfluídica/SimplePlex-Ella), que permite cuantificar biomarcadores en plasma en 95 minutos de manera automatizada, lo que puede hacer factible la aplicación clínica del mSOFA para mejorar el diagnóstico y la estratificación de gravedad de la sepsis en el paciente quirúrgico



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 119.185 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Análisis de la incidencia, patogenia e impacto pronóstico de las Taquicardias Ventriculares No Sostenidas registradas por un Sistema Implantable de Monitorización en los primeros 6 meses tras un infarto agudo de Miocardio. estudio TeVeO

Expediente: PI19/00656

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto TeVeO pretende estudiar los eventos que tienen lugar de manera temprana tras el IAM con el fin de predecir el riesgo a corto y largo plazo de desarrollar taquicardias ventriculares (TV) potencialmente letales



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 148.830 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Modelo predictivo de trombosis sobre dispositivo de cierre de orejuela mediante machine learning e inteligencia artificial - Estudio TROMIA

Expediente: PI19/00658

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El resultado del proyecto nos permitirá seleccionar de forma más precisa los pacientes potencialmente candidatos a la operación de cierre de orejuela con dispositivo, reduciendo sus complicaciones, lo que se traduciría en un tratamiento individualizado y más eficaz de los pacientes.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 24.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Investigación de las funciones de las ciclinas D en la patogenia del mieloma múltiple y de su significado pronóstico

Expediente: PI19/00674

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- 1) Caracterizar los cambios fenotípicos en células mielomatosas “knockout” para la ciclina D1 (*CCND1*) y la ciclina D2 (*CCND2*), mediante la tecnología de CRISPR/ Cas9, comparando con las líneas celulares isogénicas como control.
- 2) Explorar las interacciones génicas (“sintético letal” e interacciones cooperativas) de la *CCND1* o *CCND2* utilizando pares de líneas celulares isogénicas y screenings para generar knockouts mediante CRISPR-Cas9 a escala genómica
- 3) Evaluar el valor pronóstico de la expresión de la *CCND1*/ciclina D1 y la *CCND2*/ciclina D2 en pacientes con MM tratados con diferentes esquemas terapéuticos.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 189.970 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Interés pronóstico y terapéutico de las proteínas SCL y ABC en adenocarcinomas hepáticos y gastrointestinales

Expediente: PI19/00819

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollar un método de purificación de microvesículas extracelulares (EMV) del suero para valorar el interés pronóstico de la detección en ellas de proteínas SLC y ABC implicadas en el fenotipo MDR de estos GILAC y evaluar su utilidad como dianas moleculares terapéuticas



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 183.920 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: La ruta de la señalización MEK5/ERK5 en cáncer

Expediente: PI19/00840

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este proyecto planteamos estudiar la importancia de la ruta de MEK5/ ERK5 en sarcomas, realizando análisis in silico y en muestras de pacientes de la relación entre activación de la ruta y evolución de la enfermedad. En paralelo, se realizarán estudios farmacológicos y genéticos para evaluar la posibilidad de que esa ruta pueda ser atacada con fines terapéuticos



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 129.470€

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Cohorte DESVELA. Análisis del papel de las aptitudes personales como Determinantes de la incidencia de morbilidad, estilos de vida, calidad de vida, uso de Ejercicios y mortalidad

Expediente: PI19/01140

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo principal es analizar si las aptitudes personales relacionadas con las conductas están asociadas de manera independiente a la incidencia de morbilidad



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 28.565,68 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Modulación de la respuesta del sistema inmune en mastocitos sistémico: papel del micro-medioambiente celular y potencial asociación a la progresión clínica de la enfermedad

Expediente: PI19/01166

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es esclarecer el posible efecto inmunomodulador que los mastocitos (MC) patológicos de pacientes con diferentes subtipos mastocitosis sistémica (MS) pueden ejercer sobre otras células de la respuesta inmune inmediata y/o adaptativa y evaluar si dicha interacción tiene un papel relevante en el comportamiento clínico-biológico y la evolución de la enfermedad



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 98.010 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Searching for new molecular biomarkers for the detection of epileptogenesis

