

PROYECTOS FINANCIADOS POR EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

2015		
Nº EXPEDIENTE	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
PCIN-2015-037	TNAEPISOME. DISEÑO Y SISTESIS DE UN SISTEMA GENETICO BIO-ORTHOGONAL BASADO EN ACIDOS NUCLEICOS DE TREOSA IN	SALAS FALGUERAS, MARGARITA
BIO2015-72716-EXP	CAPACIDAD CODIFICANTE DE RNAS CIRCULARES	MARTINEZ SALAS, ENCARNACION
BFU2015-72831-EXP	SINAPSIS NO NEURONAL PARA LA SEÑALIZACION CELULAR	GUERRERO VEGA, ISABEL
SAF2015-72988-EXP	ACTIVACION OPTOGENETICA DE CIRCUITOS NEURONALES Y COMUNICACION SINAPTICA POR MEDIO DE MICROPOSICIONAMIENTO ROBOTICO	ESTEBAN GARCIA, JOSE ANTONIO
BFU2015-71244-ERC	ESTUDIO DE LA POLARIDAD PLANAR EN LA TUBULOGENESIS EPITELIAL DE VERTEBRADOS	MARTIN BELMONTE, FERNANDO
SAF2015-71521-REDC	CONSOLIDACION RED MULTIDISCIPLINAR EN BIOLOGIA REDOX	LAMAS PELAEZ, SANTIAGO
PCIN-2015-176-C02-01	ENTENDIENDO Y REPROGRAMANDO LOS DEFECTOS CONGENITOS DEL DESARROLLO VISUAL: DESDE LA ANOFTALMIA A LOS DEFECTOS CORTICALES	BOVOLENTA NICOLAO, PAOLA
SAF2015-72162-EXP	LIGANDOS DE RECEPTORES TIPO TOLL (TLR): UNA FORMA NUEVA Y ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LA HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA (HDC)	FRESNO ESCUDERO, MANUEL

2016		
Nº EXPEDIENTE	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
PCIN-2016-095	EJE MITOCONDRIA-TYROSINA KINASA COMO DIANA PARA PREVENIR EL DETERIORO NEURONAL ASOCIADO A LA EDAD	ESTEBAN GARCIA, JOSE ANTONIO
BFU2016-81887-REDT	REDEVNEURAL: UN ENFOQUE INTEGRADOR PARA ENTENDER LA LOGICA DEL DESARROLLO NEURAL	BOVOLENTA NICOLAO, PAOLA
SAF2016-81716-REDC	TESTANDO NUEVAS ESTRATEGIAS PARA TRATAR ENFERMEDADES CEREBRALES ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO	DOTTI, CARLOS
IJCI-2016-31138	AYUDA JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACIÓN 2016	ELORZA PEREGRINA, AINARA ESTIBALIZ
IJCI-2016-27683	AYUDA JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACION 2016	CARDOZO RUIZ, MARCOS JULIAN
PCIN-2016-108	SILENCIAMIENTO DE LOS AFERENTES DE LAS FIBRAS C DE LA VEJIGA HIPER-EXCITADOS MEDIANTE TERAPIA GENICA	WANDOSELL JURADO, FRANCISCO
IJCI-2016-29155	AYUDA JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACIÓN 2016	GONZALEZ VASCONCELLOS, IRIA

2017		
Nº EXPEDIENTE	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
BFU2017-87941-R	DEFINIENDO LOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES QUE CONTROLAN LA HOMEOSTASIS DE LA PARED BACTERIANA	CAVA VALENCIANO, FELIPE
SAF2017-89020-R	SEÑALIZACION DE NRG1 EN CIRCUITOS CORTICALES: INFORMACION SOBRE LAS BASES MOLECULARES DE LA ESQUIZOFRENIA	FAZZARI, PIETRO
BFU2017-91384-EXP	BÚSQUEDA DE Cdna DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C	PERALES VIEJO, CELIA
IJCI-2017-34703	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION 2017	KAIMAKIS, POLYNIKIS
SAF2017-91416-EXP	CONSTRUCCION DE UN NUEVO Y VERSATIL GEN SEÑALIZADOR DE VARIACIONES EN NIVELES DE EXPRESION GENICA IN VIVO MEDIANTE TOMOGRAFIA DE EMISION DE POSITRONES (PET)	DOTTI, CARLOS
BIO2017-92329-EXP	NUEVA ESTRATEGIA DE VISUALIZACION DE LA DINAMICA DE REPLICACION DEL DNA POR FLUORESCENCIA	GUTIERREZ ARMENTA, CRISANTO

2018		
Nº EXPEDIENTE	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
IJC2018-038099-I	AYUDAS JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACION 2018	ALFONSO PEREZ, TATIANA
RED2018-102553-T	REDEVNEURAL 3.0: UN ENFOQUE INTEGRADOR PARA ENTENDER LA LOGICA DEL DESARROLLO NEURAL	BOVOLENTA NICOLAO, PAOLA
FJC2018-036152-I	AYUDA JUAN DE LA CIERVA-FORMACION 2018	CARUS CADAVIECO, MARTA
EST18/00786	AYUDA MOVILIDAD ESTANCIAS BREVES	LECHUGA MATEO, ANA

2019		
Nº EXPEDIENTE	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
EIN2019-103038	RED ITN EN REPLICACION DEL ADN, ESTRÉS REPLICATIVO Y CANCER	LECONA SAGRADO, EMILIO
EIN2019-103270	VIRUS POLARES Y CAMBIO CLIMATICO	ALCAMI PERTEJO, ANTONIO
PID2019-111338RB-I00	REGULACIÓN DEL METABOLISMO ENERGÉTICO EN EL CEREBRO: IMPLICACIONES PARA LA NEURODEGENERACIÓN EN LA ATAXIA DE FRIEDREICH	DIAZ NIDO, JAVIER GIMENEZ-CASSINA SENDON, ALFREDO
PID2019-104176RB-I00	MEJORA DE LAS PROPIEDADES BIOQUÍMICAS DE RETROTRANSCRIPTASAS DEL VIH, ÚTILES EN APLICACIONES	MENENDEZ ARIAS, LUIS
PID2019-110132RB-I00	TRANSICIÓN MESOTELIAL A MESENQUIMAL: UN PROCESO PATOLÓGICO IMPORTANTE EN ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL PERITONEO	LOPEZ CABRERA, MANUEL
PID2019-108778GB-C21	ESTUDIOS DE PROTEINAS INVOLUCRADOS EN DIFERENTES ASPECTOS DEL PROCESO DE LA CONJUGACION DEL PIÁSMIDO PLS20 DE BACILLUS SUBTILIS	JOHANES JOZEF MEIJER, WILHELMUS
PID2019-104233RB-I00	REPROGRAMACIÓN METABÓLICA PARA COMBATIR LA FIBROSIS RENAL	LAMAS PELAEZ, SANTIAGO
PID2019-104186RB-I00	NUEVOS ABORDAJES PARA ENTENDER LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS PREVALENTES	BOVOLENTA NICOLAO, PAOLA
PID2019-105949GB-I00	INTERACCIÓN REPLICACIÓN TRANSCRIPCIÓN Y SU IMPACTO EN LA HOMEOSTASIS DEL GENOMA	GOMEZ VICENTEFRANQUEIRA, MARIA
PID2019-110511RB-I00	BLOQUEO DE LA SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	NAVARRO LOBATO, M ^a NIEVES
PID2019-104763RB-I00	NUEVOS REGULADORES FARMACOLÓGICOS DE LA NEUROGÉNESIS ADULTA Y LA REPROGRAMACIÓN DIRECTA: IMPLICACIONES PARA LA REGENERACIÓN	PORLAN ALONSO, EVA
PID2019-105665RA-I00	REGULACIÓN INMUNOMETABÓLICA A TRAVÉS DE LA PROTEÍNA MITOCONDRIAL SIRTUINA 3	TRABA DOMINGUEZ, JAVIER
PID2019-105492GB-I00	CONSTRUYENDO UN DIAFRAGMA DE FILTRACIÓN RENAL: UNA APROXIMACIÓN PROTEÓMICA Y DE DESARROLLO	RUIZ GOMEZ, MAR
PID2019-104389RB-I00	EFFECTO DE LA EDAD EN LA SEÑALIZACIÓN INTERCELULAR NEUNORAL PARA SOBREVIVENCIA Y PLASTICIDAD	DOTTI, CARLOS
PID2019-105838RB-C32	BÚSQUEDA Y DESARROLLO DE ENZIMAS MICROBIANAS APLICABLES A LA OBTENCIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS GLICOSILADOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO	FERNANDEZ LOBATO, MARIA
PID2019-104760RB-I00	TCFL5/CHA EN LA DIFERENCIACIÓN Y ACTIVACIÓN DE LINFOCITOS B Y T Y EN LA GENERACIÓN DE LEUCEMIAS	FRESNO ESCUDERO, MANUEL

