



PROYECTOS PDC2021 - Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

Concedidos dentro de la convocatoria de ayudas a Proyectos de "Prueba de concepto" del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 [Orden de 21 de abril de 2021 de la Agencia Estatal de Investigación con extracto publicado en el BOE de 27 de abril 2021] y en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Proyectos financiados por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

REFERENCIA	TÍTULO	IMPORTE CONCEDIDO
PDC2021-121781-I00	Implementación de un protocolo computarizado para la valoración de la variabilidad del movimiento como indicador de capacidades motoras	40.250 €

PROYECTOS PDC2022 - Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

Concedidos dentro de la convocatoria de ayudas a Proyectos de "Prueba de concepto" del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 [Orden de 4 de mayo de 2022 de la Agencia Estatal de Investigación con extracto publicado en el BOE de 13 de mayo 2022] y en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Proyectos financiados por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

REFERENCIA	TÍTULO	IMPORTE CONCEDIDO
PDC2022-133405-I00	Prototipo de organoide funcional de piel humana inervada para investigación en dolor	149.500 €



PDC2022-133539-I00	Desarrollo de interfaces cerebro-máquina para rehabilitación de personas con limitaciones motoras	115.000 €
PDC2022-133270-C21	Convertidor reductor entrelazado sin fallos simples para un propulsor de electrolisis de agua en misiones de espacio profundo	63.250 €
PDC2022-133194-C22	Pre-market testing of NanoPellet (NP)-formulated feed vaccines for viral diseases in aquaculture	79.925 €
PDC2022-133332-C22	Tecnología de Polarimetría Óptica para Imagen Biomédica. Moduladores y Control Electrónico (OPTIMA-BIO)	46.000 €
PDC2022-133622-I00	Novedosos sistemas híbridos de actuación para dispositivos robóticos inmersos en ambientes acuáticos	138.000 €
PDC2022-133952-I00	Validación de una nueva Neuroprótesis Visual Cortical	138.000 €