Expediente: PI19/01364

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Para encontrar biomarcadores génicos y proteicos involucrados en crisis convulsivas repetitivas, estudios proteómicos y transcriptómicos en el núcleo epileptogénico del modelo GASH/Sal después de múltiples convulsiones, junto con sus respectivos controles



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 79.860 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio de mecanismos de resistencia intrínsecos o mediados por elementos de microambiente de la médula ósea a agentes antimieloma múltiple

Expediente: PI19/01384

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este proyecto se pretende investigar los mecanismos de resistencia de las propias células de mieloma, así como los debidos a otros elementos del microambiente medular, como son las células mesenquimales estromales (CME) y los exosomas. Para identificar mecanismos de resistencia intrínsecos a fármacos inmunomoduladores (IMiDs), al anticuerpo monoclonal anti-CD38 daratumumab y a venetoclax, utilizaremos una técnica de cribado a nivel de todo el genoma con librerías *knockout* CRISPR/Cas9 sobre líneas celulares de mieloma sensibles o resistentes a estos agentes



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 240.790 €

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Evaluación dinámica de las células mesenquimales, las vesículas extracelulares y el sistema inmune en pacientes críticos de cuidados intensivos: de fisiopatología al potencial tratamiento

Expediente: PI19/01455

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el presente proyecto se evaluarán 50 pacientes con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SIRS) ingresados en nuestra UCI de Cuidados Intensivos-UCI- (25 pacientes con SIRS secundario a politrauma y 25 con SIRS de otro origen) de una forma dinámica y multiparamétrica, evaluando el papel del sistema inmune innato, múltiples citocinas y factores humorales, las células mesenquimales (MSC) y las vesículas extracelulares circulantes y además se evaluará in vitro la capacidad inmunomoduladora y antiinflamatoria de las MSC de donante sano bajo estos estímulos



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 171.820 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio prospectivo y controlado sobre el riesgo de osteopenia, osteoporosis y fractura ósea en pacientes con hiperprolactinemia iatrogénica por antipsicóticos

Expediente: PI19/01596

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Evaluar prospectivamente la asociación de Hiperprolactinemia Iatrogénica (HPRLi) crónica con la desmineralización ósea (osteopenia y osteoporosis y riesgo de fractura espontánea) en pacientes con trastorno psicótico versus controles



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 68.970 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Estudio del efecto de la expresión de endogлина sobre la capacidad de las MSC para modular la angiogénesis: posible aproximación terapéutica a las malformaciones vasculares de la HHT

Expediente: PI19/01630

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este proyecto analizaremos si el tratamiento con MSC previene la formación de malformaciones vasculares en un modelo animal de HHT-1 y exploraremos si los distintos niveles de expresión de CD105 son capaces de alterar el efecto de las MSC sobre la angiogénesis. Finalmente, estudiaremos si las mutaciones en CD105 de los pacientes de HHT alteran la funcionalidad de las MSC dando lugar a fenotipos aberrantes, lo que permitiría profundizar en la fisiopatología de la enfermedad



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 95.590 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Impacto de una intervención multidisciplinaria en el pronóstico de pacientes frágiles con estenosis aórtica sever: ensayo randomizado

Expediente: PI19/01720

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Objetivo principal: evaluar la efectividad de la intervención multicomponente en pacientes frágiles sobre la mortalidad, estadofuncional y calidad de vida (HRQoL).

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 63.525 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"



IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Múltipleox LAMP Portable System: una plataforma de diagnóstico molecular múltiple basado en la tecnología LAMP para la identificación etiológica de eosinofilia importada de difícil diagnóstico

Expediente: PI19/01727

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto pretende desarrollar, evaluar y validar un sistema integrado de diagnóstico molecular basado en la tecnología LAMP (*loop-mediated isothermal amplification*) con un prototipo de dispositivo portátil ya desarrollado gestionado por una aplicación móvil (SMART-LAMP) que permita la detección múltiple de ADN de *Schistosoma* spp., *Strongyloides* spp y *Mansonella* spp. como agentes etiológicos más probables de eosinofilia importada de difícil diagnóstico



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 77.440 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Sistema experto para el seguimiento ecocardiográfico de valvulopatías