PID2019-104812GB-I00	CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA CUENCA DEL RÍO TINTO Y DEL SUBSUELO DE LA FAJA PIRÍTICA IBÉRICA QUE LO ORIGINA, APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	AMILS PIBERNAT, RICARDO
PID2019-105623RB-I00	BASES MOLECULARES DE LA LEUCEMIA T LINFOBLÁSTICA AGUDA (T-ALL): NUEVAS ESTRATEGIAS INMUNOTERAPÉUTICAS	TORIBIO GARCIA, MARIA LUISA
PID2019-111146RB-I00	EVOLUCIÓN DIRIGIDA DE PARVOVIRUS PARA TERAPIA DE CANCER HUMANO	LOPEZ BUENO, ALBERTO
PID2019-104935RB-I00	RECREACION DE INTERACCIONES T:T Y T:B IN VITRO COMO SISTEMA PARA ENTENDER NUEVAS FUNCIONES LINFOIDES TANTO FISIOLÓGICAS COMO PATOLÓGICAS	ALARCON SANCHEZ, BALBINO
PID2019-104703GB-I00	IDENTIDAD, TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA DE LOS DOMINIOS DE SEÑALIZACIÓN DEL TCR EN RESPUESTAS INMUNES PROTECTORAS, TERAPEUTICAS E INMUNE	VAN SANTEN, HISSE MARTIEN
PID2019-110407RB-I00	ESTIMULACIÓN DE LA MEMORIA INMUNOLÓGICA Y DE LA PRESENTACIÓN ANTIGÉNICA COMO HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LAS INMUNODEFICIENCIAS DE LAS RESPUESTAS DE LINFOCITOS CD8+	DEL VAL LATORRE, MARGARITA
PID2019-109041GB-C22	PROCESOS DE SUSTITUCIÓN CON SELECCIÓN SOBRE LA ESTRUCTURA Y LA ESTABILIDAD DE LAS PROTEÍNAS PARA INFERENCIA FILOGENÉTICA Y PREDICCIÓN DE LAS MUTACIONES	BASTOLLA BUFALINI, UGO
PID2019-109073RB-I00	NUEVAS HERRAMIENTAS DERIVADAS DE SISTEMAS PARA LA TRANSFERENCIA E INTERFERENCIA DE DNA DE BACTERIAS TERMÓFILAS	BERENGUER CARLOS, JOSE
PID2019-108674RB-I00	LA MITOCONDRIA Y SU DISFUNCIÓN EN PATOLOGÍA: PAPEL DE IF1	CUEZVA MARCOS, JOSE MANUEL
PID2019-104241RB-I00	PAPEL DEL METABOLISMO MITOCONDRIAL SOBRE LA FISIOPATOLOGÍA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO: ROL DE LAS DESHIDROGENASAS FAD-DEPENDIENTES ASOCIADAS A LA FOSFORILACIÓN OXIDATIVA.	FORMENTINI, LAURA
PID2019-105344RB-I00	MECANISMOS RESPONSABLES DEL FENOTIPO PATOLÓGICO EN ENFERMEDADES NEUROMETABÓLICAS RARAS Y APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS PERSONALIZADAS	RUIZ DESVIAT, LOURDES
PID2019-110570GB-I00	DISEMINACIÓN DEL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 1 EN OLIGODENDROCITOS HUMANOS: PAPEL DE LAS MICROVESÍCULAS Y DEL PROTEOLÍPIDO MAL	LOPEZ GUERRERO, JOSE ANTONIO
PID2019-110766GA-I00	MECANISMOS MOLECULARES Y METABÓLICOS SUBYACENTES A LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL	BALSA MARTINEZ, EDUARDO