

RESOLUCIÓN DEL  
SR. RECTOR  
01237/2025  
Elche, 19/05/2025



**RESOLUCIÓ RECTORAL DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX DE SELECCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA D'EXPRESSIONS D'INTERÉS 2025 DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ PER A IMPULSAR ELS PROCESSOS D'INNOVACIÓ, GENERACIÓ I TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENTS I TECNOLOGIA EN L'ÀMBIT DE LA INTEL·LIGÈNCIA DIGITAL**

Vista la Resolució rectoral 00733/2025, de 26 de març de 2025, mitjançant la qual es convoquen les expressions d'interés 2025 de la Universitat Miguel Hernández d'Elx de projectes d'investigació per a impulsar els processos d'innovació, generació i transferència de coneixements i tecnologia en l'àmbit de la intel·ligència digital;

Publicat el dia 5 de maig de 2025 el llistat provisional de selecció i exclusió i finalitzat el termini concedit per a presentar-hi les al·legacions i resoltes aquestes;

El vicerector d'Investigació i Transferència proposa seleccionar les expressions d'interés que arreblega l'annex I amb una puntuació major o igual a 5 per a remetre-les junt amb la valoració a la Diputació Provincial d'Alacant perquè les considere i les incloga en el conveni corresponent de 2025 per a finançar-les. L'execució dels projectes seleccionats queda pendent de l'informe de no duplicitat que emet la Generalitat Valenciana per als projectes finançats a càrrec de convenis signats per la Diputació Provincial d'Alacant. A més, la concessió de l'ajuda està condicionada a la presentació de l'informe favorable del comitè ètic de la UMH sol·licitat a l'Oficina d'Investigació Responsable.

**RESOLUCIÓN RECTORAL DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE DE SELECCIÓN DE LA CONVOCATORIA DE EXPRESIONES DE INTERÉS 2025 DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA IMPULSAR LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN, GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍA EN EL ÁMBITO DE LA INTELIGENCIA DIGITAL**

Vista la Resolución Rectoral nº 00733/2025, de 26 de marzo de 2025, mediante la que se convocan expresiones de interés 2025 de la Universidad Miguel Hernández de Elche de proyectos de investigación para impulsar los procesos de innovación, generación y transferencia de conocimientos y tecnología en el ámbito de la inteligencia digital;

Publicado el día 05 de mayo de 2025 el listado provisional de selección y exclusión y finalizado el plazo concedido para la presentación de alegaciones y resueltas las mismas;

El Vicerrector de Investigación y Transferencia propone seleccionar las expresiones de interés recogidas en el Anexo I con puntuación mayor o igual a 5 para ser remitidas junto a su valoración a la Diputación Provincial de Alicante para su consideración e inclusión en el correspondiente convenio de 2025 para ser financiadas. La ejecución de los proyectos seleccionados quedará pendiente del informe de no duplicidad que emite la Generalitat Valenciana para los proyectos financiados a cargo de convenios firmados por la Diputación Provincial de Alicante. Además, la concesión de la ayuda estará condicionada a la presentación del informe favorable del comité ético de la UMH solicitado a la Oficina de Investigación Responsable.

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA  
Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx

Pàgina 1 / 4



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNmYxNmQ1OWYtNzJmNS00M

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2025-05-19



ANNEX I

ANEXO I

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL	DNI	PROYECTE <i>PROYECTO</i>	Pressupost <i>Presupuesto</i>	Puntuació <i>Puntuación</i>	Modalitat <i>Modalidad</i>
MELÉNDEZ PASTOR, IGNACIO	***3178**	Aplicación de la inteligencia artificial para la monitorización post-incendio basada en datos geoespaciales como herramienta para optimizar la gestión forestal	15.000 €	9,5	B
ALBALATE GAUCHÍA, IVÁN	***3171**	Museo virtual del cáñamo de Redován	15.000 €	9	B
ARAGÓN RODRÍGUEZ, FERNANDO	***9210**	Infraestructura de red Lorawan para la digitalización agrícola y la conectividad rural en la Vega Baja del Segura	15.000 €	9	B
IÁÑEZ MARTÍNEZ, EDUARDO	***5938**	Sistema de entrenamiento cognitivo basado en inteligencia artificial y actividad cerebral	15.000 €	9	B
MARTÍNEZ RACH, MIGUEL ONOFRE	***7139**	Plataforma Abierta de Vigilancia y Predicción Ambiental con Inteligencia Artificial, Sensores IoT y Datos Institucionales	12.600 €	8,7	A
VALIENTE GARCÍA, DAVID	***7189**	Integración de modelos de Machine Learning para la gestión energética autónoma y eficiente en sistemas de iluminación fotovoltaicos en entornos urbanos inteligentes	15.000 €	8,5	A
GONZÁLEZ ESTEBAN, JOSÉ LUIS	***6757**	Alfabetización mediática glocal: desinformación, ciberseguridad, democracias, innovación e IA en los nuevos ecosistemas mediáticos digitales	15.000 €	8	A
CÁMARA ZAPATA, JOSÉ MARÍA	***0371**	Plataforma digital y sostenibilidad de una instalación agrivoltaica en invernadero	13.950 €	7,8	B
SITGES MACIÁ, ESTHER	***7541**	Entorno rural, personas adultas mayores y victimización ampliada en el ciberespacio: mapeo de iniciativas frente a la exclusión en la provincia de Alicante	15.000 €	7,5	B

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx

Pàgina 2 / 4



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNmYxNmQ1OWYtNzJmNS00M

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2025-05-19



NAVARRETE MUÑOZ, EVA MARÍA	***6560**	Desarrollo de un vaso inteligente que permita valorar el desempeño de la actividad de beber.	15.000 €	7	B
FERNÁNDEZ PERIS, CÉSAR	***7889**	Entrenador inteligente de atención ciudadana ante violencia de género y maltrato infantil	8.500 €	5,5	B
FUENTES SORIANO, OLGA	***7881**	Las relaciones jurídicas en una sociedad digitalizada	15.000 €	5,5	B
ORTEGA GIMÉNEZ, ALFONSO	***4248**	Herramientas prácticas para la aplicación del reglamento europeo de inteligencia artificial en las relaciones entre consumidores, usuarios y empresas de la provincia de Alicante	15.000 €	5,5	A
APARICIO BAEZA, JUAN	***7987**	Inteligencia Artificial Local para el Análisis de Datos no anónimos en Municipios: una herramienta de soporte a la decisión basada en agentes inteligentes	15.000 €	5,5	B
BARBER VALLÉS, JOSEP XAVIER	***9684**	Inteligencia artificial aplicada al análisis espectral y modelización de la calidad agronómica y ambiental de lodos de depuradoras para su gestión óptima en suelos agrícolas.	15.000 €	5,5	B
FERNÁNDEZ CASTEJÓN, ELENA BEATRIZ	***3906**	Discriminación algorítmica en servicios digitales municipales: percepciones de la ciudadanía y los actores públicos	12.112,10 €	5,5	B
NÚÑEZ GÓMEZ, DÁMARIS	***9652**	Encuentro de Expertos en Agricultura de Precisión y Transformación Digital Agraria	15.000 €	5	B
ACIÉN SÁNCHEZ, MARÍA ISABEL	***0890**	Creación de una herramienta de inteligencia artificial para evaluar la cirugía laparoscópica de endometriosis	15.000 €	5	B
GILLY DE LA SIERRA-LLAMAZARES, KATJA	***0715**	Estudio del uso de la IA para la mejora de QoS de los servicios digitales de control y seguimiento sanitarios basados en IoT	15.000 €	5	B
RUIZ CANALES, ANTONIO	***9763**	Plataforma Digital Xarxes Agràries per a la Transformació Digital del Sector Rural Valencià	15.000 €	4	B
GARCÍA ORZA, JOSÉ ANTONIO	***7306**	Integración de técnicas de Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con modelos numéricos de predicción del	15.000 €	4	B

## VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Edifici Rectorat i Consell Social | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNmYxNmQ1OWYtNzJmNS00M

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2025-05-19



		tiempo de última generación, para su aplicación a nivel local y regional			
--	--	--	--	--	--

Contra la present resolució, que esgota la via administrativa, s'hi pot interposar potestativament un recurs de reposició davant del Sr. Rector Magnífic en el termini d'un mes comptador des de la data de publicació o interposar un recurs contenciós administratiu davant del Jutjat Contenciós Administratiu d'Elx, en el termini de dos mesos comptadors des de la data de la publicació, sense perjudici que se'n pugua interposar qualsevol altre que s'estime oportú, d'acord amb el que disposen l'article 123 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (BOE 2 d'octubre de 2015) i l'article 46.1 de la Llei reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa de 13 de juliol de 1998 (BOE 14 de juliol de 1998).

En cas d'interposar el recurs potestatiu de reposició, no s'hi pot interposar un recurs contenciós administratiu fins que siga resolt expressament o s'haja produït la desestimació presumpta del recurs de reposició interposat.

Contra la presente resolución que agota la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente recurso de reposición ante el Sr. Rector Magnífico en el plazo de un mes a contar desde la fecha de publicación o interponer recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Elche, en el plazo de dos meses a contar desde la fecha de la publicación, sin perjuicio de que se pueda interponer cualquier otro que estime oportuno, de acuerdo con lo dispuesto en el art. 123 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (BOE 2 de octubre de 2015) y el art. 46.1 de la Ley Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa de 13 de julio de 1998 (BOE 14 de julio de 1998).

En el caso de interponer el recurso potestativo de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

EL RECTOR

Signat electrònicament per:/Firmado electrónicamente por:

Ángel Antonio Carbonell Barrachina  
 Vicerector d'Investigació i Transferència  
 (Per delegació, RR 01246/2023 de 18 de maig,  
 DOGV núm. 9600 de 22/05/2023)

VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Edifici Rectorat i Consell Social I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx

Pàgina 4 / 4



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHNmYxNmQ1OWYtNzJmNS00M

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por ANGEL ANTONIO CARBONELL BARRACHINA el día 2025-05-19