

RESOLUCIÓN conjunta del Vicerrector de Investigación y de la Vicerrectora de Internacionalización de la Universidad de Granada por la que se publican los resultados definitivos de selección de la Fase 1 de la convocatoria de contratos de formación de doctores y doctoras en el marco del programa *Arqus Talent Fund*

Evaluadas las solicitudes presentadas en el marco de la citada convocatoria, publicada con fecha de 27 de junio de 2024, oída la Comisión de Selección, se resuelve publicar la relación definitiva de adjudicación de la Fase 1: selección del personal responsable de la codirección de la tesis doctoral.

Listado final de solicitudes seleccionadas:

Título de la tesis	Generation of new biomaterials for tissue engineering applications
Área	Ingeniería tisular
Director 1 (Universidad)	Carriel Ayala, Víctor (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Pozzobon, Michela (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Developing and Validating Methods for Human-AI Alignment: Towards "Right for the Right Reason" (RRR) Systems.
Área	Inteligencia Artificial
Director 1 (Universidad)	Días Rodríguez, Natalia Ana (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Confalonieri, Roberto (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Eco-morpho-hydrodynamics evolution of tidal marshes in estuaries and coastal lagoons
Área	Ingeniería Civil, Ciencias del Mar, Graduado en Físicas, Graduado en Biología, Graduado en Química, Ciencias Ambientales
Director 1 (Universidad)	Díez Minguito, Manuel (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	D'Alpaos, Andrea (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Cultura sexodisidente, discapacidad y estudios afectivos en la literatura latinoamericana escrita por mujeres
Área	Literatura latinoamericana
Director 1 (Universidad)	Gallego Cuñas, Ana María (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Bizzarri, Gabriele (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Español

Firma (2): INMACULADA C. MARRERO ROCHA

En calidad de: Vicerrector/a UGR

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA

En calidad de: Vicerrector/a UGR

Título de la tesis	Multi-Source Physics-Driven Digital Twins for Comprehensive Damage Assessment of Bridges
Área	Ingeniería Civil, Arquitectura
Director 1 (Universidad)	García Maciá, Enrique (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Pellegrino, Carlo (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Assessment of Environmental Effects on Historical Construction Materials for Climate Change Resilience of Cultural Heritage Buildings. Área: Ingeniería Civil, Arquitectura
Área	Ingeniería Civil, Arquitectura
Director 1 (Universidad)	García Maciá, Enrique (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Lourenço, Paulo B. (Universidad de Minho)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Humanitarian discourse analysis within the framework of the Humanitarian Encyclopedia
Área	Traducción, terminología y lingüística computacional
Director 1 (Universidad)	León Arauz, Pilar (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Vezzani, Federica (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Ecological disturbances and ecosystem restoration
Área	Ciencias ambientales
Director 1 (Universidad)	Leverkus, Alexandro Bitol (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Lingua, Emanuele (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Español, inglés o alemán

Título de la tesis	Poblamiento y paisaje en el Campo de Tabernas desde época clásica a la medieval. Interacción ser humano y naturaleza y uso de recursos en un contexto árido, particularmente en relación a los usos y gestión del agua y suelos en los espacios agrarios.
Área	Arqueología
Director 1 (Universidad)	Martín Civantos, José María (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Chavarría Arnau, Alexandra (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Español

Título de la tesis	Collective dynamics in Neural Systems
Área	Física de sistemas complejos
Director 1 (Universidad)	Muñoz Martínez, Miguel Ángel (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Suweis, Samir (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Español, inglés o italiano

Firma (2): INMACULADA C. MARRERO ROCHA

En calidad de: Vicerrector/a UGR

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA

En calidad de: Vicerrector/a UGR



Título de la tesis	Speech Neuroprosthesis with Self-Supervised Deep Learning Techniques for Speech Restoration
Área	Neurociencia cognitiva, teoría de señales
Director 1 (Universidad)	Ouellet, Marc (Unversidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Dalmaso, Mario (Universidad de Padua)
Idioma de trabajo	Español e inglés

Título de la tesis	Jurisprudencia experimental, ética de la inteligencia artificial.
Área	Ética, filosofía
Director 1 (Universidad)	Rodríguez Hannikainen, Ivar Allan (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Kneer, Markus (Universidad de Graz)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Síntesis y características de polímetros de coordinación porosos para la captura y almacenamiento de especies reactivas de oxígeno
Área	Ciencias Materiales, Química Inorgánica
Director 1 (Universidad)	Rojas Maciá, Sara (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Fateeva, Alexandra (Universidad de Lyon I)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Effective Field Theories and Searches for New Physics
Área	Física y ciencias del espacio
Director 1 (Universidad)	Santiago Pérez, José (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Castro, Nuno (Universidad de Minho)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Animal Sanctuaries in Iberia: exploring geographies of coexistence
Área	Geografía
Director 1 (Universidad)	Serrano Montes, José Luis (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Sarmiento, João (Universidad de Minho)
Idioma de trabajo	Inglés, español o portugués

Título de la tesis	Diseño de modelos de IA explicables. Explicaciones asociadas a la audiencia
Área	Inteligencia Artificial
Director 1 (Universidad)	Herrera Triguero, Francisco (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Freitas Oliveria Novais, Paulo Jorge (Universidad de Minho)
Idioma de trabajo	Español

Firma (2): INMACULADA C. MARRERO ROCHA

En calidad de: Vicerrector/a UGR

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA

En calidad de: Vicerrector/a UGR





Título de la tesis	“Computational, psychophysical, and functional brain networks in estimating colors that better describe the color palette of paintings”
Área	Optics, Vision, Computational Vision, Color Deficiencies
Director 1 (Universidad)	Juan Luis Nieves (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Sérgio Miguel Cardoso Nascimento (Universidad de Minho)
Idioma de trabajo	Inglés

Título de la tesis	Improving the incident response capabilities in critical infrastructure systems using artificial intelligence techniques
Área	Science, Engineering and Technology - Cybersecurity
Director 1 (Universidad)	Rafael Alejandro Rodríguez (Universidad de Granada)
Director 2 (Universidad)	Linas Bukaukas (Universidad de Vilna)
Idioma de trabajo	Inglés

Listado final de solicitudes excluidas:

Proponente	Motivo de exclusión
del Moral Barigüete, Cristina	No presenta colaboración conjunta según los requisitos de la convocatoria

En Granada, a fecha de firma electrónica
P.D. de competencias del Rector (Resolución de 28 de julio de
2023, BOJA núm. 148, de 3 de agosto de 2023)

LA VICERRECTORA DE
INTERNACIONALIZACIÓN
Inmaculada Marrero Rocha

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN
Y TRANSFERENCIA

Enrique Herrera Viedma

Firma (2): INMACULADA C. MARRERO ROCHA
En calidad de: Vicerrector/a UGR

Firma (1): ENRIQUE HERRERA VIEDMA
En calidad de: Vicerrector/a UGR