Expediente: DTS19/00098

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto pretende mejorar, completar, y validar el sistema; ampliando su aplicación al resto de valvulopatías. Para ello, se emplearán datos retrospectivos en forma de variables ecocardiográficas recogidas en 5 hospitales del SNS (HUS, Ramón y Cajal, Central de Asturias, Marqués de Valdecilla y Gregorio Marañón); y se analizarán a través de ML



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 58.300 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

Título: TranspoCART: ensayo clínico multicéntrico de fase I/II con células CART específicas de CD19 basadas en trasposones en pacientes con R/R LLA CD19+

Expediente: ICI19/00069

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Clinical proof-of-concept for CAR technology has been obtained and there is definitive evidence for the curative therapeutic potential of CART cells from clinical trials in B-cell leukemia and lymphoma(4–6) to which partners from this consortium have contributed. CART cells are a 'living drug' that self-amplifies until tumoral cells have been cleared and persists long-term, patrolling through the patient's body and therefore protecting from disease recurrence. The TranspoCART project has been conceived to bring a highly innovative but complex cell product to the clinic



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 1.173.150 €

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”**

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2019

Expediente: INT19/00017

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2019



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 60.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2019

Expediente: INT19/00095

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2019



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 60.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019

Expediente: FI19/00160

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019

Expediente: FI19/00191

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019

Expediente: FI19/00320

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell

Expediente: CD19/00222

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 80.598 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM19/00030

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para
profesionales que han
finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente:

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para
profesionales que han
finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos Miguel Servet tipo II

Expediente: CPII19/00004

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos Miguel Servet tipo II



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 101.250 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos Miguel Servet tipo II

Expediente: CPII19/00024

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos Miguel Servet tipo II



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 101.250 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Juan Rodés 19

Expediente: JR19/00020

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Juan Rodés 19



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 180.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES

Expediente: MV19/00001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 11.270 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Desarrollo de un escore molecular de fallo de órgano (MSOFA) para diagnóstico y pronóstico de sepsis

Expediente: PredocEDU16/004

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollar un escore molecular equivalente al SOFA (Sequential Organ Failure Assessment score), capaz de evaluar la extensión del fallo de órgano en pacientes sépticos de manera sencilla y objetiva, utilizando una sola muestra de sangre. Este "SOFA molecular" (mSOFA) se basará en la cuantificación por PCR digital (ddPCR) de los niveles de expresión de genes cuya expresión se asocia de forma significativa (de forma directa o inversa) al escore SOFA clásico



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 75.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de nuevas dianas moleculares involucradas en el daño y reparación cerebral tras la isquemia. Impacto en el pronóstico funcional de pacientes de ictus

Expediente: PredocEDU18/001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Investigar la función de Cdh1 en la reparación cerebral y recuperación funcional tras la isquemia cerebral experimental *in vivo*; y estudiar la posible función de los polimorfismos de genes que codifican Cdh1 y proteínas relacionadas, como APC3, RhoA y ROCK2, en el pronóstico funcional de pacientes de ictus isquémico.



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 75.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Función del control de la estabilización/degradación de proteínas implicadas en el posicionamiento isquémico

Expediente: PredocEDU18/002

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto será analizar el papel de p53 y otras proteínas relacionadas, en el control del equilibrio entre la apoptosis y la autofagia durante el IPC



Unión Europea

Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 75.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Detección múltiple de alta sensibilidad y rapidez de biomarcadores séricos de daño pulmonar agudo, síndrome distress respiratorio y perfil antigénico de CoVid19 y SARS-CoV-2

Expediente: COV20EDU/00187

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El diagnóstico del daño pulmonar agudo (DPA) y el síndrome de distress respiratorio agudo (SDRA) con patologías altamente prevalentes en la UCI, con gran impacto social por su alta mortalidad (35-45%); siendo incrementada por la infección de COVID-19 y SARS-CoV-2. Los criterios diagnósticos de DPA/SDRA (radiología infiltrados pulmones bilaterales, pobre intercambio gaseoso, ausencia hipertensión auricular izda.) se manifiestan de forma tardía cuando la probabilidad de respuesta al tratamiento es baja. Por ello, es gran interés y urgente necesidad disponer de biomarcadores séricos para un diagnóstico precoz, monitorización de agentes terapéuticos/vacunas, definición nuevas dianas terapéuticas mediante perfiles antigénicos de interacción patógeno-hospedador.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 174.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: COVID-19 SMART-LAMP Rapid Test: diagnóstico molecular rápido y portátil de COVID-19 mediante tecnología LAMP.

Expediente: COV20EDU/00657

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto pretende desarrollar, evaluar y validar un sistema de diagnóstico molecular basado en la tecnología LAMP (*loop-mediated isothermal amplification*) para la detección colorimétrica rápida, simple y específica de ARN del virus SARS-CoV-2. Los reactivos necesarios pueden estar disponibles estabilizados en formato kit diagnóstico “listo para su uso” y la técnica puede integrarse en un prototipo de dispositivo portátil y autónomo (SMART-LAMP) gestionado por una App móvil que permite el diagnóstico y el registro de los resultados a pie de paciente. El sistema es potencialmente aplicable como método rápido y coste-eficaz de diagnóstico para su uso en situaciones críticas de emergencias sanitarias como formato **COVID-19 SMART-LAMP Rapid Tes**



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de Castilla y León

Importe: 30.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Aplicación de biomarcadores de daño renal en pacientes tratados con inhibidores del punto de control inmunitario

Expediente: PI20/01351

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto plantea abordar dos puntos que necesitan ser resueltos con estos tratamientos, por una parte, la caracterización del daño renal y por otra, el diagnóstico asociado a esta patología. Los productos diagnósticos derivados de este estudio permitirán mejorar la práctica clínica del tratamiento oncológico con los ICI, y con ello la esperanza y calidad de vida de los pacientes



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 75.020 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Precision medicine applied to the identification of markers of response to biological therapy in asthma

Expediente: PI20/00268

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto se centra en la aplicación de tecnologías transcriptómicas y epigenómicas en muestras de pacientes asmáticos rigurosamente seleccionados y caracterizados clínicamente para establecer las bases para el desarrollo de la medicina de precisión en estos pacientes.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 171.820 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Next generation flow cytometry to approach knowledge of mature T/NK-cell malignancies_ Impact on diagnostic classification

Expediente: PI20/01346

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo general del proyecto es doble, con el propósito de mejorar la reproducibilidad de la clasificación de las neoplasias derivadas de células T/NK maduras establecer el posible origen celular en cada categoría diagnóstica de la enfermedad.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 105.270 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Lifestyles, arterial aging and its relationship with the intestinal microbiota (MIVAS III Study)

Expediente: PI20/00321

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los objetivos principales son analizar la asociación de los estilos de vida (patrones de alimentación, actividad física habitual, consumo de tabaco y de alcohol) con la microbiota intestinal y salivar de esta con el envejecimiento arterial y función cognitiva en sujetos sin enfermedad cardiovascular de España y Portugal



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 177.337,60 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Inteligencia Artificial para mejorar la efectividad diagnóstica de la angiografía por tomografía computarizada, Estudio IA-CCTA

Expediente: PI20/00222

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto pretende explotar una nueva vía de diagnóstico no invasiva mediante una segmentación exhaustiva de imágenes de CCTA utilizando técnicas Deep Learning (DL), para obtener indicadores cuantitativos de la severidad y repercusión hemodinámicas de la lesión aterosclerótica, que a su vez se puedan explotar de manera masiva y automatizada mediante técnicas de Machine Learning (ML), para finalmente establecer patrones de diagnóstico cuyo valor confirmatorio se contrastará en los mismos pacientes mediante MRI



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 59.895 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: UMBRELLA PROJECT: Unified platform for a Better integRal Evaluation of MyeLodyspLastic Syndromes in SpAin

Expediente: PI20/00970

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

tiene por objeto ofrecer a los profesionales del GESMD acceso a las herramientas necesarias para el correcto diagnóstico y clasificación pronóstica de estas enfermedades, así como a la identificación de posibles dianas terapéuticas que permitan una terapia individualizada



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 225.665 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: In depth evaluation of structural alterations of the immune system in COVID patients by >35 color NGF and WES: impact on diagnostic and prognostic classification

Expediente: PI20/01712

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El diagnóstico de la inmunodeficiencia variable común se basa en una reducción marcada de los niveles de inmunoglobulinas (Ig) en suero y una mayor susceptibilidad a las infecciones. Sin embargo, un retraso en el diagnóstico de 5 a 10 años, debido a las características clínicas heterogéneas de la enfermedad y la falta de clasificación pronóstica para anticipar complicaciones graves, da como resultado una mayor morbilidad y mortalidad temprana de pacientes con inmunodeficiencia variable común (CVID).



