

**RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
POR LA QUE SE CONCEDEN LOS PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO 2022-2023**

Convocados por resolución del Rector del 29 de septiembre de 2023 conforme a normativa aprobada en Consejo de Gobierno en sesión de 24 de septiembre de 2015

Vista la propuesta del Director de la Escuela de Doctorado de los candidatos y candidatas seleccionados por los tribunales evaluadores de los Premios Extraordinarios de Doctorado 2022-2023,

RESUELVO

Conceder los Premios Extraordinarios de Doctorado de la Universidad Carlos III de Madrid a los siguientes doctores y doctoras:

Programa de Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Andrea Fernández Gorgojo

Recovery and re-use of carbon fibres from recycled end-of-life epoxy based composites

Syed Wahaaj Ali Rizvi

Bioabsorbable composite laminates of PLA reinforced with surface-modified Mg wires for orthopedic implant applications

María Rosendo López

Engineering non-Hermitian and topological flow of sound

Segundo Manuel Shagñay Pucha

Durability of eco-friendly alternative materials to Portland cement

Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Biomédica

Nicolás Lamanna Rama

Relevance of cannabinoids in preclinical models of psychiatric disorders

Víctor Rodríguez López

Perception of static and dynamic blur for developing clinical instrumentation in optometry and ophthalmology

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	30-11-2023 16:36:12
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	30-11-2023 20:37:50

Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Informática

José Cabrero Holgueras

Towards improved homomorphic encryption for privacy-preserving Deep Learning

Juan Pedro Llerena Caña

Contributions to improve the technologies supporting unmanned aircraft operations

Programa de Doctorado en Ciencias Sociales

Alejandro Tirado Castro

Democratic resilience: citizens' evaluation of democratic performance during the Great Recession

Programa de Doctorado en Derecho

David García García

Neoaristotelismo y rehabilitación de la filosofía práctica: una revisión del derecho natural de Leo Strauss, Michel Villey y Alasdair McIntyre

María Patricia Vives Velo de Antelo

La necesaria reforma del sistema legitimario: hacia una mayor libertad de testar

Programa de Doctorado en Documentación: Archivos y Bibliotecas en el Entorno Digital

María Elena Marta Iduarte Cofré

Historia y políticas de protección del patrimonio documental público en Chile (1536 – 2012)

El tribunal de evaluación declara desierto uno de los dos premios convocados.

Programa de Doctorado en Economía

Lidia Cruces de Sousa

Essays on family economics and the macroeconomy

Álvaro Delgado Vega

Essays on political economy

Telmo Juan Pérez Izquierdo

Essays on semiparametric identification and estimation

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	30-11-2023 16:36:12
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	30-11-2023 20:37:50



Programa de Doctorado en Empresa y Finanzas

Alejandro Casado Manzano
Three essays on banking and finance

Programa de Doctorado en Estudios Avanzados en Derechos Humanos

Digno José Montalván Zambrano
Naturaleza y derechos. La representación de lo no-humano en la filosofía, la política y el derecho

Irene Vicente Echevarría
Un modelo de atención a la dependencia desde los derechos humanos: herramientas feministas y de los estudios de la discapacidad para construir un sistema de cuidados

Programa de Doctorado en Humanidades

Miguel Alirangues López
La herida en la palabra. Ficción, negatividad y sufrimiento. El caso de W. G. Sebald

Fernando Moreno Navarro
Paisajes, territorio y economías domésticas en el norte de la Carpetania romana: una aproximación desde la ciencia de redes

Cristina Sánchez Santos
La construcción de la frontera moderna. El proceso de elaboración del Convenio de Límites de 1926 entre España y Portugal

Programa de Doctorado en Ingeniería Aeroespacial

Eduardo Andrés Endériz
Aircraft trajectory planning considering ensemble forecasting of thunderstorms

Programa de Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática

Juan José Gamboa Montero
Acoustic-based smart tactile sensing in social robots

Andrés Montero Romero
Life management of transformers retro-filled with biodegradable insulating fluids

Javier Muñoz Mendi
Gaussian processes for machine learning in robotics

3

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	30-11-2023 16:36:12
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	30-11-2023 20:37:50

Miguel Sánchez Rodas

Desarrollo e implementación de sistemas de diodos láser de alta potencia para la generación de señales optoacústicas en aplicaciones biomédicas

