



<p align="center">PROYECTOS PID2021 - Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)</p> <p align="center">Concedidos dentro de la convocatoria de ayudas a "Proyectos de Generación de Conocimiento" en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 [Orden de 11 de noviembre de 2021 de la Agencia Estatal de Investigación con extracto publicado en el BOE de 13 de noviembre de 2021]</p> <p align="center">Proyectos financiados por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Union Europea "FEDER Una manera de hacer Europa"</p>		
REFERENCIA	TÍTULO	IMPORTE CONCEDIDO
PID2021-123888OB-I00	Reducción del tiempo de desarrollo de antivirales orales mediante optimización in vitro de formulaciones: medicinas rápidas, seguras y bioequivalentes	108.900 €
PID2021-123702OB-I00	Identificación de marcadores de resiliencia en conejo para la creación de una línea productiva	78.045 €
PID2021-125188OB-C32	Evaluación multiómica de los efectos saludables de extractos de hoja de olivo microencapsulados en obesidad	198.440 €
PID2021-124460OB-I00	Evaluación de la organización morfo-funcional de las terminaciones nerviosas corneales nociceptoras mediante herramientas ópticas	169.400 €
PID2021-126840OB-I00	Esclareciendo la función del complejo LSD1 durante la formación de raíces adventicias	169.400 €

PID2021-124111OB-C31	Desarrollo de una interfaz neural-máquina auto-calibrada para control en bucle cerrado de exoesqueletos de miembro inferior	225.907 €
PID2021-122962OB-C31	Valorización del orujo de uva mediante la producción de leche de cabra con propiedades funcionales	96.437 €
PID2021-125965OB-I00	Estudio de efectividad y mecanismos de cambio en el tratamiento psicológico transdiagnóstico para trastornos emocionales en atención primaria. Un ensayo clínico Stepped Wedge	72.358 €
PID2021-122344NB-I00	Nuevas Tendencias en Optimización Combinatoria para la Gestión de Recursos y Datos	105.512 €
PID2021-123627OB-C55	Técnicas avanzadas para la mejora de aplicaciones multimedia, médicas e industriales	121.000 €
PID2021-123253OB-C21	Desarrollo de nuevos biopolímeros como transportadores para administración en glioblastoma	96.800 €
PID2021-126473NB-I00	Prevención de los problemas emocionales en niños preescolares de 4 a 6 años: evaluación del programa super kids	84.700 €



PID2021-126710OB-C22	Nueva generación de vacunas orales de proteína recombinante encapsulada en Chlamydomonas para IHNV y SAV. Eficacia antiviral frente a vacunas de nanopellets (NPs) inyectables	132.979 €
PID2021-126423OB-C21	Dimorfismo sexual en migraña: termoTRPs como blancos de hormonas y fármacos	399.300 €
PID2021-123628OB-C43	Desarrollo e innovación de productos lácteos funcionales usando compuestos bioactivos procedentes de la valorización de coproductos agroalimentarios	108.900 €
PID2021-127725NB-I00	Análisis de la contribución de los genes DEAL y EODL a la morfogénesis del margen foliar de Arabidopsis	278.300 €
PID2021-126564OB-C33	Caracterización polifásica y cribado de cianobacterias por su capacidad para producir bioproductos	169.400 €
PID2021-125730OB-I00	Impacto de la tuitización de la opinión pública sobre el Derecho penal y consecuencias para el debate en torno a su democratización	88.330 €
PID2021-126509OB-C22	Dispositivos y sistemas de luz estructurada para polarimetría y control espectral	90.750 €