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 129.470 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Relevancia de las quinasas p38 gamma/delta en la fisiopatología de la esteatohepatitis alcohólica

Expediente: PI20/00743

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

se estudiará la activación de las p38 y la expresión de p38 γ/δ en monocitos y neutrófilos de sangre periférica de controles y alcohólicos con y sin EHA, así como tras la diferenciación de monocitos en macrófagos. Además, estudiaremos la implicación de las isoformas p38 γ/δ en la fisiopatología de la EHA, mediante experimentos con ratones knockout de p38 γ/δ , tanto constitutivos como condicionales en células mieloides, que se someterán a un modelo experimental de EHA



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 89.540 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identification of biomarkers for diagnosis and prognosis in biliary cancer

Expediente: PI20/00189

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo global de este proyecto es identificar biomarcadores para su uso en biopsias y/o muestras de suero que permitan el diagnóstico y seguimiento de la enfermedad y con utilidad predictiva de la falta de respuesta a la quimioterapia.



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 256.520 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Characterization of new molecular biomarkers and their role in the pathogenesis of early onset colorectal cancer (EOCRC)

Expediente: PI20/01569

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudiar el estado de los genes que codifican el complejo NOMO/Nicalina/TMEM147 y de la vía Nodal en una cohorte de pacientes con cáncer de colon menores de 50 años y correlacionar los resultados con los datos clínicos. Estudiar el estado de los genes que codifican el complejo NOMO/Nicalina/TMEM147 y de la vía Nodal en pólipos procedentes de sujetos menores de 50 años con y sin cáncer de colon. Generar organoides y líneas celulares a partir de muestras tumorales obtenidas de pacientes con EOCRC para que sirvan de modelos "in vitro"



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 221.430 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Desarrollo de un Sistema de Soporte a la Decisión Clínica para la evaluación preventiva y personalizada del riesgo hemodinámico

Expediente: IES160P20

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto pretende desarrollar un prototipo de Sistema de Soporte a la Decisión Clínica computarizado e inteligente que informe del riesgo hemodinámico individual de los pacientes, basado en un concepto fisiopatológico innovador y en la aplicación del modelado matemático y la Inteligencia Artificial al análisis de la información clínica y hemodinámica de cada paciente.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación. JCyL

Importe: 264.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identificación de marcadores de respuesta al tratamiento con terapia biológica en el asma mediante medicina de precisión

Expediente: IES161P20

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto se centra en la aplicación de tecnologías transcriptómicas y epigenómicas en pacientes asmáticos rigurosamente seleccionados y caracterizados clínicamente a fin de establecer las bases para la aplicación de la medicina de precisión en estos pacientes. Primeramente, se propone un estudio transcriptómico en una población de pacientes asmáticos y otra de controles no asmáticos, a fin de identificar genes relacionados con la enfermedad



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación. JCyL

Importe: 264.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM20/00039

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM20/00175

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 53.732 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

Expediente: FI20/00116

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

Expediente: FI20/00226

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

Expediente: FI20/00278

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 82.400 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Función del eje MDM2/p53 en la isquemia cerebral. Relevancia en la búsqueda de nuevos biomarcadores en ictus

Expediente: PredocEdu19/002

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Predoctoral



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación. JCyL

Importe: 91.900 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Nuevo sistema basado en modelado matemático de la red de regulación hemodinámica para la personalización de los trámites antihipertensivos y analgésicos

Expediente: PredocEdu19/004

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Predoctoral



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación. JCyL

Importe: 91.900 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Validation of a molecular score of organ failure for improved detection of sepsis and septic shock by using a microfluidic immunoassay (SIMPLE-SEPSIS)

Expediente: PredocEdu19/001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Predoctoral

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación. JCyL

Importe: 91.900 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”



Unión Europea

Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Papel de los mastocitos patológicos en la modulación de la respuesta inmune en mastocitosis sistémica

Expediente: PredocEdu19/003

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Predoctoral

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación. JCyL

Importe: 91.900 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”



Unión Europea

Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Unravelling the specific function of reactive oxygen species on brain repair and prognosis after stroke

Expediente: PI21/00727

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Proponemos un estudio traslacional, que incluye un estudio prospectivo observacional en pacientes de ictus y modelos in vitro e in vivo de isquemia, para establecer el papel de ROS en la fisiopatología del ictus, con el fin de identificar nuevas vías neuroprotectoras y marcadores pronósticos en pacientes de ictus



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 286.770 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Preventive treatment of chronic kidney disease combined with a new system for early diagnosis

Expediente: PI21/00548

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es analizar el efecto antifibrótico del fármaco hipoglucemiante empagliflozina y del inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina trandolapril en el período de transición del daño renal agudo (DRA) a la enfermedad renal crónica (ERC), en un modelo experimental en rata diseñado en nuestro laboratorio para este fin, para poder prevenir el desarrollo de CKD o incluso revertirla en sus fases iniciales.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 189.970 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Genomic characterization of high-risk acute myeloid leukemia. Identification of molecular mechanisms leading to therapy resistance and relapse by NGS and single cell analysis

Expediente: PI21/01705

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Caracterización genómica de una serie de pacientes con LMA de alto riesgo para comprender mejor la patogenia de la transformación mielóide, el proceso mediante el cual las células sensibles al tratamiento se transforman en células resistentes. El objetivo principal es predecir los mecanismos de resistencia antes de una recaída manifiesta y prevenirla, con una terapia dirigida adecuada.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 231.110

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Prevention of ANxiety and Depression Over Risk Assessment: a randomized controlled trial (thePANDORA study)

Expediente: PI21/01638

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseñar, desarrollar y evaluar una intervención transdiagnóstica, personalizada y basada en internet para la prevención de la ansiedad y depresión.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 29.282 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Innovative biomarkers for precision and intelligent diagnosis of acute kidney

Expediente: PI21/01226

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar un sistema de diagnóstico inteligente para el daño renal agudo (DRA), un síndrome con alta incidencia y tasa de mortalidad, debido en parte a un diagnóstico subóptimo.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 165.770 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Prognostic stratification of high-risk cutaneous squamous cell carcinoma through a multi-omic approach. Identification of novel targeted therapies

Expediente: PI21/01207

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Identificar potenciales dianas terapéuticas en este tumor constituye otra prioridad. Nos proponemos explicar cómo el CEC tiene un distinto comportamiento clínico entre pacientes utilizando una aproximación multiómica.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 145.200 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Integration of multi-omic profiling and CRISPR/Cas9 screens for the assessment of therapeutic vulnerabilities and resistances in intermediate-high risk chronic lymphocytic leukemia

Expediente: PI21/00983

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares implicados en la heterogeneidad genética de la LLC, concretamente en los implicados en la progresión de la enfermedad y la respuesta al tratamiento, mediante la integración de un análisis multimodo y la edición genética en modelos celulares y murinos, así como células primarias de LLC.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 274.670 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Refractory/relapsed Hodgkin lymphoma genotyping by circulating tumor DNA: comparison between liquid biopsy and image-based approaches for the surveillance

Expediente: PI21/01553

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo final del estudio es determinar la capacidad predictiva de la BL sobre la respuesta, la supervivencia libre de recaída o progresión, tiempo hasta el fallo al tratamiento y la supervivencia global.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 135.520 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Efectividad de los fármacos antihipertensivos para la mejora de la rigidez arterial en adultos hipertensos (Estudio RIGIPREV)

Expediente: PI21/00454

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Sintetizar y evaluar la evidencia científica disponible sobre la eficacia de los fármacos antihipertensivos en la rigidez arterial en pacientes con hipertensión.
Comparar la eficacia de los fármacos antihipertensivos en la rigidez arterial en pacientes con hipertensión en entornos reales (real world analysis).



