Proyectos de «Generación de Conocimiento»

Proyectos financiados por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

2023		
Nº EXPEDIENTE	**TITULO**	**INVESTIGADOR PRINCIPAL**
PID2023-149460NB-I00	Activación de transposones en modelos animales de la enfermedad de Alzheimer: implicación de la proteína tau	HERNANDEZ PEREZ, FELIX
PID2023-146572OB-I00	Aceleración del envejecimiento del nicho neurogénico hipocampal en la enfermedad de Alzheimer	LLORENS MARTIN, MARIA VICTORIA
PID2023-151591OB-I00	Marcadores moleculares de la virulencia del VPPA con la perspectiva del desarrollo de vacunas	REVILLA NOVELLA, YOLANDA
PID2023-148273NB-I00	Estudios funcionales de RBPs implicadas en control traduccional, inmunidad antiviral y patología. Nuevos desarrollos antivirales	SAIZ ZALABARDO, MARGARITA
PID2023-148273NB-I00	Estudios funcionales de RBPs implicadas en control traduccional, inmunidad antiviral y patología. Nuevos desarrollos antivirales	MARTINEZ SALAS, ENCARNACION
PID2023-149056OB-I00	Regulación del metabolismo al servicio de la plasticidad sináptica	ESTEBAN GARCIA, JOSE ANTONIO
PID2023-149557OB-I00	Caracterización y prevención de las alteraciones inducidas por la esfingomielina en oligodendrocitos como causa de neurodegeneración en enfermedades de depósito	LEDESMA MUÑOZ, MARIA DOLORES
PID2023-151844OB-I00	Microambiente Intestinal Neonatal: el Papel de los Enterocitos Vacuolados en la Comunicación Intestinal, la Homeostasis y las Enfermedades	MARTIN BELMONTE, FERNANDO
PID2023-148757NB-I00	Descifrando las propiedades bioquímicas de nuevas DNA polimerasas bacterianas y de arqueas	DE VEGA JOSE, MIGUEL
PID2023-149514OB-I00	Vesículas extracelulares e inmunoterapia frente al cancer	YAÑEZ MO, MARIA
PID2023-149154OB-I00	Secuenciamento del ARN en la medicina personalizada del trastorno bipolar: análisis de la expresión génica y farmacotranscriptómica en la respuesta del tratamiento con litio	TOMA, CLAUDIO
PID2023-146945NB-I00	Dianas farmacológicos en las decisiones del destino de las células madre neurales: implicaciones para la regeneración	PORLAN ALONSO, EVA

Proyectos de «Generación de Conocimiento»

Proyectos financiados por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

Nº EXPEDIENTE	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
PID2023-148747OB-I00	Expandiendo la caracterización de nuevas funciones de la autofagia no convencional y su relevancia en la prevención de la enfermedad	PIMENTEL MUIÑOS, FELIPE XOSE
PID2023-152367OB-I00	Identificación y validación de nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de la hipertensión	CAMPANERO GARCIA, MIGUEL
PID2023-153010OB-I00	Análisis de las Fusiones Teloméricas para una mejor Comprensión, Detección y Seguimiento del Cáncer	FLORES HERNANDEZ, IGNACIO
PID2023-151742NB-I00	DINÁMICA DEL GENOMA Y TRANSICIONES DEL DESARROLLO EN EMBRIONES Y CÉLULAS MADRE	MANZANARES FOURCADE, MIGUEL
PID2023-148516OB-I00	Estradiol y oxidación de ácidos grasos: entender su relación para proteger el corazón de la mujer posmenopáusica	COGLIATI, SARA
PID2023-150953NB-I00	Mecanismos de reparacion de huecos de cadena sencilla en la horquilla de replicacion e implicaciones en la resistencia a la quimioterapia	CARREIRA MORENO, AURA
PID2023-148535OB-I00	Activación CRISPR en la invasión del trofoblasto: nuevos conocimientos sobre la metástasis del cáncer utilizando placenta humana.	PEREZ GARCIA, VICENTE
PID2023-150773NB-I00	Caracterización de las funciones no apoptóticas de las caspasas en escenarios fisiológicos y patológicos	BAENA LOPEZ, LUIS ALBERTO
PID2023-153045OB-I00	Nuevas estrategias de potenciación de la presentación antigénica para la inmunidad celular a infecciones y vacunas en poblaciones vulnerables	DEL VAL LATORRE, MARGARITA
PID2023-151032NB-C21	Modelo integrado de evolución de secuencia, estructura y función de proteínas	BASTOLLA BUFALINI, UGO
PID2023-148435NB-I00	Mecanismos de tolerancia al daño en el DNA y conexiones con redes nucleares de proteostasis en el mantenimiento de la homeostasis celular	TERCERO ORDUÑA, JOSE ANTONIO
PID2023-153087OB-I00	Búsqueda de nuevas funciones de RhoC en el metabolismo y la respuesta inflamatoria del endotelio vascular	MILLAN MARTINEZ, JAIME
PID2023-146837OB-I00	Funciones de AGC1/Aralar en neuronas y OPCs en proliferación; mielinización, estado redox citosólico y niveles de aspartato	PARDO MERINO, BEATRIZ

Proyectos de «Generación de Conocimiento»

Proyectos financiados por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

Nº EXPEDIENTE	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
PID2023-146735OB-I00	Interactomas del nodo GRK2 en señalización celular e implicaciones patológicas	MAYOR MENENDEZ, FEDERICO
PID2023-150608OB-I00	PATOLOGÍAS DEL TRANSPORTADOR NEURONAL DE GLICINA GlyT2: HIPERPLEXIA Y DOLOR. IMPLICACIONES EN DESARROLLO	LOPEZ CORCUERA, BEATRIZ
PID2023-146622OB-I00	Análisis de la composición y dinámica de espectros de mutantes de SARS-CoV-2 e implicaciones para la mejora de ensayos de eficacia antiviral	PERALES VIEJO, CELIA
PID2023-148535OB-I00	Activación CRISPR en la invasión del trofoblasto: nuevos conocimientos sobre la metástasis del cáncer utilizando placenta humana.	PEREZ GARCIA, VICENTE