



| <b>PROYECTOS PID2024 - Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)</b>   |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| <b>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 2024-2027 [Orden de 9 de diciembre de 2024 de la Agencia Estatal de Investigación con extracto publicado en el BOE de 12 de diciembre de 2024]</b> |   |                          |
| <b>Proyectos financiados por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE</b>   |   |                          |
| <b>REFERENCIA</b>  | <b>TÍTULO</b>   | <b>IMPORTE CONCEDIDO</b> |
| PID2024-158867OB-C21   | Programa de Capacitación Docente para fortalecer la Covitalidad en Secundaria (PRO-COVITALIDAD-S)   | 68.750 €                 |
| PID2024-157772OB-I00   | Pacientes virtuales basados en Inteligencia Artificial y con características específicas de género para la formación en medicina y enfermería sobre entornos gamificados        | 56.375 €                 |
| PID2024-160675NB-I00   | Actividad e interacciones de los miembros de la familia CUPULIFORMIS de Arabidopsis   | 137.500 €                |
| PID2024-159692NB-I00   | Prevención indicada de los trastornos de ansiedad y trastornos depresivos en la adolescencia: eficacia del programa transdiagnóstico super skills                               | 96.250 €                 |
| PID2024-160673OB-I00   | Alfabetización Digital en E-Salud: Reducción de Barreras Tecnológicas para la Actividad Física y el Deporte en Personas con Parálisis Cerebral y Daño Cerebral Adquirido, con u | 112.125 €                |
| PID2024-159765OA-I00   | Nuevos módulos robóticos para robots móviles y manipuladores de cadena cerrada  | 92.750 €                 |
| PID2024-155430OB-I00   | Síntesis de Ftalocianinas y sus aplicaciones en Generación de Energía y como Agentes Terapéuticos   | 210.000 €                |
| PID2024-158672OA-I00   | Hacia una generación inteligente de energía: modelos basados en inteligencia artificial para la fabricación de células solares orgánicas eficientes, estables y sostenibles     | 128.750 €                |
| PID2024-158682OB-C33   | Aplicaciones de próxima generación: Desarrollo y despliegue en entornos cooperativos entre datacenter y edge  | 225.000 €                |
| PID2024-160653NB-I00   | Análisis funcional de los complejos LSD1/KDM1A durante el desarrollo de las raíces en las plantas   | 193.750 €                |

|                      |  |           |
|----------------------|--|-----------|
| PID2024-160392OB-C21 | Señalización mediada por el sexo y el medioambiente en la migraña crónica: mecanismos, biomarcadores y estrategias terapéuticas                                  | 375.000 € |
| PID2024-159355OB-I00 | Identificación de biomarcadores como predictores de pronóstico y guía terapéutica, y nuevos tratamientos farmacológicos en el trastorno de estrés posttraumático | 275.000 € |
| PID2024-160413OA-I00 | Hacia una medida del nivel de glucosa en sangre personalizada, sensible al género, no invasiva y selectiva   | 136.750 € |
| PID2024-155671OB-I00 | Aprender a nadar para vivir. Enfoque multidimensional en la educación acuática para la prevención de los ahogamientos  | 104.875 € |
| PID2024-159716OB-I00 | Las personas mayores ante la vulnerabilidad, la exclusión y la soledad. Mecanismos jurídico-civiles de protección y propuestas desde un enfoque multidisciplinar | 37.500 €  |
| PID2024-156240OB-C21 | Métodos y dispositivos de Luz Estructurada para sistemas de imagen avanzada (SLAIS)  | 93.750 €  |
| PID2024-159651NB-C22 | Respuesta al estrés crónico por calor en dos líneas seleccionadas divergentemente por resiliencia  | 91.375 €  |
| PID2024-156003OB-C22 | Perfeccionamiento de la eficacia protectora de vacunas orales recombinantes basadas en Chlamydomonas, frente a IHNV y SAV2, dos patógenos virales de salmónidos  | 226.750 € |
| PID2024-156759OB-C31 | Desarrollo de una interfaz neural para la rehabilitación de las extremidades inferiores basada en la evaluación en tiempo real del estado cognitivo y físico     | 224.750 € |