ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

Resolución del Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad Carlos III de Madrid por la que se aprueba la lista definitiva de solicitudes admitidas y excluidas correspondiente a la convocatoria de ayudas a departamentos para el fomento de la igualdad de género en el colectivo predoctoral de la universidad

Vista la resolución rectoral de 5 de diciembre de 2025, por la que se convocan ayudas a departamentos para el fomento de la igualdad de género en el colectivo predoctoral de la universidad.

Concluido el proceso de revisión de las solicitudes conforme a lo dispuesto en el apartado noveno de la convocatoria, este Vicerrectorado, en uso de las facultades que tiene atribuidas, resuelve:

Primero

Aprobar la relación definitiva de solicitudes admitidas a la citada convocatoria, que se incluye como Anexo I a la presente resolución.

Segundo

Aprobar la relación definitiva de solicitudes excluidas a la citada convocatoria, que se incluye como Anexo II a la presente resolución, con indicación de la causa de exclusión.

Tercero

Disponer la publicación de la presente Resolución en la página del Programa Propio de Investigación en la web de la UC3M:
https://www.uc3m.es/investigacion-apoyopdi/financiacion/programa-propio

En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

En Leganés, a fecha de firma electrónica
EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE	29-04-2026 11:53:54

ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

Fdo.: Luis Enrique García Muñoz

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE	29-04-2026 11:53:54

ANEXO I: SOLICITUDES ADMITIDAS

Número de solicitud	Departamento	Título de la tesis
2025/00003/002/001/014	Matemáticas	Group Theoretical Post-Quantum Cryptography
2025/00003/002/001/010	Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura	La representación de la vejez desde el flamenco: un análisis de sus imaginarios sociales
2025/00003/002/001/022	Comunicación	El surgimiento de los festivales de cortometraje en España: del tardofranquismo a la democracia
2025/00003/002/001/011	Comunicación	La Alfabetización Mediática e Informacional en la Construcción de una Ciudadanía Crítica: Cómo se Implementan las Competencias Digitales, la Inteligencia Artificial y la Perspectiva de Género en los Estudios de Comunicación en México
2025/00003/002/001/012	Comunicación	K-Dramas y Hallyu: la estructura cultural y económica de las series surcoreanas
2025/00003/002/001/026	Comunicación	Podcasting de nicho: la voz de la maternidad en el ecosistema transmedia digital
2025/00003/002/001/038	Comunicación	El cortometraje como experiencia de creación en realizadoras españolas del período 1975-1985
2025/00003/002/001/036	Humanidades: Historia, Geografía y Arte	Espacio y género en Bizancio: La ambivalencia de la mujer en el siglo XI
2025/00003/002/001/041	Informática	Modelo de evaluación legal del desarrollo y uso del software de Inteligencia Artificial

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 3 / 13

ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

2025/00003/002/001/001	Matemáticas	Stratification of matrices and matrix pencils under *congruence
2025/00003/002/001/042	Derecho Público del Estado	El procedimiento único y la tutela ambiental: el alcance de la unidad decisional en los procedimientos de protección ambiental
2025/00003/002/001/040	Comunicación	Pancartas frente al paisaje. Producciones audiovisuales militantes en entornos agrarios durante el tardofranquismo y la Transición en España (1965-1985)
2025/00003/002/001/044	Informática	Framework for Designing and Developing Cognitively Accessible Interfaces in Generative AI Tools
2025/00003/002/001/016	Estadística	Selección de variables bayesiana mediante Factores de Bayes para problemas de alta complejidad
2025/00003/002/001/089	Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química	Diseño de soluciones innovadoras para el almacenamiento de energía térmica en materiales cementantes sostenibles y PCM
2025/00003/002/001/052	Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química	Desarrollo de polvos compuestos híbridos nano-funcionalizados de aleaciones de aluminio de alta resistencia y superaleaciones base níquel para fabricación aditiva
2025/00003/002/001/053	Estadística	Advancing the Network Scale-Up Method for Complex Aggregated Relational Data
2025/00003/002/001/054	Ingeniería de Sistemas y Automática	Autonomous Decision-Making for Social Robots in Complex Environments
2025/00003/002/001/057	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Integración de la tecnología de concentración solar lineal Fresnel de haz descendente en la industria asfáltica
2025/00003/002/001/065	Ingeniería de Sistemas y Automática	Mecanismos de Interacción de un Robot Mascota para la Estimulación Afectiva de Personas Mayores

