



"Una manera de hacer Europa"



PROGRAMA "CHEQUE INNOVACIÓN" DEL PROGRAMA OPERATIVO DE LA COMUNIDAD DE MADRID PARA EL PERÍODO 2014-2020

"e-ALARM. Monitorización de pacientes con cáncer de mama. Empoderamiento de las pacientes mediante e-Salud"

Nº de expediente: 05/194065.9/17

Beneficiario: HEALTHCARE DYNAMICS, S.L.L

CIF: B84853225

Actuación subvencionable: 4: Testeo y validación experimental de nuevos prototipos de procesos piloto, nuevos métodos y materiales.

Financiación:

- Inversión subvencionable: 14.800 €
- Subvención propuesta: 11.000 €
- Esta subvención está cofinanciada en un 50% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo de la Comunidad de Madrid para el período 2014-2020.

Duración: 2017

Participantes:

- HEALTHCARE DYNAMICS, S.L.L
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

IP IRYCIS: Jacobo Cabañas Montero

PROGRAMA CARLOS III + FEDER

Plataformas y Redes

Título	Expediente	Organismo
Plataforma de Ensayos Clínicos	PT17/0005/0034	Carlos III
Plataforma de Biobanco	PT17/0015/0010	Carlos III
Plataforma de Innovación	PT17/0017/0026	Carlos III
Red oftalmológica. Oftared	RD16/0008/0007	Carlos III
Red de Investigación Renal. Redinren	RD16/0009/0014	Carlos III
Red Española de Esclerosis Múltiple	RD16/0015/0001	Carlos III
Red Española de Investigación en Patologías Infecciosas	RD16/0016/0011	Carlos III
Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales. Invictus Plus	RD16/0019/0006	Carlos III
Red Española de Investigación en Sida (Ris)	RD16/0025/0001	Carlos III
Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales. Ricet	RD16/0027/0020	Carlos III

Proyectos

Título	Expediente
Biomarkers of tumor recurrence in pancreatic cancer	AC14/00033
Efecto de la disminución de los depósitos tisulares de hierro sobre factores de riesgo cardiovascular en mujeres con síndrome del	PI14/00649
Mecanismos de muerte y neuroprotección en la isquemia cerebral. Estudio traslacional de reguladores de la traducción e	PI14/00705
Búsqueda de nuevos genes, mecanismos moleculares y abordajes diagnósticos y terapéuticos en hipoacusias hereditarias postlocutivas (hhp)	PI14/00948
Aplicación de la ultrasecuenciación del DNA (NGS) al estudio de las causas genéticas de las neuropatías auditivas y de otras	PI14/01162
MicroRNAs como Biomarcadores de Viabilidad durante la Preservación Hipotérmica Pulsátil en Máquina del Injerto en el Trasplante	PI14/01441
Analysis and prevention of the evolution of plasmid-mediated antibiotic resistance in a hospital	CP15/00012
Tratamiento dirigido por la estratificación pronóstica en pacientes normotensos con tromboembolia de pulmón: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico (IPEP)	PI15/00207
Papel del sistema endocannabinoide en malformaciones del desarrollo cortical asociadas a epilepsia refractaria	PI15/00310
Influencia de la microbiota intestinal en el desarrollo de lesiones precancerosas anales en pacientes con VIH	PI15/00345
Estudio multicentrico de la estructura poblacional de Staphylococcus aureus, su relación con el microbioma, cocolonización patogénica por P. aeruginosa y situación clínica en fibrosis quística	PI15/00446
Mecanismos asociados a la progresión en la esclerosis múltiple. Influencia de la respuesta inmune innata y adaptativa	PI15/00513
Estudio de los exosomas circulantes como biomarcadores con valor diagnóstico, pronóstico y de progreso en pacientes infectados por VIH-1 con cáncer no relacionado con sida.	PI15/00657
Identificación de microRNAs circulantes como marcadores pronóstico en infarto agudo de miocardio - estudio de validación para su utilización en práctica clínica	PI15/00667
Desarrollo de un simulador computacional de membranas para el estudio de la dinámica trans-jerárquica en la evolución de resistencia bacteriana a los antibióticos.	PI15/00818
Tendencias temporales de parámetros virológicos y evolutivos del VIH en la Cohorte de niños y adolescentes infectados de la Comunidad de Madrid durante 2 décadas (1998-2018)	PI15/01005
Papel de STIM/Orai en las alteraciones de diferentes lechos vasculares en el envejecimiento vascular humano. Susceptibilidad del lecho peneano	PI15/01160
MultiOMICs, Microbiotas y Microorganismos Colonizadores Intestinales Potencialmente Invasivos: de la Microecología a la Genómica Personalizada-Predictiva de la Infección	PI15/01307