Programa de Doctorado en Ingeniería Matemática

Pau Casanova Ferrer

Mathematical modeling of nitrogen regulated biological systems

Rafael González Albaladejo

Collective behavior of biological aggregates

Luis Giraldo González Ricardo

Convergence and asymptotic of multi-level Hermite-Padé polynomials

Fernando Llorente Fernández

Efficient Bayesian inference via Monte Carlo and machine learning algorithms

Luca Schiavone

From point particles to gauge field theories: a differential-geometrical approach to the structures of the space of solutions

Programa de Doctorado en Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial

Francisco Gómez Silva

Non-standard continualization of 1D and 2D lattices with next-nearest-neighbour interactions for enhanced modelling of their vibratory behaviour

Miguel Ángel Moreno Mateos

Mechanical characterization, constitutive modeling and applications of ultra-soft magnetorheological elastomers

Programa de Doctorado en Ingeniería Telemática

Antonio Albanese

Novel techniques for improving localization, coverage and planning in B5G networks

Programa de Doctorado en Investigación en Medios de Comunicación

Sonia Dueñas Mohedas

Planet Hallyuwood: la industria cinematográfica de Corea del Sur en la era de la globalización

4

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	30-11-2023 16:36:12
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	30-11-2023 20:37:50



Lucía Rodríguez García de Herreros
Turismo y documental en la España contemporánea

Programa de Doctorado en Mecánica de Fluidos

Rodrigo García Castellanos
Convective heat transfer control in turbulent boundary layers

Vanesa Muñoz Perales
Advancing electrochemical reactors for redox flow batteries through mathematical models and experimental diagnostics

Programa de Doctorado en Multimedia y Comunicaciones

Diego González Morín
Distributed implementation of eXtended reality technologies over 5G networks

Miguel Molina Moreno
Contributions to the therapies over inflammation and immune response for the reduction of the infarct damage

Ignacio Peis Aznarte
Advanced inference and representation learning methods in variational autoencoders

En Getafe, a la fecha de la firma electrónica.

Ángel Arias Hernández
Rector de la Universidad Carlos III de Madrid

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	30-11-2023 16:36:12
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	30-11-2023 20:37:50

FE DE ERRATAS a 11 de diciembre de 2023

Se hace constar que en la **RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID POR LA QUE SE CONCEDEN LOS PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO 2022-2023** se han advertido los siguientes errores:

1. Donde dice:

Programa de Doctorado en Derecho

David García García

Neoaristotelismo y rehabilitación de la filosofía práctica: una revisión del derecho natural de Leo Strauss, Michel Villey y Alasdair McIntyre

María Patricia Vives Velo de Antelo

La necesaria reforma del sistema legitimario: hacia una mayor libertad de testar

Debe decir:

Programa de Doctorado en Derecho

David García García

Neoaristotelismo y rehabilitación de la filosofía práctica: una revisión del derecho natural de Leo Strauss, Michel Villey y Alasdair MacIntyre

María Patricia Vives Velo de Antelo

La necesaria reforma del sistema legitimario: hacia una mayor libertad de testar

2. Donde dice:

Programa de Doctorado en Humanidades

Miguel Alirangues López

La herida en la palabra. Ficción, negatividad y sufrimiento. El caso de W. G. Sebald

Fernando Moreno Navarro

Paisajes, territorio y economías domésticas en el norte de la Carpetania romana: una aproximación desde la ciencia de redes

Cristina Sánchez Santos

La construcción de la frontera moderna. El proceso de elaboración del Convenio de Límites de 1926 entre España y Portugal

Debe decir:

Programa de Doctorado en Humanidades

Miguel Alirangues López

La herida en la palabra. Ficción, negatividad y sufrimiento. El caso de W. G. Sebald

Fernando Moreno Navarro

Paisajes, territorio y economías domésticas en el norte de la Carpetania romana: una aproximación desde la ciencia de redes

Cristina Santos Sánchez

La construcción de la frontera moderna. El proceso de elaboración del Convenio de Límites de 1926 entre España y Portugal

3. Donde dice:

Programa de Doctorado en Mecánica de Fluidos

Rodrigo García Castellanos

Convective heat transfer control in turbulent boundary layers

Vanesa Muñoz Perales

Advancing electrochemical reactors for redox flow batteries through mathematical models and experimental diagnostics

Debe decir:

Programa de Doctorado en Mecánica de Fluidos

Rodrigo Castellanos García de Blas

Convective heat transfer control in turbulent boundary layers

Vanesa Muñoz Perales

Advancing electrochemical reactors for redox flow batteries through mathematical models and experimental diagnostics

Escuela de Doctorado
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID