

**RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID POR LA QUE SE CONCEDEN LOS PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO 2016-2017**

*Convocados por resolución del Rector del 9 de octubre de 2017 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 seleccionados por los tribunales evaluadores,

**RESUELVO**

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

<b>Programa de Doctorado en Análisis y Evaluación de Procesos Políticos y Sociales</b>	
<b>Doctor</b>	<b>Tesis doctoral</b>
Jordi Ortega López	<i>Problemas de legitimidad de una política climática global: los límites de los tratados internacionales y de una política interior global que no rehúya del conflicto implícito en la transición energética</i>

<b>Programa de Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales</b>	
<b>Doctor/a</b>	<b>Tesis doctoral</b>
Ana María Martos Gómez	<i>Síntesis y caracterización de membranas protónicas híbridas para su aplicación en pilas de combustible poliméricas</i>
Lucía Morales Rivas	<i>Microstructure and mechanical response of nanostructured bainitic steels</i>
Evelyn Carol Paredes Cárdenas	<i>Comportamiento de armaduras de acero inoxidable en morteros con cenizas volantes</i>
Víctor Javier Reguero Sanz	<i>Synthesis, structure and scalability of macroscopic carbon nanotube fibre</i>
Miguel Ruiz García	<i>Nonlinear effects in low-dimensional systems: graphene membrane and electron transport in semiconductor superlattices</i>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	12-12-2017 12:48:09



Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Informática	
Doctor/a	Tesis doctoral
Isabel Rosario Cenamor Guijarro	<i>Creating planning portfolios with predictive models</i>
Carlos Gómez Carrasco	<i>High performance computing techniques applied to the design of complex railway infrastructures</i>
Knut Haufe	<i>Maturity based approach for ISMS governance</i>
Francisco José Rodrigo Duro	<i>A generic I/O architecture for data-intensive applications based on in-memory distributed cache</i>

Programa de Doctorado en Derecho	
Doctor/a	Tesis doctoral
Mauricio Andrés Inostroza Sáez	<i>Estructura unitaria del leasing financiero y su influencia sobre los remedios del usuario por incumplimiento del proveedor</i>
Mariano Carlos Melero de la Torre	<i>El modelo colaborativo de constitucionalismo. Hacia una cultura democrática de la justificación</i>
Elisa Uría Gavilán	<i>La adhesión de la Unión Europea al Convenio Europeo de Derechos Humanos</i>
(*) El tribunal evaluador ha declarado <b>desierto</b> uno de los cuatro premios convocados.	

Programa de Doctorado en Dirección de Empresas	
Doctor/a	Tesis doctoral
Grigorios Asimakopoulos	<i>Regulation, competition and firm productivity and performance in network industries: the case of mobile telephony in Europe</i>
Virginia Hernández Paz	<i>International operations strategies: effects on firm performance and the influence of institutional distance</i>

Programa de Doctorado en Economía de la Empresa y Métodos Cuantitativos / Empresa y Finanzas
El tribunal ha tenido en cuenta los criterios de valoración expresados en la convocatoria para declarar <b>desiertos</b> por unanimidad los Premios Extraordinarios de Doctorado 2016-2017 correspondientes a estos programas.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	12-12-2017 12:48:09



Programa de Doctorado en Historia Económica	
Doctora	Tesis doctoral
Laura Maravall Buckwalter	<i>Essays on economic development: pre-independent Algeria at the beginning of the 1900s</i>

Programa de Doctorado en Humanidades	
Doctor/a	Tesis doctoral
Ana Costa Pérez	<i>El género en las palabras y el género de las palabras: un acercamiento a la variable ideológica género a partir del fenómeno semántico de la heteronimia</i>
Manuel Orozco Pérez	<i>Aceleración y temporalización de la historia. La modernidad según Koselleck</i>

Programa de Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	
Doctor	Tesis doctoral
David Álvarez Sánchez	<i>Planning and estimation algorithms for human-like grasping</i>
Luca Leggio	<i>Design and development of a multi-wavelength optoacoustic system based on high-power diode laser sources. Optoacoustic signal generation with nanoparticles for biomedical applications</i>
Jesús Rubio Serrano	<i>Monitorización de la actividad de descargas parciales en sistemas aislantes papel-aceite mediante la detección y análisis de sus emisiones acústicas</i>

Programa de Doctorado en Ingeniería Matemática	
Doctor/a	Tesis doctoral
Pablo Catalán Fernández	<i>Models in molecular evolution: the case of toyLIFE</i>
Evgenia Christoforou	<i>Achieving reliability and fairness in online task computing environments</i>
Juan Carlos García Ardila	<i>Classical perturbations for matrices of linear functionals</i>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	12-12-2017 12:48:09



Programa de Doctorado en Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial	
Doctor	Tesis doctoral
Eduardo Cano Pleite	<i>Fundamental studies of vibrated fluidized beds</i>
Daniel García González	<i>A continuum mechanics framework for hyperelastic materials: connecting experiments and modelling</i>
Alberto Sánchez González	<i>Heliostat field aiming strategies for solar central receivers</i>

Programa de Doctorado en Investigación en Medios de Comunicación	
Doctor/a	Tesis doctoral
Víctor Umberto Aertsen	<i>Cuerpos en movimiento: experiencias cinestésicas en el cine de acción hongkonés</i>
Rubén García López	<i>Paulino Viota. Vanguardia y retaguardia del cine español</i>
Peilei Ye	<i>La internacionalización de la televisión central de China (CCTV) en España: un aporte a la diversidad cultural</i>

Programa de Doctorado en Mecánica de Fluidos	
Doctor	Tesis doctoral
Mariano Rubio Rubio	<i>Stretching liquid flows: jets, drops and liquid bridges</i>

Programa de Doctorado en Multimedia y Comunicaciones	
Doctor/a	Tesis doctoral
Fernando de la Calle Silos	<i>Bio-motivated features and deep learning for robust speech recognition</i>
Mélanie Natividad Fernández Pradier	<i>Bayesian nonparametric models for data exploration</i>

Programa de Doctorado en Plasmas y Fusión Nuclear	
Doctor	Tesis doctoral
Filippo Cichocki	<i>Analysis of the expansion of a plasma thruster plume into vacuum</i>

En Getafe, a 12 de diciembre de 2017

EL RECTOR,

Juan Romo Urroz

Página 4 de 4

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
05363864B ROMO URROZ JUAN - RECTOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	12-12-2017 12:48:09