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 4 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

2025/00003/002/001/073	Matemáticas	Estudio y control de eventos extremadamente improbables en sistemas caóticos
2025/00003/002/001/071	Física	Characterization of the microstructure, mechanical properties and radiation damage resistance of ODS-EUROFER steels
2025/00003/002/001/074	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Biomarcadores vocales interpretables para detección de enfermedades neurológicas
2025/00003/002/001/080	Física	Aplicación del código de equilibrio ideal MHD FLIPEC al estudio de plasmas en tokamaks con rotación poloidal y toroidal significativas
2025/00003/002/001/082	Ingeniería Aeroespacial	FE-Based Methodology Development for Structural Sizing and Optimisation of Manufacturable and Certifiable Non-Conventional Lightweight Composite Structures
2025/00003/002/001/061	Economía de la Empresa	Institutional Investors and firm governance
2025/00003/002/001/084	Informática	Diseño e implementación de un sistema de alerta temprana para la predicción de enfermedades infecciosas asociadas a eventos meteorológicos extremos
2025/00003/002/001/086	Ingeniería de Sistemas y Automática	Diseño de sistemas de planificación y seguimiento de trayectorias para el movimiento coordinado de vehículos en pelotón
2025/00003/002/001/092	Informática	Robust 12-Lead ECG-Based authentication using GCN: Structure and Adversarial Resilience
2025/00003/002/001/067	Matemáticas	Drift Aware Machine Learning for Satellite Orbit Prediction
2025/00003/002/001/096	Matemáticas	Optimización y Selección Racional de Combinaciones de Antibióticos contra la Tuberculosis

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 5 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

2025/00003/002/001/099	Ingeniería Telemática	Métodos para la estimación energética a nivel de prompt y la optimización de selección de modelos en servicios de IA eficientes
2025/00003/002/001/063	Economía de la Empresa	Essays on board networks and corporate risk governance
2025/00003/002/001/100	Física	Desarrollo y caracterización de heteroestructuras basadas en nanocristales semiconductores libres de plomo y materiales 2D para aplicaciones optoelectrónicas sostenibles
2025/00003/002/001/105	Ciencias Sociales	The Impact of Forced Sedentarization on Conflict: The Case of Twentieth-Century Iran
2025/00003/002/001/019	Ingeniería Eléctrica	Operación Óptima y Control en Tiempo Real de Microrredes Híbridas Dominadas por Electrónica de Potencia mediante técnicas basadas en Inteligencia Artificial
2025/00003/002/001/111	Humanidades: Historia, Geografía y Arte	Huellas de memoria: itinerario histórico para la transmisión de la herencia femenina en Madrid (1875-1975)
2025/00003/002/001/046	Estadística	Juegos serios para mejorar la evaluación y la intervención terapéutica cognitiva, académica y emocional en niños y adolescentes con trastorno por déficit de atención e hiperactividad
2025/00003/002/001/088	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Aprendizaje y Representación de Procesos Cognitivos mediante Inteligencia Artificial Neuro-Simbólica - Learning and Representation of Cognitive Processes through Neuro-Symbolic Artificial Intelligence
2025/00003/002/001/116	Ingeniería Aeroespacial	Multi-Sensor Physics-Informed Contrail Detection and Radiative Forcing Estimation
2025/00003/002/001/002	Ingeniería Eléctrica	Improved features for EV charging points

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 6 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

2025/00003/002/001/008	Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química	New Nanofibrous Materials with Magnetic and Electroactive Properties for Energy Harvesting, Sensors and Actuators
2025/00003/002/001/017	Humanidades: Historia, Geografía y Arte	Roads to the West: Tracing the Introduction and Impact of Silk in the Iberian Peninsula from Antiquity to the Middle Age
2025/00003/002/001/020	Bioingeniería	Automatic Radiographic Assessment of Osteoarthritis in the Hand and Beyond Using AI
2025/00003/002/001/025	Comunicación	La imagen IA como dispositivo de justicia reparativa en contextos migratorios
2025/00003/002/001/029	Comunicación	Genealogías feministas descoloniales del cine y vídeo realizado por mujeres en espacios militantes de la periferia limeña entre 1986 y 1998
2025/00003/002/001/030	Comunicación	Tentar los bordes: ecologías queer en el audiovisual experimental del Estado español (1993 – 2023)
2025/00003/002/001/031	Comunicación	Recuperación del montaje en el cine español durante el franquismo (1939-1975): evolución histórica y perspectiva de género
2025/00003/002/001/006	Comunicación	Cine, nación y poscolonialismo. Imaginarios fílmicos del Marruecos independiente (1956-1979)
2025/00003/002/001/027	Comunicación	From cinemas to VOD services: The circulation of European films in Latin America.
2025/00003/002/001/021	Matemáticas	Quantum convolutional neural networks with groupoid symmetries: a novel approach to quantum machine learning
2025/00003/002/001/045	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Análisis del comportamiento de materiales poliméricos termoplásticos reforzados con fibras de carbono bajo estados de carga biaxiales y temperaturas criogénicas

