



PROYECTOS PID2023 - Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

Concedidos dentro de la convocatoria de ayudas a "Proyectos de Generación de Conocimiento", y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 [Orden de 27 de diciembre de 2023 de la Agencia Estatal de Investigación con extracto publicado en el BOE de 30 de diciembre de 2023]

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

REFERENCIA	TÍTULO	IMPORTE CONCEDIDO
PID2023-150256NB-I00	Efectos fisiológicos de la señalización extranuclear selectiva del receptor de estrógenos en células-beta pancreáticas y neuronas hipotalámicas	425.000 €
PID2023-149765OB-I00	Recuperación de LSECtin como mecanismo inductor de homeostasis en células sinusoidales hepáticas en cirrosis	275.000 €
PID2023-150293NB-I00	Revisando la ecología y la evolución de la microdiversidad bacteriana mediante la metagenómica de tercera generación	212.500 €
PID2023-149020NB-I00	Hacia un nuevo marco jurídico para las inversiones socialmente responsables y sostenibles: respuestas desde el Derecho internacional y de la Unión Europea (INVESP)	40.000 €
PID2023-150308OB-I00	Comunicaciones y Redes Inteligentes para Servicios Escalables, Fiables y Deterministas en Industrias Críticas	240.750 €
PID2023-147823OB-I00	Resiliencia celular en la diabetes tipo 1: desvelando mecanismos adaptativos de estrés inducidos por la exposición a interferón alfa	237.500 €
PID2023-148058OA-I00	Unidad de acondicionamiento y distribución de potencia ultra-estable para microsatélites	125.750 €
PID2023-150680OB-I00	Mecanismos fisiopatológicos de enfermedades cerebrales que actúan sobre el desarrollo de la corteza cerebral.	225.000 €
PID2023-148268NA-C22	Patrón de flujo y mecanismos de mejora en tubos corrugados sometidos a flujo oscilatorio superpuesto	112.750 €
PID2023-150360NB-I00	El ejercicio físico como herramienta para potenciar la alfabetización digital en colectivos vulnerables	60.625 €



PID2023-149608OB-I00	Propiedades Físico-Químicas del Brown Carbon en aerosoles atmosféricos. Análisis de su toxicidad acelular y celular	176.250 €
PID2023-147915OB-I00	Relevancia fisiopatológica de los nervios corneales en la salud y enfermedad: cambios funcionales, morfológicos y moleculares durante la inflamación y la reparación nerviosa	325.000 €
PID2023-149575OB-I00	Robótica móvil para la vigilancia automática de recintos e identificación de situaciones de riesgo en condiciones desafiantes mediante técnicas de aprendizaje profundo	202.375 €
PID2023-146795OB-I00	Retos en la prevención de la diabetes materna tras la diabetes gestacional: descifrando la remodelación molecular y funcional del páncreas endocrino en el embarazo y posparto	206.250 €
PID2023-149510NB-I00	Culturas del cáncer entre el Desarrollismo y la Transición: imaginarios políticos, dinámicas sociales y narrativas comparadas	56.250 €
PID2023-146371NB-I00	Integrando la ecología de la carroña a los ciclos biogeoquímicos y los procesos ecosistémicos a escala de paisaje	127.500 €
PID2023-147882OB-C22	Desarrollo y caracterización de uniones adhesivas para vehículos, de resistencia y reciclabilidad mejoradas, usando adhesivos sostenibles de alta elasticidad	125.000 €
PID2023-147242NB-I00	Reimaginar el fondo*. La creación artística contemporánea en la revisión crítica de herencias culturales	81.250 €