

RELACIÓN DEFINITIVA DE SOLICITUDES ADMITIDAS Y EXCLUIDAS DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

De acuerdo con lo establecido en el artículo 5.4. de las bases de la convocatoria de Contratos Predoctorales para la Investigación Interdisciplinar en Inteligencia Artificial de la Universidad Autónoma de Madrid una vez revisadas las subsanaciones presentadas por los candidatos, se informa sobre:

1. Listado de solicitudes admitidas definitivamente **(Anexo I)**.
2. Listado de solicitudes excluidas definitivamente indicando las causas de exclusión **(Anexo II)**.

Esta publicación sustituirá a la notificación personal a las personas interesadas y producirá los mismos efectos, de acuerdo con lo previsto en el artículo 45.1.b de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Sin perjuicio de lo anterior, contra la resolución del procedimiento de concesión cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados de la Contencioso-Administrativo de Madrid, en el plazo de dos meses de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 11.1.a) y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y BIBLIOTECA

En Madrid, a la fecha de la firma.

Código Seguro De Verificación	4D64-5875-3459P4346-6C6D	Fecha	02/04/2025	
Firmado Por	Maria Teresa Blazquez Cuesta - Vicerrectora - Vicerrectorado de Investigacion y Biblioteca			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D64-5875-3459P4346-6C6D	Página	1/5	

**CONVOCATORIA DE CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID 2025**

ANEXO I

	Referencia	Título del Proyecto	Nombre Solicitantes	DNI
1	PREDOC-IA-2025-02	Escuchando a las plantas: bioacústica vegetal inteligente para una agricultura de precisión no invasiva frente al cambio climático	REGUERA BLAZQUEZ, MARIA GONZALEZ RODRIGUEZ, JOAQUIN	***2622** ***3282**
2	PREDOC-IA-2025-03	PERSONALIZACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EN ASISTENTES VIRTUALES: IMPLICACIONES PARA LA EXPERIENCIA DE USUARIO	RUBIO BENITO, NATALIA MARIA JORRO ARAGONESES, JOSE LUIS	***8762** ***7427**
3	PREDOC-IA-2025-04	AI-FIT: Modelado de perfiles de salud y estilos de vida y predicción de riesgo cardiometabólico en población escolar mediante técnicas de Inteligencia Artificial	VEIGA NUÑEZ, OSCAR LUIS LOPEZ DE VERGARA MENDEZ, JORGE E.	***8085** ***0771**
4	PREDOC-IA-2025-05	COMPLEMENTARIEDAD DE BÚSQUEDAS DE MATERIA OSCURA E INFERENCIA PARA MODELOS DE NUEVA FÍSICA	ARGANDA CARRERAS, ERNESTO SANCHEZ CONDE, MIGUEL ANGEL	***1162** ***6167**
5	PREDOC-IA-2025-06	SPOQNIC: Análisis computacional como método de estudio de las redes de intercambio de spolia en el siglo XVII	CHAPINAL HERAS, DIEGO CONDE ALONSO, JOSE MANUEL	***5042** ***6223**
6	PREDOC-IA-2025-07	Precisión en sistemas de recomendación: desafíos y soluciones para la interacción humano-algoritmo.	ROMERO DE LA FUENTE, JAIME BELLOGIN KOUKI, ALEJANDRO	***1449** ***0563**
7	PREDOC-IA-2025-08	Inteligencia artificial para la identificación de estados de mercado y la construcción de carteras adaptativas: modelos interpretables de aprendizaje por refuerzo con estructuras recurrentes	UBEDA MELLINA, FERNANDO ANDRES LAGO FERNANDEZ, LUIS FERNANDO	***9626** ***0889**
8	PREDOC-IA-2025-09	Administración pública, inclusión digital y empoderamiento de la ciudadanía a través de sistemas de diálogo multiagente basados en grandes modelos del lenguaje	CANTADOR GUTIERREZ, IVAN CRIADO GRANDE, JUAN IGNACIO	***7272** ***3441**
9	PREDOC-IA-2025-10	Mathematical and algebro-geometric frameworks for interpreting visual transformers (MAGNIFY-ViT)	ESCUDERO VIÑOLO, MARCOS FRANCO GOMEZ, EMILIO	***6776** ***8579**
10	PREDOC-IA-2025-11	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en Cosmología: del aprendizaje en simulaciones a la interpretación de datos observacionales.	YEPES ALONSO, GUSTAVO MARTINEZ MUÑOZ, GONZALO	***3348** ***0800**
11	PREDOC-IA-2025-12	Abejas y Algoritmos: monitorización automática de polinizadores con Inteligencia Artificial Visual.	MARTINEZ SANCHEZ, JOSE MARIA HEVIA MARTIN, VIOLETA	***8080** ***7321**

Código Seguro De Verificación	4D64-5875-3459P4346-6C6D	Fecha	02/04/2025
Firmado Por	Maria Teresa Blazquez Cuesta - Vicerrectora - Vicerrectorado de Investigación y Biblioteca		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D64-5875-3459P4346-6C6D	Página	2/5



	Referencia	Título del Proyecto	Nombre Solicitantes	DNI
12	PREDOC-IA-2025-13	Inteligencia Artificial Visual para el Estudio de la Interacción Verbal y Gestual en las Aulas de Educación Infantil	CARBALLEIRA LOPEZ, PABLO	***7856**
			CASLA SOLER, MARTA	***1185**
13	PREDOC-IA-2025-14	Integración de métodos de Inteligencia Artificial con simulaciones de química cuántica para la predicción del impacto medioambiental de pesticidas	ALCAMI PERTEJO, MANUEL	***8456**
			RAMOS CASTRO, DANIEL	***3420**
14	PREDOC-IA-2025-15	ICARUS - Inspección y Control Automatizado con Redes neuronales y UAVs en Sistemas Fotovoltaico	GOMEZ MUÑOZ, CARLOS QUITERIO	***9974**
			SEGOVIA RAMIREZ, ISAAC	***2823**
15	PREDOC-IA-2025-16	Phenotypic Classification of Mitochondria using Artificial Intelligence	MIGUEZ GOMEZ, DAVID	***2663**
			FORMENTINI, LAURA	***2143**
16	PREDOC-IA-2025-17	Imaginarios sociotécnicos sobre IA y poder tecnológico en la UE	ALCANTARA PLA, MANUEL	***0659**
			BOUZA GARCIA, LUIS	***5084**
17	PREDOC-IA-2025-18	Modelos de IA Fundacionales Basados en Transformers para Explicar la Regulación de la Expresión Génica: Adaptación Transcripcional a la Hipoxia e Implicación en Patología	LOZANO DIEZ, ALICIA	***6756**
			DEL PESO OVALLE, LUIS	***1117**
18	PREDOC-IA-2025-19	Sinergias entre Neurociencia e Inteligencia Artificial: Meta-Aprendizaje, Autoevaluación y Estimación de Confianza en el Cerebro y en Redes Neuronales Artificiales	PARGA CARBALLEDA, NESTOR	***4537**
			ELICES OCON, IRENE DEL ROSARIO	***2766**
19	PREDOC-IA-2025-20	Construyendo una Máquina del Tiempo: Inteligencia Artificial Visual para la Identificación Autónoma de Fósiles en el Yacimiento Cretácico de Las Hoyas	SAN MIGUEL AVEDILLO, JUAN CARLOS	***7073**
			MARUGAN LOBON, JESUS CARLOS	***7612**
20	PREDOC-IA-2025-21	Inteligencia artificial y la analítica del aprendizaje multimodal para la generación de retroalimentación personalizada en la educación para mejorar las habilidades en comunicación	COBOS PEREZ, RUTH	***7345**
			PEREZ HERNANDEZ, ELENA	***8889**
21	PREDOC-IA-2025-22	Desacoplamiento Inteligente de Sensibilidades Cruzadas en Sensores Luminiscentes (DISC-SL)	XIMENDES, ERVING CLAYTON	***5927**
			GARCIA MARTIN, ALVARO	***2026**
22	PREDOC-IA-2025-23	Inteligencia artificial avanzada y explicabilidad en predicción económica: nuevas fronteras en modelos de series temporales	BAS VICENTE, JAVIER	***7529**
			SANCHEZ-MONTAÑES ISLA, MANUEL A.	***2838**
23	PREDOC-IA-2025-24	Control del miedo en un ratón modelo de autismo mediante la automatización de estimulación óptica en ciclo cerrado y herramientas de análisis de IA	VARONA MARTINEZ, PABLO	***8400**
			FERNANDEZ DE SEVILLA GARCIA, DAVID	***0279**
24	PREDOC-IA-2025-25	Optimización de Intervenciones en el Envejecimiento Usando Aprendizaje Automático y Neurociencia Cognitiva: Integración de Datos Electrofisiológicos, Motores, Cognitivos y Nutricionales	ALAIZ GUDIN, CARLOS MARIA	***9104**
			NOMBELA OTERO, CRISTINA	***8508**
25	PREDOC-IA-2025-26	eMIRIAM - Evaluación y Mitigación Integral de Riesgos en IA para Salud Mental	RODRIGUEZ CARVAJAL, RAQUEL	***9697**
			MORALES MORENO, AYTHAMI	***0113**
26	PREDOC-IA-2025-27	AI4NeuroCoffee: Inteligencia artificial para la extracción sostenible y el análisis del efecto neuromodulador de subproductos del café.	GIL RAMIREZ, ALICIA	***8667**
			GARCIA DORADO, JOSE LUIS	***8461**