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 7 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

2025/00003/002/001/049	Matemáticas	On Kedem-Katchalsky-type boundary conditions in biological systems
2025/00003/002/001/064	Tecnología Electrónica	Instrument-driven modeling and real-time predictive inference of gas spectral responses for laser-based sensing systems
2025/00003/002/001/056	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Inteligencia Artificial Médica Generalista (GMAI) para la evaluación y gestión integral del riesgo suicida
2025/00003/002/001/055	Ciencias Sociales	Migration, Gender, and Family Structure in Spain: An Intersectional Analysis of Health Inequalities among Migrant Lone Mothers
2025/00003/002/001/078	Física	Modificaciones del espectro continuo en MHD ideal inducidas por la presencia de islas magnéticas en tokamaks y stellarators
2025/00003/002/001/079	Humanidades: Historia, Geografía y Arte	Arqueología de los asentamientos agregados reales en la lusitania romana: el caso de Sao Pedro (Fronteira, Portugal)
2025/00003/002/001/032	Derecho Privado	El régimen jurídico de las subastas de arte en el contexto de la digitalización
2025/00003/002/001/023	Tecnología Electrónica	Diseño, construcción y caracterización electroóptica de luminarias LED destinadas a la simulación de escenarios indoor y outdoor para Energy Harvesting
2025/00003/002/001/087	Economía de la Empresa	The essay on the R&D workforce and the firm innovative strategy.
2025/00003/002/001/062	Biblioteconomía y Documentación	Desinformación y Violencia Digital. Análisis Netnográfico del Impacto de la IA Generativa en los Derechos de las Mujeres.
2025/00003/002/001/085	Biblioteconomía y Documentación	Análisis y visualización de datos para el estudio de fenómenos globales. Una comparación entre narrativas mediáticas y académicas.

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
Página: 8 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

2025/00003/002/001/093	Ingeniería Aeroespacial	Dinámica de mezclado en flujos turbulentos con altos ratios de densidad.
2025/00003/002/001/097	Tecnología Electrónica	Integration of Photoacoustic Sensing into an Organ-on-Chip Platform for Personalized Medicine. Applications: In Vitro Study of Skin Diseases.
2025/00003/002/001/104	Ingeniería Aeroespacial	Numerical modeling and analysis of atmosphere-breathing electric propulsion thrusters for VLEO drag compensation
2025/00003/002/001/106	Física	Open quantum many-body systems: From fundamental problems to quantum technological applications [QuTe]
2025/00003/002/001/107	Ingeniería Aeroespacial	GPU accelerated Hybrid Discontinuous Galerkin Framework: Development, Validation and Application
2025/00003/002/001/095	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Valorización energética de residuos sólidos urbanos mediante gasificación en lecho fluidizado.
2025/00003/002/001/112	Comunicación	La representación de Canarias en el audiovisual contemporáneo: miradas al archipiélago, localismos y producción.
2025/00003/002/001/115	Comunicación	Emma Cohen. Actriz y creadora en la España democrática
2025/00003/002/001/094	Informática	Mitigating cybersecurity and privacy threats of Generative AI techniques

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 9 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ANEXO II: SOLICITUDES EXCLUIDAS

