



**LLISTAT PROVISIONAL 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;

Vista la valoració efectuada per la comissió de valoració a la qual es refereix la base 5 de la convocatòria esmentada, reunida en la sessió de 17 d'abril 2025 i en virtut d'aquesta;

El vicerector d'Investigació i Transferència proposa seleccionar les expressions d'interés que arplega l'annex I, amb una puntuació major o igual a cinc, per a remetre-les, juntament amb la valoració, a la Diputació Provincial d'Alacant perquè siguen considerades i incloses en el conveni corresponent de 2025 per a finançar-les. L'execució dels projectes seleccionats queda pendent de l'informe de no duplicat 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.

**LISTADO PROVISIONAL 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;

Vista la valoración realizada por la comisión de valoración a la que se refiere la base 5 de la citada convocatoria reunida en sesión de fecha 17 de abril 2025 y en virtud de la misma;

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): PFUMHN2U3NjNmMjEtZTNkNC0

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

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



## ANNEX I

## ANEXO I

INVESTIGADORA/ PRINCIPALS / INVESTIGADORA/ PRINCIPAL	DNI	PROYECTO / PROJECTE / PROYECTO	Pressupost / Presupuesto	Puntuació / Puntuación	Modalitat / Modalidad	Observació / Observación
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	15.000 €	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	B	
CÁMARA ZAPATA, JOSÉ MARÍA	***0371**	Plataforma digital y sostenibilidad de una instalación agrivoltaica en invernadero	15.000 €	7,8	A	*
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 I Av. de la Universitat s/n 03202 Elx



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHN2U3NjNmMjEtZTNkNC0

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

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



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	

## VICERECTORAT D'INVESTIGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

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



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHN2U3NjNmMjEtZTNkNC0

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

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



GARCÍA ORZA, JOSÉ ANTONIO	***7306**	Integración de técnicas de Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con modelos numéricos de predicción del tiempo de última generación, para su aplicación a nivel local y regional	15.000 €	4	B	*
------------------------------	-----------	--	----------	---	---	---

**Observació:**

\*L'expressió d'interès queda condicionada a l'adaptació del pressupost per a complir amb el límit establert en despeses de personal en l'apartat 2 de les bases reguladores.

Es concedeix a les persones interessades un termini de cinc dies hàbils, comptadors a partir de l'endemà de la publicació del present llistat provisional, per a presentar-hi les possibles alegacions en els termes que preveu l'article 82 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. Les possibles alegacions s'han de presentar mitjançant una instància general adreçada al Vicerectorat d'Investigació i Transferència a través de la Seu Electrònica de la UMH (<https://sede.umh.es/ca/procedimientos/instancia-general/>).

Contra el present acord, com a acte de tràmit, no s'hi pot interposar cap recurs, de conformitat amb l'article 112 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

**Observación:**

\*La expresión de interés queda condicionada a la adaptación del presupuesto para cumplir con el límite establecido en gastos de personal en el apartado 2 de las bases reguladoras.

Se concede a los/as interesados/as un plazo de 5 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la publicación de la presente, para la presentación de posibles ALEGACIONES en los términos que prevé el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Las posibles alegaciones se realizarán mediante instancia general dirigida al Vicerrectorado de Investigación y Transferencia a través de la Sede Electrónica de la UMH (<https://sede.umh.es/procedimientos/instancia-general/>).

Contra el presente acuerdo, como acto de trámite, no cabe recurso alguno de conformidad con el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

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 | Av. de la Universitat s/n 03202 Elx

Pàgina 4 / 4



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHN2U3NjNmMjEtZTNkNC0

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

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