

Proyectos de investigación en vigor durante el curso 2015-2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA
Álvarez Escolá, Carmen	Mecanismos moleculares y celulares implicados en la patogénesis de la obesidad y DM2 en ratas sometidas a subnutrición materna y posteriormente realimentadas con dieta grasa	BFU2011-254209	MINECO
Arroyo Sánchez, Miguel	Integración de agentes líticos de origen biológico en el diseño de nuevos métodos de downstream para la producción de bioplásticos	BIO2013-44878-R	MINECO
Benítez del Castillo Sánchez, José Manuel	Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente, degenerativa y crónica	RD12/0034/0003	ISCIII
Benítez del Castillo Sánchez, José Manuel	Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente, degenerativa y crónica.	RETICS RD12/0034/0003	ISCIII
Benito de las Heras, Manuel R.	Estudio de los mecanismos de resistencia a insulina: Implicaciones en obesidad, diabetes y síndrome metabólico (MOIR)	S2010/BMD-2423	CAM
Benito de las Heras, Manuel R.	Molecular links between diabetes and neurodegenerative disorders.	PIE14/00061	ISCII (CIBER)
Benito de las Heras, Manuel R.	Diabetes y cardiovascular (Grupo 920384)	GR3/14	CAM - UCM
Benito de las Heras, Manuel R.	Mecanismos moleculares de formación de tejido adiposo marrón y marronización: Resistencia a la obesidad.	SAF2014-51795-R	MINECO
Castillo Lluva, Sonia	Estudio del papel que desempeña la SUMOilación de RAC1 en la diseminación del cáncer de mama ERBB2 positivo	SAF2015-64499R	MINECO
Escrivá Pons, Fernando	Mecanismos moleculares que regulan el crecimiento y muerte de las células beta pancreáticas y las acciones insulínicas en el SNC: estudio en rata subnutrida	Ref. GR3/14	Banco Santander-UCM
Escrivá Pons, Fernando	Mechanisms of Insulin Resistance (MOIR)	S2010/BMD2423 MOIR	CAM
Fernández Ruiz, Javier	Desarrollo preclínico de nuevos cannabinoides para el tratamiento de esclerodermia y esclerosis lateral amiotrófica	RTC-2014-1877-1	MINECO
Fernández Ruiz, Javier	Modulation of cellular micro RNAs as a therapeutic strategy for the cure of HIV infection	FIS PIE13/00040	ISCIII
Fernández Ruiz, Javier	CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED), Programa 2: Enfermedad de Parkinson y otros trastornos motores neurodegenerativos	CB06/05/0089	MINECO (ISCIII)

Proyectos de investigación en vigor durante el curso 2015-2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA
Fernández Ruiz, Javier y de Lago Femia, Eva	Preclinical development of phytocannabinoid-based therapies for the treatment of disease progression in amyotrophic lateral sclerosis/frontotemporal dementia using TDP-43 transgenic mice	Art. 83	GW Research Limited (UK)
Fernández Ruiz, Javier y de Lago Femia, Eva	Dianas en el sistema endocannabinoide para el desarrollo de terapias frente a la neurodegeneración: énfasis en la esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades neurodegenerativas	SAF2015-68580-C2-1-R	MINECO
García López, José Luis (CIB)	HELIOS: Aplicaciones Biotecnológicas de las bacterias y hongos resistentes a la desecación y a la irradiación.	BIO 2015-66960-C3-3-R	MINECO
García López, José Luis (CIB)	Producción biotecnológica de esteroides (PROBIODES)	RTC-2014-2249-1	MINECO
Gavilanes Franco, José G.	Programa Financiación Grupos de Investigación. 910023. ESFUNPROT	GR3/14	Banco Santander-UCM
Gonzalo Carracedo, Juan	Estudio de irritación ocular realizado sobre el producto: Lente de contacto Lentimed.	Art. 83	Lentimed Medical Devices S.L.
Guzmán Pastor, Manuel	Identificación y caracterización de subpoblaciones del receptor CB1 cannabinoide con actividad neuroprotectora.	SAF2015-64945-R	MINECO
Guzmán Pastor, Manuel	CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)	CB06/05/0005 (PRY-305-16)	ISCIII (CIBER)
Guzmán Pastor, Manuel	Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica.	S2010/BMD-2308-CANNAB-CM	CAM
Lizasoain Hernández, Ignacio	Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS). Dianas diagnósticas y terapéuticas para el ictus. Modelos preclínicos y clínicos para la valorización precomercial de dianas diagnósticas y terapéuticas para el ictus.	RD16/0019/0009	ISCIII
Lizasoain Hernández, Ignacio	Enfermedad Vascul ar Cerebral (ICTUS). INVICTUS	RD12/0014/0003	FISS
Martínez del Pozo, Álvaro	Dis ección molecular de dos familias de proteínas tóxicas y de sus mecanismos de actuación: ribotoxinas y actinoporinas.	BFU2012-32404	MINECO
Miras Portugal, M ^a Teresa y Ortega de la O, Felipe	Mecanismos purinérgicos implicados en neuroprotección y diferenciación de progenitores neurales	BFU2014-53654-P	MINECO
Ortega de la O, Felipe	Fondo asociado a la ayuda Ramon y Cajal	RYC-2013-13290	MINECO

Proyectos de investigación en vigor durante el curso 2015-2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA
Perera González, Julián	Biotecnología de esteroides	BIO2012-39695	MINECO
Perera González, Julián y Navarro Llorens, Juana M ^a	Aplicaciones industriales de la espirulina	S2013/ABI-2783 (INSPIRA1-CM)	CAM
Pintor Just, Jesús	Tratamiento de la hipertensión ocular por medio de compuestos melatoninergicos: estudios moleculares y nuevas estrategias de administración.	SAF2013-44416-R	MICINN
Pintor Just, Jesús	Uridine Di- or Tri-Phosphate Derivatives and Uses Thereof.	Art. 83	Abital Pharma Pipelines
Pintor Just, Jesús	Bioquímica Farmacológica del Ojo (Ocupharm).	GR3/14	Banco Santander-UCM
Pintor Just, Jesús	Estudios de la eficacia de un compuesto en la bajada de la presión intraocular en modelos animales.	66/2015	Sylentis S.L.
Pintor Just, Jesús	Validation of a Novel Diagnostic Biomarker for Dry Eye Syndrome based in nucleotides detection.	H2020-SMEINST-1-2014	EU Horizon 2020
Pintor Just, Jesús	Preparación y uso de un extracto de Artemia Salina para tratar la superficie ocular.	Art. 83	Avizor S.A.
Pintor Just, Jesús	Tratamiento de la acondroplasia por medio de la administración de 2,5-dihidroxibencenosulfonato de calcio (calcio dobesilato) II.	Art. 83	Fundación MAGAR
Pintor Just, Jesús	Estudio de eficacia de los compuestos DF343/257 y DF343/258 en la presión intraocular.	Art. 83	Laboratorios Salvat S.A.
Pintor Just, Jesús	Bioquímica Farmacológica del Ojo (Ocupharm).	GR3/14	Banco Santander-UCM
Pintor Just, Jesús	Uridine Di- Or Tri-Phosphate Derivatives And Uses Thereof	Art. 83	Abital Pharma Pipelines
Pintor Just, Jesús	Tratamiento de la hipertensión ocular por medio de compuestos melatoninergicos: estudios moleculares y nuevas estrategias de administración	SAF2013-44416-R	MINECO
Pintor Just, Jesús	Validation of a Novel Diagnostic Biomarker for Dry Eye Syndrome based in nucleotides detection.	H2020-SMEINST-1-2014 (673533-Dry Eye).	EU Horizon 2020
Pintor Just, Jesús	Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares ("OFTARED").	RD16/0008/0017	ISCIII
Sánchez García , Cristina	Anti-tumor effect of cannabinoids in HER2+ and triple negative breast cancer	Art. 83	Zelda Therapeutics Pty Ltd.

Proyectos de investigación en vigor durante el curso 2015-2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA
Sánchez-Prieto Borja, José	Modulación presináptica por receptores acoplados a proteínas G (GPCRs): Análisis en un modelo de X frágil	BFU2013-43163-R	MINECO
Sánchez-Prieto Borja, José	Imagen molecular multimodal de la inflamación (Acrónimo: I2M2)	S2010/BMD-2349	CAM
Velasco Díez, Guillermo	Towards the utilization of cannabinoids as anticancer agents in gliomas	Art. 83	Voices Against Brain Cancer
Velasco Díez, Guillermo	Pre-clinical assessment of efficacy of midkine neutralizing antibodies in combination with cannabinoids and/or TMZ in glioma models in vivo	Art. 83	Cellmid Ltd
Velasco Díez, Guillermo, Lorente Pérez, M ^a del Mar	Role of Autophagy in cancer; Mechanism of autophagy-mediated cancer cell death and participation of autophagy associated genes in the control of tumorigenesis.	PI15/00339	ISCIII
Velasco Díez, Guillermo, y Vicente, Rubén	Role of ORMDLs - a novel family of sphingolipid biosynthesis regulators - in cannabinoid anticancer action	15/C/2013	Fundación "La Marató de TV3"
Villalva Díaz, M ^a Teresa y Barderas Manchado, Rodrigo	Alérgenos, disfunción de la barrera epitelial y marcadores específicos de alergia: hacia conceptos y metodologías emergentes	SAF2014-53209-R	MINECO
Vivancos Mora, José	Estudio de viabilidad y seguridad, abierto, aleatorizado y controlado, para evaluar el efectoneuroprotector de la diálisis de glutamato plasmático en la fase aguda del infarto cerebral	EC11-109	ISCIII