Código Seguro De Verificación	4D64-5875-3459P4346-6C6D	Fecha	02/04/2025
Firmado Por	Maria Teresa Blazquez Cuesta - Vicerrectora - Vicerrectorado de Investigacion y Biblioteca		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D64-5875-3459P4346-6C6D	Página	3/5



	Referencia	Título del Proyecto	Nombre Solicitantes	DNI
27	PREDOC-IA-2025-29	Sistemas de Traducción Automática para medios audiovisuales: Evaluación, factores limitantes y prospectiva.	MORENO SANDOVAL, ANTONIO	***4881**
			TORRE TOLEDANO, DOROTEO	***2298**
28	PREDOC-IA-2025-30	Hacia una teoría matemática de la generalización para modelos sobreparametrizados de la IA	BARBIERI, DAVIDE	***9825**
			SUÁREZ GONZÁLEZ, ALBERTO	***9590**
29	PREDOC-IA-2025-31	Diseño y optimización asistida por inteligencia artificial de catalizadores heterogéneos para la borilación selectiva de enlaces C-H	GOMEZ ARRAYAS, RAMON JESUS	***8418**
			BRAVO ABAD, JORGE	***0830**

Código Seguro De Verificación	4D64-5875-3459P4346-6C6D	Fecha	02/04/2025	
Firmado Por	Maria Teresa Blazquez Cuesta - Vicerrectora - Vicerrectorado de Investigacion y Biblioteca			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D64-5875-3459P4346-6C6D	Página	4/5	

**CONVOCATORIA DE CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID 2025**

ANEXO II

	Referencia	Título del Proyecto	Nombre Solicitantes	DNI	Causas de Exclusión
1	PREDOC-IA-2025-01	No procede	LOPEZ SANCHO, RAFAEL MANUEL	***6505**	5
2	PREDOC-IA-2025-28	Desarrollo, Adaptabilidad e Interpretabilidad de Técnicas de Deep Learning para la Segmentación Semántica en Imágenes de Resonancia Magnética Multiparamétricas.	BESCOS CANO, JESUS MORAN BLANCO, LUZ MARIA	***0777** ***5146**	1, 2, 3

CAUSAS DE EXCLUSIÓN:

1. El CVA de uno de los solicitantes excede el límite de las páginas que se indica en el modelo.
2. Falta la firma de uno de los solicitantes en el documento de solicitud.
3. Uno de los solicitantes no cumple con el requisito de vinculación que se indica en el artículo 5.1.d) de la convocatoria y no presenta compromiso de vinculación por parte de la UAM.
4. Los solicitantes pertenecen al mismo subárea temática de investigación incumpliendo con el requisito que se indica en el artículo 5.1.c) de la convocatoria.
5. El interesado debe presentar su solicitud en la segunda fase del proceso selectivo.
6. Falta la solicitud en el modelo normalizado según se indica en el artículo 5.2. de la convocatoria.

Código Seguro De Verificación	4D64-5875-3459P4346-6C6D	Fecha	02/04/2025	
Firmado Por	Maria Teresa Blazquez Cuesta - Vicerrectora - Vicerrectorado de Investigacion y Biblioteca			
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=4D64-5875-3459P4346-6C6D	Página	5/5	