



*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 INSTITUTO DE SALUD CARLOS III + FEDER

### Plataformas y Redes

Título	Expediente	Financiación
Plataforma de Ensayos Clínicos	PT17/0005/0034	199.650 €
Plataforma de Biobanco	PT17/0015/0010	120.450 €
Plataforma de Innovación	PT17/0017/0026	148.500 €
Red oftalmológica. OftaRed	RD16/0008/0007	25.476 €
Red de Investigación Renal. RedInRen	RD16/0009/0014	105.435 €
Red Española de Esclerosis Múltiple	RD16/0015/0001	303.886 €
Red Española de Investigación en Patologías Infecciosas	RD16/0016/0011	431.640 €
Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales. Invictus Plus	RD16/0019/0006	23.897,50 €
Red Española de Investigación en Sida (RIS)	RD16/0025/0001	842.336 €
Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales. RICET	RD16/0027/0020	215.836,50 €

### Proyectos

Título	Expediente	Financiación
Análisis integral de las interacciones entre la microbiota intestinal, el estado nutricional y la inflamación en un modelo agudo (paciente séptico crítico) y otro crónico (fibrosis quística).	PI13/00205	98.917,50 €
Mejora de la adecuación de la solicitud de pruebas de imagen con radiación ionizante (radiografía y TC) en los servicios de urgencias hospitalarios. Proyecto MAPAC-imagen.	PI13/00896	32.670 €
Evaluación de la capacidad diagnóstica de la tomografía de coherencia óptica de dominio espectral para diferenciar entre la enfermedad de párkinson y los parkinsonismos atípicos.	PI13/01312	13.068 €
Relación entre Fragilidad y Pronóstico en el síndrome coronario agudo en mayores de 75 años.	PI13/01973	28.072 €
Determinantes de resistencia, virulencia y estructura poblacional de E. coli uropatógeno invasivo y no invasivo y relación con las características clínico- epidemiológicas de la infección urinaria.	PI13/02092	60.197,50 €
Papel oncogénico de los coactivadores transcripcionales TAZ (WWTR1) y VGLL1 en subtipos agresivos de cáncer de mama, endometrio y ovario.	PI13/02477	272.552,50 €
Efecto de las precauciones de aislamiento sobre la seguridad del paciente hospitalizado y valoración de la idoneidad del paciente como fuente para la identificación de incidentes y eventos adversos.	PI13/01921	14.205,40 €
Modulation of cellular micro RNAs as a therapeutic strategy for the cure of HIV infection.	PIE13/0004 0	605.000 €
Biomarkers of tumor recurrence in pancreatic cancer.	AC14/0003 3	74.899 €
Efecto de la disminución de los depósitos tisulares de hierro sobre factores de riesgo cardiovascular en mujeres con síndrome del ovario poliquístico. Un estudio prueba de concepto.	PI14/00649	33.275 €
Mecanismos de muerte y neuroprotección en la isquemia cerebral. Estudio traslacional de reguladores de la traducción e identificación de dianas terapéuticas.	PI14/00705	98.615 €
Ensayo clínico Fase I-II para establecer factibilidad y seguridad del uso de células mesenquimales en pacientes prematuros con displasia broncopulmonar.	PI14/00219	64.856 €

Búsqueda de nuevos genes, mecanismos moleculares y abordajes diagnósticos y terapéuticos en hipoacusias hereditarias postlocutivas (hhp).	PI14/00948	224.152 €
Aplicación de la ultrasecuenciación del DNA (NGS) al estudio de las causas genéticas de las neuropatías auditivas y de otras hipoacusias no sindrómicas de herencia autosómica recesiva.	PI14/01162	147.015 €
MicroRNAs como Biomarcadores de Viabilidad durante la Preservación Hipotérmica Pulsátil en Máquina del Injerto en el Trasplante Renal.	PI14/01441	74.415 €
Analysis and prevention of the evolution of plasmid-mediated antibiotic resistance in a hospital.	CP15/00012	121.500 €
Tratamiento dirigido por la estratificación pronóstica en pacientes normotensos con tromboembolia de pulmón: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico (IPEP).	PI15/00207	104.665 €
Papel del sistema endocannabinoide en malformaciones del desarrollo cortical asociadas a epilepsia refractaria.	PI15/00310	133.705 €
Influencia de la microbiota intestinal en el desarrollo de lesiones precancerosas anales en pacientes con VIH.	PI15/00345	74.415 €
Estudio multicéntrico 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	196.927 €
Mecanismos asociados a la progresión en la esclerosis múltiple. Influencia de la respuesta inmune innata y adaptativa.	PI15/00513	171.215 €
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	86.515 €
Identificación de microRNAs circulantes como marcadores pronóstico en infarto agudo de miocardio - estudio de validación para su utilización en práctica clínica.	PI15/00667	254.705 €
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	133.402 €
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	80.465 €
Papel de STIM/Orai en las alteraciones de diferentes lechos vasculares en el envejecimiento vascular humano. Susceptibilidad del lecho peneano.	PI15/01160	60.500 €
MultiOMICs, Microbiotas y Microorganismos Colonizadores Intestinales Potencialmente Invasivos: de la Microecología a la Genómica Personalizada-Predictiva de la Infección.	PI15/01307	80.465 €
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	44.165 €
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	147.015 €
Mecanismos genéticos y epigenéticos en el trastorno obsesivo compulsivo refractario: desarrollo y validación de un modelo celular mediante reprogramación.	PI15/01477	74.415 €
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	70.180 €
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	266.502 €

Caracterización de miR-127 como nueva diana terapéutica en Enfermedad Renal Crónica: su papel regulador de las alteraciones tubulares y del microambiente intersticial.	PI15/01715	177.265 €
Cambios Bioquímicos y Electrofisiológicos en la ECPde NST/SNr en pacientes con Enfermedad de Parkinson y alteración de la marcha.	PI15/01716	64.735 €
Glioma óptico en la Neurofibromatosis tipo1: estudios genéticos y análisis de exosomas para la identificación de biomarcadores de susceptibilidad y de pronóstico.	PI15/01777	80.465 €
Caracterización molecular e identificación de biomarcadores para un diagnóstico precoz del cáncer de páncreas exocrino familiar.	PI15/02101	209.632,50 €
Discovery, Validation and Implementation of Biomarkers for Precision Oncology.	PIE15/00050	304.425 €
STARCS. Selection and Transmission of Antimicrobial Resistance in Complex Systems.	AC16/00039	100.000,45 €
TRANSMISSION. Escherichia coli ST131: a model for high-risk transmission dynamics of antimicrobial resistance.	AC16/00043	95.160,45 €
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	77.550 €
Análisis genómico y epigenético de los trastornos inmunodermatológicos hidradenitis supurativa familiar y síndrome sapho.	PI16/00077	92.565 €
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	86.515 €
Validación, meta-análisis y kit de diagnóstico clínico de nuevas mutaciones tgfb/smad en enfermos de parkinson.	PI16/00186	109.505 €
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	56.870 €
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	38.720 €
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	82.885 €
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	16.940 €
Trastornos de la compulsividad y su tratamiento: marcadores neuroinflamatorios, neurocognitivos, neuropsicológicos y de neuroimagen.	PI16/00834	99.220 €
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	98.615 €
Caracterización molecular del cáncer de ovario en estadios iniciales.	PI16/00887	153.065 €
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	99.220 €
Identificación precoz de respuesta clínica a la terapia anti-tnf en la artritis reumatoide.	PI16/01092	38.720 €
Aplicación de la epidemiología molecular a la caracterización de la epidemia de linfogranuloma venéreo y la fuerte asociación linfogranuloma-vih en población.	PI16/01242	48.702,50 €
Diseño y validación de una escala para la evaluación clínica de los distintos episodios en el trastorno bipolar.	PI16/01319	7.865 €
Eficacia y seguridad del control de la frecuencia cardiaca mediante ivabradina en shock cardiogénico (es-fish).	PI16/01417	116.765 €

