

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 afectos 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.



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.



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.



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.



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 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.



“Una manera de hacer Europa”

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.



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.



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 terapéutica 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 terapéutica 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"



"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.



"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: 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-kB) 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.



"Una manera de hacer Europa"

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:

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.



"Una manera de hacer Europa"

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.



"Una manera de hacer Europa"

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”**