



### Proyectos de Generación de Conocimiento 2021

Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

2021		
Nº EXPEDIENTE	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
PID2021-123859OB-I00	Funciones de las isoformas de tau	AVILA DE GRADO, JESUS
PID2021-127824OB-I00	ANÁLISIS DEL EQUILIBRIO UBIQUITINA/SUMO EN LA REPLICACIÓN DEL ADN Y CÁNCER	LECONA SAGRADO, EMILIO
PID2021-123141OB-I00	Procesamiento anómalo del mARN en la convergencia de la enfermedad de Huntington y otras patologías neurales	LUCAS LOZANO, JOSE JAVIER
PID2021-125966OB-I00	Optimización de metodologías isotérmicas de amplificación de ácidos nucleicos	BLANCO DAVILA, LUIS
PID2021-126152OB-I00	Estudio de la gramática molecular de los gránulos de estrés dependientes de TIA 1 en proteostasis y en la miopatía distal de Welander	IZQUIERDO JUAREZ, JOSE MARIA
PID2021-126973OB-I00	Biomecánica y dinámica de virus humanos para el desarrollo de fármacos antivirales y materiales modificados por ingeniería de proteínas para usos biomédicos o nanotecnológicos	GARCIA MATEU, MAURICIO
PID2021-126625OB-I00	Nuevos fármacos inhibidores de Carbapenemasas. Descubrimiento de compuestos mediante diseño estructural	GOMEZ PUERTAS, PAULINO
PID2021-125844OB-I00	Reprogramación traduccional inducida por estrés en eucariotas y su influencia sobre la proteostasis celular. Mecanismos e impacto sobre	VENTOSO BANDE, IVAN
PID2021-123199OB-I00	Determinantes moleculares implicados en la unión/captación de exosomas tumorales por células receptoras inmunes y no inmunes	CABAÑAS GUTIERREZ, CARLOS



**Proyectos de Generación de Conocimiento 2021**

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa**

<b>2021</b>		
<b>Nº EXPEDIENTE</b>	<b>TITULO</b>	<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>
PID2021-122787OB-I00	Alteraciones del Control Epigenético del Desarrollo en Enfermedades Raras y Leucemia	COBALEDA HERNANDEZ, CESAR JOSE
PID2021-127114NB-I00	Estudio de la red de regulación génica inducida por el daño en el ADN y su coordinación en diferentes contextos celulares	ESTELLA SAGRADO, CARLOS
PID2021-123269OB-I00	Papel de R-Ras1 y R-Ras2 en la diferenciación y especificación oligodendrocitaria	CUBELOS ALVAREZ, BEATRIZ
PID2021-126298OB-I00	Descifrando cómo el metabolismo de las células B modula el apagado del Centro Germinal y su relación con enfermedades del sistema	MARTINEZ MARTIN, NURIA
PID2021-124601OB-I00	Estudio y caracterización de dependencias metabólicas en linfomas de células B agresivos para su posterior uso como terapias dirigidas	ORTEGA MOLINA, ANA
PID2021-127859NA-I00	Uso de organoides cerebrales para el análisis de la regulación transcripcional de los genes implicados en el desarrollo del cortex	BECCARI, LEONARDO
PID2021-127235NB-I00	Control transcripcional de la diferenciación sexual del sistema nervioso de ratón mediado por Dmrt2, Dmrt3 y Dmrt5	SERRANO SAIZ, ESTHER
PID2021-124801NB-I00	Nuevos componentes de la ruta WIP, YAP/TAZ en Sistema Nervioso Central: Proliferación versus diferenciación	WANDOSELL JURADO, FRANCISCO



### Proyectos de Generación de Conocimiento 2021

Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

2021		
Nº EXPEDIENTE	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
PID2021-123389OB-I00	Papel del ligando del receptor SLAMF1 de Trypanosoma cruzi y de microRNAs durante la infección: aplicaciones en diagnóstico y terapia	GIRONES PUJOL, NURIA
PID2021-123179NB-I00	Regulación de la formina INF2 normal y patogénica	ALONSO LEBRERO, MIGUEL ANGEL
PID2021-123319NB-I00	Integración del control del ciclo celular y la dinámica de la cromatina: el modelo de Arabidopsis	GUTIERREZ ARMENTA, CRISANTO
PID2021-128580OB-I00	Modulación de la inmunidad innata temprana por poxvirus	ALCAMI PERTEJO, ANTONIO
PID2021-125377NB-I00	La via JNK en los procesos de tumoración y regeneración en Drosophila	MORATA PEREZ, GINES