Título	Expediente
Bio-Ingeniería de tejido corneal para trasplante endotelial: Desarrollo de láminas ultra-finas de córnea decelularizada colonizadas por endotelio corneal humano expandido en cultivo.	PI15/01447
Activación de la producción endógena de ROS en el tejido para el tratamiento de quemaduras y heridas, patologías del folículo piloso y desarrollo de piel artificial de nueva generación.	PI15/01458
Mecanismos genéticos y epigenéticos en el trastorno obsesivo compulsivo refractario: desarrollo y validación de un modelo celular mediante reprogramación	PI15/01477
Validación de PCR en tiempo real en sangre y líquido peritoneal en el diagnóstico de peritonitis candidiásica. Farmacocinética peritoneal y análisis de resistencias a equinocandinas	PI15/01536
Influencia del sexo y de las hormonas sexuales en la disfunción del tejido adiposo y los trastornos metabólicos crónicos de etiología compleja multifactorial (acrónimo SEXMETAB)	PI15/01686
Caracterización de miR-127 como nueva diana terapéutica en Enfermedad Renal Crónica: su papel regulador de las alteraciones tubulares y del microambiente intersiticial	PI15/01715
Cambios Bioquímicos y Electrofisiológicos en la ECPde NST/SNr en pacientes con Enfermedad de Parkinson y alteración de la marcha	PI15/01716
Glioma óptico en la Neurofibromatosis tipo1: estudios genéticos y análisis de exosomas para la identificación de biomarcadores de susceptibilidad y de pronóstico.	PI15/01777
Caracterización molecular e identificación de biomarcadores para un diagnóstico precoz del cáncer de páncreas exocrino familiar	PI15/02101
Discovery, Validation and Implementation of Biomarkers for Precision Oncology	PIE15/00050
STARCS. Selection and Transmission of Antimicrobial Resistance in Complex Systems.	AC16/00039
TRANSMISSION. Escherichia coli ST131: a model for high-risk transmission dynamics of antimicrobial resistance.	AC16/00043
Validación e implantación de una herramienta para pronosticar la eficacia y seguridad del tratamiento de la alergia a las proteínas de leche de vaca mediante inmunoterapia oral	DTS16/00131
Análisis genómico y epigenético de los trastornos inmunodermatológicos hidradenitis supurativa familiar y síndrome sapho	PI16/00077
Estudio del papel de la homeostasis de lípidos en la fisiopatología de la infertilidad masculina asociada a la obesidad y su posible resolución tras la cirugía de la obesidad y la dieta.	PI16/00154
Validación, meta-análisis y kit de diagnóstico clínico de nuevas mutaciones tgfb/smad en enfermos de parkinson.	PI16/00186
Efecto de la intervención "escalera de la leche" en el desarrollo de tolerancia y en el reconocimiento de epítomos de células b en niños alérgicos a proteína de leche de vaca	PI16/00205
Mejora de la adecuación en la solicitud de pruebas de imagen con radiación ionizante (radiografía y tomografía computarizada) en los servicios de urgencias hospitalarios.	PI16/00296
Comparación de dos programas de cribado de infección por vih/vhc en relación con el número de nuevos diagnósticos de infección por vih/vhc y su coste: "educación y soporte"	PI16/00551
Evaluación de los cambios biomecánicos de la cabeza del nervio óptico asociados a inyecciones intravítreas de fármacos anti-vegf en dmae exudativa. Modelo in vivo de hipertensión ocular.	PI16/00795
Trastornos de la compulsividad y su tratamiento: marcadores neuroinflamatorios, neurocognitivos, neuropsicológicos y de neuroimagen.	PI16/00834
Análisis de la evolución in vivo de la resistencia a carbapenemas mediada por el plásmido poxa-48 en enterobacterias en el Hospital Universitario Ramón y Cajal.	PI16/00860
Caracterización molecular del cáncer de ovario en estadios iniciales.	PI16/00887
Análisis del error y sus consecuencias legales y en la práctica clínica. Qué consecuencias tiene hacer lo que no hay que hacer en los servicios quirúrgicos hospitalarios.	PI16/00971
Identificación precoz de respuesta clínica a la terapia anti-tnf en la artritis reumatoide.	PI16/01092
Aplicación de la epidemiología molecular a la caracterización de la epidemia de linfogranuloma venéreo y la fuerte asociación linfogranuloma-vih en población	PI16/01242
Diseño y validación de una escala para la evaluación clínica de los distintos episodios en el trastorno bipolar.	PI16/01319
Eficacia y seguridad del control de la frecuencia cardiaca mediante ivabradina en shock	PI16/01417

Título	Expediente
cardiogénico (es-fish).	
Evaluación de la probabilidad pre-test de estenosis significativa en pacientes con angina inestable en urgencias que se someten a una tc cardíaca (proyecto mapac-cardioct).	PI16/01653
Estudio prospectivo multicéntrico, aleatorizado, para valorar el efecto de rivaroxabán en la recanalización de la trombosis venosa portal y en la supervivencia en pacientes con cirrosis y trombosis venosa portal	PI16/01835
Influence of sex and sex hormones on human chronic disorders of complex etiology (acronym: sexcomplex).	PIE16/00050
SCRAtCH: Microbiota-based SCReening of Anal Cancer in HIV-infected individuals	AC17/00019
Establecimiento de la Microbiota Intestinal y Pulmonar en Neonatos con Fibrosis Quística como Factor Pronóstico para el Tratamiento Antimicrobiano y Antiinflamatorio	PI17/00115
Investigación de las causas genéticas y moleculares de las hipoacusias no sindrómicas recesivas mediante secuenciación masiva, edición genómica y ensayos funcionales.	PI17/00572
Impacto de la intervención sobre la insuficiencia tricúspide aislada en la FUNC	PI17/00751
Detección de bacterias resistentes a los antibióticos en inmigrantes recién llegados a España y su evolución tras un año de estancia en nuestro país.	PI17/01626
Eliminación del reservorio celular latente del VIH-1 mediante manipulación de la interacción entre Galectina-9 y TIM-3 (Estudio Galactic).	PI17/01636
Aplicación de edición del genoma (CRISPR-Cas9), secuenciación masiva y generación de iPSCs en el estudio de hipoacusias hereditarias postlocutivas.	PI17/01659
Estudio de la enfermedad hepática no vírica en pacientes con infección por el VIH. Impacto de la esteatohepatitis no alcohólica y su relación con la microbiota y el microbioma intestinal y local.	PI17/01717
Identificación de nuevos biomarcadores plasmáticos para anticipar el riesgo trombótico en los pacientes tumorales.	PI17/01730
Estudio de los efectos paracrinos de fibroblastos activos en la sensibilidad a oxaliplatino y cetuximab de células de adenocarcinoma de colon.	PI17/01847

PROGRAMA RETOS-COLABORACIÓN

“Desarrollo y validación de una plataforma basada en aptámeros para la detección y genotipado del virus de la hepatitis C”. RTC-2014-1986-1

Presupuesto total: 538.254,39 €

Participantes:

- VIRCELL SL
- Aptus Biotech SL
- Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Subvención FIBio: 77.155,80 €

IP IRYCIS: Víctor Manuel González Muñoz

“Uso combinado de un nuevo procedimiento fotodinámico y factores de crecimiento animal-free para producir un prototipo optimizado de piel artificial humanizada con aplicaciones clínicas, farmacológicas y cosméticas”. RTC-2014-2626-1

Presupuesto total: 278.732,70 €

Participantes:

- AGRENVEC SL
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal

Subvención FIBio: 85.771,00 €

IP IRYCIS: Jesús Espada Regalado

“Beneficios potenciales sobre la función endotelial de los compuestos bioactivos de un extracto de Ajo Morado” . RTC-2015-3268-1.

Presupuesto total: 573.545,18 €

Duración: 2015-2018

Participantes:

- AINIA centro tecnológico
- COOPAMAN, SDAD. COOP. LTDA.
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal.

Subvención FIBio: 66.535,53 €

IP IRYCIS: José Sabán Ruiz

“Nuevas tecnologías de formulación para la mejora del acceso de oligonucleótidos terapéuticos al sistema nervioso central” . RTC-2015-3751-1.

Presupuesto total: 1.009.737,7 €

Duración: 2015-2017

Participantes:

- SAGETIS BIOTECH SL
- NLIFE THERAPEUTICS SL, Institut Quimic de Sarria Centre d'Ensenyament Tecnic Superior Fundacio Privada
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Subvención FIBio: 201.396 €

IP IRYCIS: Víctor Manuel González Muñoz

“Investigación de un microorganismo con capacidad para degradar el gluten así como otros péptidos inmunotóxicos de otros cereales, y su desarrollo y validación clínica como producto farmacéutico para la enfermedad celíaca” . RTC-2015-4402-1.

Presupuesto total: 502.205,03 €

Duración: 2015-2018

Participantes:

- AB-BIOTICS
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Subvención FIBio: 132.886,40 €

IP IRYCIS: Laura Crespo Pérez

“Desarrollo preclínico de VCE-003.2 para el tratamiento de la Enfermedad de Huntington (CANNADERIV)” . RTC-2015-3364-1.

Presupuesto total: 343.881,8 €

Duración: 2015-2017

Participantes:

- VIVACELL BIOTECHNOLOGY ESPAÑA, S.L.
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal
- Universidad de Córdoba.

Subvención FIBio: 80.800,80 €

IP IRYCIS: Ismael Galve Roperh

“Plataforma TIC de soporte para la evaluación e implantación de estrategias clínicas de automanejo (TIC4HTA)” . RTC-2016-4945-1.

Presupuesto total: 1.151.375,38€

Duración: 2016-2018

Participantes:

- ABALIA CONSULTING, S.L.
- INNOVATI SERVICIOS TECNOLOGICOS, S.L.
- AINIA CENTRO TECNOLÓGICO
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal

Subvención FIBio: 142.684,10€

IP IRYCIS: José Sabán Ruiz