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	74.415 €
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	122.815 €
Influence of sex and sex hormones on human chronic disorders of complex etiology (acronym: sexcomplex).	PIE16/00050	477.400 €
SCRAtCH: Microbiota-based SCReening of Anal Cancer in HIV-infected individuals.	AC17/00019	148.648,50 €
Establecimiento de la Microbiota Intestinal y Pulmonar en Neonatos con Fibrosis Quística como Factor Pronóstico para el Tratamiento Antimicrobiano y Antiinflamatorio.	PI17/00115	98.615 €
Investigación de las causas genéticas y moleculares de las hipoacusias no sindrómicas recesivas mediante secuenciación masiva, edición genómica y ensayos funcionales.	PI17/00572	224.757,50 €
Impacto de la intervención sobre la insuficiencia tricúspide aislada en la FUNC.	PI17/00751	56.870 €
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	164.257,50 €
Eliminación del reservorio celular latente del VIH-1 mediante manipulación de la interacción entre Galectina-9 y TIM-3 (Estudio Galactic).	PI17/01636	147.620 €
Aplicación de edición del genoma (CRISPR-Cas9), secuenciación masiva y generación de iPSCs en el estudio de hipoacusias hereditarias postlocutivas.	PI17/01659	200.557,50 €
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	58.080 €
Identificación de nuevos biomarcadores plasmáticos para anticipar el riesgo trombótico en los pacientes tumorales.	PI17/01730	56.870 €
Estudio de los efectos paracrinos de fibroblastos activos en la sensibilidad a oxaliplatino y cetuximab de células de adenocarcinoma de colon.	PI17/01847	123.420 €
Descubriendo el interactoma humano en el ictus. Identificación de mediadores de daño o protección en la isquemia cerebral.	PI18/00255	123.420 €
Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad clínicas del tratamiento con oxígeno suplementario en pacientes con tromboembolia de pulmón (TEP) de riesgo intermedio.	PI18/00172	70.180 €
Hipersensibilidad a Platinos y Taxanos: descripción de fenotipos inmunológicos y búsqueda de biomarcadores que optimicen el diagnóstico y tratamiento.	PI18/00962	105.270 €
Disminución del riesgo cardiovascular medido mediante el índice íntima-media carotideo tras cirugía metabólica en varones, e implicación de la presencia de hipogonadismo asociado y las cifras de testosterona circulante.	PI18/00132	36.905 €
La hipertensión venosa en el embarazo como factor de riesgo de hipoxia, insuficiencia placentaria y posibles repercusiones en el crecimiento fecal. Identificación de biomarcadores de daño hipóxico en un estudio de casos-control anidado en una cohorte.	PI18/00912	159.720 €
Análisis genómico del Registro de Cáncer de Páncreas Familiar, con especial atención al fenotipo basal. Programa de cribado y validación de biomarcadores mediante biopsia líquida.	PI18/01034	136.730 €
Perfil basal de microRNAs en plasma en una población de recién nacidos muy prematuros y sus cambios en respuesta a la administración de células mesenquimales.	PI18/01548	141.570 €
Evolución de Resistomas y Resistotipos en la UVI: hacia un Análisis Particularizado de Riesgo de Emergencia e Infección por Bacterias	PI18/01942	200.557,50 €

Resistentes a Antibióticos.		
Cantidad, distribución y disfunción de la grasa corporal como determinantes de la difusión gonadal femenina: de la amenorea hipotalámica al síndrome de ovario poliquístico.	PI18/01122	208.120 €
Estudio fase I/IIa, prospectivo, aleatorizado y doble ciego sobre la seguridad y eficacia de anfotericina liposomal nebulizada como tratamiento coadyuvante de la aspergilosis pulmonar invasiva.	PI18/00179	117.370 €
Contribución de la señalización cannabinoide a malformaciones del desarrollo cortical y epilepsia refractaria.	PI18/00941	208.120 €
miRNAs como mediadores dinámicos del proceso de EMT y TEM en el desarrollo y progreso del tumor renal de células claras: su utilidad como biomarcadores y potenciales dianas terapéuticas.	PI18/00267	123.420 €
Impacto de la variabilidad genética del VIH en el diagnóstico molecular y monitorización de la terapia empleando técnicas moleculares point of care comerciales y en desarrollo.	PI18/00904	212.657,50 €
Relevancia de la actividad dihidroceramida desaturasa en la progresión del hígado graso y su modulación farmacológica.	PI18/01152	81.070 €
Factores diferenciales de la microbiota intestinal en pacientes con enfermedad de Chagas Crónica y Afectación Digestiva.	PI18/00924	38.720 €
Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de trasplante a dosis bajas y secuencias de microbiota fecal en sujetos con VIH (Estudio REFRESH).	PI18/00154	165.770 €
Caracterización de exosomas circulantes y marcadores inmunológicos de pacientes infectados por VIH-1 con control natural de la infección (controlados de élite).	PI18/01151	75.020 €
Aplicaciones terapéuticas de la Optofarmacología: Evaluación funcional de moléculas fotosensibles ("photo-switches") para restaurar la visión en las enfermedades neurodegenerativas de la retina.	PI18/00754	68.970 €
Validación preclínica de una formulación basada en un aptámero frente a MNK1 como terapia antitumoral en cáncer de mama	DTS18/00029	94.600 €
Búsqueda de biomarcadores y nuevas dianas para una terapia personalizada en la esclerosis múltiple.	PI18/00572	165.770 €
Vesículas extracelulares como biomarcadores pronósticos de la enfermedad cardiovascular asociada a enfermedad renal crónica	PI19/00240	159.720 €
Estudio de la infección broncopulmonar en fibrosis quística y de la interacción entre Pseudomonas aeruginosa y Staphylococcus aureus en el microbioma respiratorio	PI19/01043	136.125 €
Evolución a largo plazo de los trastornos de la compulsividad y su tratamiento: marcadores neuroinflamatorios, neuropsicológicos y neuroimagen	PI19/01295	64.130 €
Resolving intratumor heterogeneity in breast cancer: analysis of the clonal relationship of ipsilateral synchronous and metachronous carcinomas	PI19/01331	202.070 €
Comparación de biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer prodrómica entre dos dispositivos de Angiografía con OCT	PI19/01683	33.880 €
Análisis de alta resolución de la epidemiología del plásmido de resistencia a antibióticos pOXA-48 en el Hospital Universitario Ramón y Cajal	PI19/00749	123.420 €
Análisis del valor pronóstico de biomarcadores en sepsis. Serie de Revisiones Sistemáticas y recomendaciones GRADE para la práctica clínica	PI19/00481	70.180 €
NANO4GLIO: Nanomedicine for glioblastoma therapy	AC19/00146	99.220 €
Ensayo Clínico fase III para evaluar la eficacia de las MSCs en recién nacidos prematuros como estrategia preventiva para disminuir la incidencia y severidad de Displasia Broncopulmonar	ICI19/00092	631.479,20 €

## **PROGRAMA RETOS-COLABORACIÓN**

*Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad*

**“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 TECNOLÓGICOS, 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

**“AptaLung: Diagnóstico de cáncer de pulmón utilizando tecnología de aptámeros. Aplicaciones en células tumorales circulantes (CTCs) y en aptahistoquímica”. RTC-2017- 6597-1.**

Presupuesto total: 547,600.78 €

Duración: 2018-2020

Participantes:

- APTUS BIOTECH S.L.
- ATRYS HEALTH S.A.
- FUNDACION HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO (COMUNIDAD DE VALENCIA)
- FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
- FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL

Subvención FIBio: 63.338 €

IP IRYCIS: Víctor Manuel González Muñoz

**“Proyecto FARMAICTUS: Nuevos fármacos para el tratamiento del Ictus”. RTC-2017-6697-1.**

Presupuesto total: 543.686,30 €

Duración: 2018-2020

Participantes:

- ISQUAEMIA BIOTECH, S.L.
- FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL

Subvención FIBio: 198.727,80 €

IP IRYCIS: Alberto Alcázar González