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 25.410 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Immune response dysfunction in chronic lymphocytic leukemia: Dissecting molecular mechanism by multipronged functional proteomics approaches

Expediente: PI21/01545

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo principal del presente proyecto es diseñar y desarrollar una estrategia múltiple de proteómica funcional, de fácil traslación a la clínica, para descifrar los factores proteicos del microambiente implicados en la disfunción del sistema inmunitario en pacientes con MBLhi y LLC, con el fin de comprender mejor la enfermedad y diseñar estrategias eficaces de tratamiento y su gestión.



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 111.320 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Highly-sensitive and non-invasive minimal residual disease analysis using peripheral blood in patients with multiple myeloma

Expediente: PI21/01917

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Highly-sensitive and non-invasive minimal residual disease analysis using peripheral blood in patients with multiple myeloma



"Una manera de hacer Europa"

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 242.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Identification of predictive clinical-biological markers of survival in diffuse large B-cell lymphoma after CAR T-cell therapy

Expediente: PI21/00109

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En este estudio proponemos realizar una caracterización clínico-biológica completa que ayude a predecir los resultados de la terapia CAR-T en LDCBG, para lo cual se realizará un análisis de mutaciones y CNAs mediante estudio del exoma completo, biopsia líquida, translocaciones, estudios inmunohistoquímicos, y de imagen mediante PET/TC (incluyendo MTV/TLG)



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 220.220 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Population-based monitoring of structural heart disease: The Salmantacor study. Impact of COVID-19 infection and vaccine

Expediente: PI21/00369

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Observar una prevalencia de cardiopatía estructural



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 205.095 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Characterization of intratumor heterogeneity in Waldenström's macroglobulinemia: utility for patients diagnosis and treatment

Expediente: PI21/00568

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es identificar la célula tumoral primaria de la macroglobulinemia de Waldenstrom (MW) mediante el estudio de las anomalías moleculares asociadas a cada etapa de la diferenciación intratumoral



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 196.020 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Clinical implementation of next-generation flow cytometry for highly sensitive monitoring of minimal residual disease and immune profiling along treatment of acute myeloid leukemia

Expediente: PI21/01115

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Clinical implementation of next-generation flow cytometry for highly sensitive monitoring of minimal residual disease and immune profiling along treatment of acute myeloid leukemia



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 159.720 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Immunogenic cell death inducing drugs as a basis for new immunotherapeutic combinations and potential tool for the identification of neoantigens in multiple myeloma

Expediente: PI21/01508

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de las combinaciones farmacológicas "ADC anti-BCMA + GSIs" y "ADC anti-BCMA + daratumumab" mediante modelos in vitro, ex vivo e in vivo, ii) el estudio molecular detallado del mecanismo de ICD promovido por diferentes fármacos en líneas celulares de MM y células de MM primarias y iii) la evaluación del ligandoma HLA mediante proteómica basada en espectrometría de masas después del tratamiento con inductores de ICD



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 147.620 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2021

Expediente: INT21/00053

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2021



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 60.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2021

Expediente: INT21/00065

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2021



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 60.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2021

Expediente: INT21/00087

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS 2021



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 60.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2021

Expediente: FI21/00048

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2021



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 89.900 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2021

Expediente: FI21/00069

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2021



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 89.900 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019

Expediente: FI21/00189

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2021



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 119.567 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2019

Expediente: FI21/00244

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud 2021



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 89.900 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM21/00034

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 65.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

Expediente: CM21/00147

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 65.000 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES

Expediente: MV21/00095

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES



FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Importe: 5.360 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Título: The MEK5/ERK5 signaling pathway in cancer/ La vía de señalización MEK5/ERK5 en cáncer

Expediente: PredocEdu20/001

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se pretende evaluar la importancia terapéutica de la manipulación de esta ruta sobre la infiltración linfocitaria en tumores, así como en la respuesta tumoral a inhibidores del checkpoint inmunológico (anticuerpos frente a PD-1/PD-L1) con la intención de mejorar la eficacia de estas terapias.



Unión Europea
Fondo Social Europeo
“El FSE invierte en tu futuro”

FINANCIACIÓN

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Importe: 93.500 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). “Una manera de hacer Europa”