Número de solicitud	Departamento	Título de la tesis	CAUSA DE EXCLUSIÓN
2025/00003/002/001/013	Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura	Pensar y habitar lo urbano: la ciudad en el Siglo de la Gran Prueba	3
2025/00003/002/001/018	Bioingeniería	MORFI: Morphological Fingerprinting for Atrial Fibrillation	5
2025/00003/002/001/034	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Desarrollo de nuevos receptores almohadillados aplicados a la tecnología termosolar Fresnel lineal para suministrar calor de proceso	4
2025/00003/002/001/037	Matemáticas	Cuantización geométrica, teorías de campos topológicas y gravedad cuántica	4, 5
2025/00003/002/001/083	Economía de la Empresa	Operational Design and Strategic Decision-Making in Second-Hand Clothing Marketplaces	2
2025/00003/002/001/075	Bioingeniería	Inteligencia Artificial Multimodal y Explicable en Patología Pulmonar: Integración de Modelos de Difusión y Arquitecturas de Atención para Medicina de Precisión	2
2025/00003/002/001/051	Ingeniería Eléctrica	Generación de modelos e indicadores de evaluación de la vulnerabilidad energética territorial en el Sur Global en el proceso de transición energética	4
2025/00003/002/001/076	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Modulaciones para Comunicaciones Cuánticas Multimodales	2

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 10 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

2025/00003/002/001/072	Física	ODS Steels for Extreme Fusion Environments	4
2025/00003/002/001/098	Ingeniería de Sistemas y Automática	Human-Centered Robot-Assisted Neurorehabilitation: Adaptive Isokinetic Therapy, Gamification and Usability Evaluation in Clinical Settings.	2
2025/00003/002/001/058	Economía	Regulatory Framework under Hidden information: Optical Verification Design	4
2025/00003/002/001/059	Economía	Globalization and the Rise of Demanding Citizens: Evidences from China	4
2025/00003/002/001/108	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Modelos bayesianos interpretables para medicina personalizada multimodal	4
2025/00003/002/001/109	Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química	Nanostructures based on smart and bio polymers with functionalized silicas for advance applications	4
2025/00003/002/001/101	Física	Evaluación de aceros ferríticos avanzados y de activación reducida endurecidos por dispersión de nano-óxidos (ODS) para aplicaciones en reactores de fusión nuclear	4
2025/00003/002/001/114	Ingeniería Eléctrica	Gestión inteligente de recarga de flotas de vehículos eléctricos para servicios de flexibilidad en smartgrids	4
2025/00003/002/001/113	Ingeniería Eléctrica	Artificial Intelligence Applied to the Identification of Electric Arcing in More Electric Aircraft	1
2025/00003/002/001/033	Humanidades: Filosofía, Lenguaje y Literatura	De las políticas del daño hacia una política del duelo: distribuciones de la vulnerabilidad global y	8

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 11 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

		situación del duelo como categoría para la práctica política contemporánea	
2025/00003/002/001/066	Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química	Desarrollo de las membranas poliméricas conductoras para tecnologías de hidrógeno: electrolizadores y celdas de combustible	6
2025/00003/002/001/077	Bioingeniería	Síntesis y validación de sondas moleculares para la detección no invasiva de focos infecciosos	8
2025/00003/002/001/102	Teoría de la Señal y Comunicaciones	3D-printed Dielectric Resonator Antennas for Wireless Power Transfer Sensors.	7

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 12 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

CAUSAS DE EXCLUSIÓN	
1	Alguno de los documentos no subsanables según el punto 9.2 de la convocatoria (proyecto de tesis, CV de la candidata, historial científico-técnico de los/as codirectores/as) no ha sido presentado
2	El proyecto de tesis ha sido presentado en un formato distinto al disponible para esta convocatoria, que era de uso obligatorio. Este documento no es subsanable (Puntos 8.1 y 9.2 de la convocatoria)
3	El historial científico-técnico de los directores/as ha sido presentado en un formato distinto al disponible para esta convocatoria, que era de uso obligatorio. Este documento no es subsanable (Puntos 8.1 y 9.2 de la convocatoria)
4	El CV de la candidata no ha sido presentado en el formato abreviado CVA de la FECYT(AEI) o está en dicho formato pero tiene una longitud de más de 4 páginas. Este documento no es subsanable (Puntos 8.2 y 9.2 de la convocatoria)
5	Codirector/a de tesis sin vinculación laboral con la UC3M (punto 6.2 de la convocatoria)
6	Se modifica la codirección indicada en la solicitud original presentando documentos no subsanables (proyecto de tesis e historial científico-técnico)
7	No presenta el acta del Consejo de Departamento
8	Desistimiento - no subsana

FIRMADO POR
GARCIA MUÑOZ LUIS ENRIQUE
FECHA FIRMA
29-04-2026 11:53:54
C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es
---
Página: 13 / 13
ID DOCUMENTO: Zj4n7I4wk1
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion