

Resolución del Rector de la Universidad Carlos III de Madrid por la que se convocan los Premios Extraordinarios de Doctorado del curso 2022-2023

Conforme a lo previsto en la Normativa sobre Premios Extraordinarios de Doctorado, aprobada por Consejo de Gobierno en su sesión del 24 de septiembre de 2015,

RESUELVO:

Convocar los Premios Extraordinarios de Doctorado de la Universidad Carlos III de Madrid, curso 2022-2023, en las modalidades y condiciones que se detallan en el Anexo I de esta Resolución.

El formulario de solicitud, acompañado de la documentación que el solicitante considere oportuna, podrá enviarse hasta las 23:59 h. (CET) del día **1 de noviembre de 2023** a la Escuela de Doctorado de la Universidad Carlos III de Madrid, siguiendo las instrucciones y atendiendo a las bases de la convocatoria publicadas en: www.uc3m.es/doctorado/premios-extraordinarios-doctorado

Getafe, a la fecha de la firma electrónica.

El Rector
Prof. Ángel Arias Hernández

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

**PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO CONVOCADOS EN EL CURSO 2022-2023
POR PROGRAMA DE DOCTORADO**

PROGRAMA DE DOCTORADO	Premios a convocar
Ciencia e Ingeniería de Materiales	4
Ciencia y Tecnología Biomédica	2
Ciencia y Tecnología Informática	2
Ciencias Sociales	1
Derecho	2
Documentación: Archivos y Bibliotecas en el Entorno Digital	2
Economía	3
Empresa y Finanzas	1
Estudios Avanzados en Derechos Humanos	2
Humanidades	3
Ingeniería Aeroespacial	1
Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	4
Ingeniería Matemática	5
Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial	2
Ingeniería Telemática	1
Investigación en Medios de Comunicación	2
Mecánica de Fluidos	2
Multimedia y Comunicaciones	3
Total	42

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

Anexo I: CONVOCATORIA DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO

PROGRAMA DE DOCTORADO: CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES

Premios a otorgar: 4

Criterios de evaluación:

- Artículos derivados directamente de la tesis doctoral
 - 4 puntos por cada artículo incluido en el Q1
 - 3 puntos por cada artículo incluido en el Q2
 - 2 puntos por cada artículo incluido en el Q3
 - 1 punto por cada artículo incluido en el Q4
- Artículos derivados de colaboraciones en otros temas y publicados durante el periodo de formación doctoral:
 - 2 puntos por cada artículo incluido en el Q1
 - 1,5 puntos por cada artículo incluido en el Q2
 - 1 punto por cada artículo incluido en el Q3
 - 0,5 puntos por cada artículo incluido en el Q4
- Patentes en explotación: 4 puntos
- Mención Doctorado Internacional: 0,5 puntos

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Juan Baselga Llido	Belén Levenfeld Laredo
Cynthia Martínez Cisneros	Olga Martín Cádiz
María Teresa Pérez Prior	Miguel Ángel Martínez Casanova

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34



PROGRAMA DE DOCTORADO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA BIOMÉDICA

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

1. Artículos que formaron parte de la Tesis Doctoral (doctorando primer firmante)

Artículos en Q1	3
Artículos en Q2	2
Artículos no Q1 ni Q2	0,5

2. Artículos que formaron parte de la Tesis Doctoral (doctorando NO primer firmante)

Artículos en Q1	2
Artículos en Q2	1
Artículos no Q1 ni Q2	0,2

3. Otros artículos publicados antes de la lectura de Tesis (doctorando primer firmante)

Artículos en Q1	2
Artículos en Q2	1
Artículos no Q1 ni Q2	0,2

4. Otros artículos publicados antes de la lectura de Tesis (doctorando NO primer firmante)

Artículos en Q1	1
Artículos en Q2	0,5
Artículos no Q1 ni Q2	0,1

5. Artículos publicados dentro del primer año posterior a la Tesis Doctoral, y de la misma temática (doctorando primer firmante)

Artículos en Q1	2
Artículos en Q2	1

5. Artículos publicados dentro del primer año posterior a la Tesis Doctoral, y de la misma temática (doctorando NO primer firmante)

Artículos en Q1	1
Artículos en Q2	0,5

7. Patentes

Transferidas y/o en explotación	3
Solicitadas	0,5

8. Mención doctorado internacional / premios recibidos

Mención doctorado internacional	0,5
Premios recibidos (a valorar por el tribunal)	0,5

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Mónica Abella García	Sara Guerrero Aspizúa
Carlos León Canseco	M ^ª Arrate Muñoz Barrutia
Iria Medraño Fernández	Javier Pascau González Garzón

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

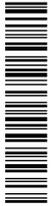
- Publicaciones relacionadas con el trabajo realizado en la tesis doctoral e indexadas en el JCR:
8 puntos para publicaciones en Q1
4 puntos para publicaciones en Q2
2 puntos para publicaciones en Q3
1 punto para publicaciones en Q4
- Publicaciones relacionadas con el trabajo realizado en la tesis doctoral y aceptadas para su presentación en conferencias catalogadas como A+ o Class 1:
<http://portal.core.edu.au/conf-ranks/>
<http://gii-grin-scie-rating.scie.es/>
4 puntos

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Antonio Berlanga de Jesús	Javier Fernández Muñoz
David Expósito Singh	Inés Galván León
José Luis López Cuadrado	Ángel García Olaya

Página 5 de 21

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34



PROGRAMA DE DOCTORADO: CIENCIAS SOCIALES

Premios a otorgar: 1

Criterios de evaluación:

- Originalidad y contribución teórica de la tesis
- Originalidad y contribución sustantiva de la tesis
- Publicaciones derivadas de la tesis

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Sandra León Alfonso	Juan Antonio Carmona Pidal
Antonio Tena Junguito	Roberto Garvía Soto
Celia Valiente Fernández	Ignacio Sánchez-Cuenca Rodríguez



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: DERECHO

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

- Voto favorable para concurrir a Premio Extraordinario por parte de todos los miembros del Tribunal de Tesis
- Interés y relevancia científica del tema e hipótesis de trabajo
- Metodología empleada y originalidad
- Trayectoria académica en doctorado y publicaciones derivadas de las tesis (obligatorio aportar *curriculum vitae*).

En igualdad de condiciones se tendrá en cuenta un cierto equilibrio entre Departamentos.

El Tribunal de Evaluación podrá proponer que se declaren desiertos todos o algunos de los premios convocados.

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Montserrat Abad Castelos	Rafael de Asís Roig
Antonio Fortes Martín	María Fraile Ortiz
Juliana Rodríguez Rodrigo	José Muñoz Lorente

Página 7 de 21

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: DOCUMENTACIÓN: ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS EN EL ENTORNO DIGITAL

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

- Publicaciones relevantes de resultados de investigación relacionadas con la tesis doctoral, preferentemente las publicadas en revistas indexadas en bases de datos internacionales (40%)
- Proyección en el ámbito de la investigación (40%). Se refiere a si la tesis abre o propone claramente nuevas líneas de investigación en el área, nuevas metodologías, si ha generado o puede generar modelos o herramientas valiosas para otros proyectos, etc.
- Mención Internacional (20%)

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Fátima García López	Ana María Morales García
José Carlos García Zorita	Andrés Pandiella Dominique
Antonio Perianes Rodríguez	Antonio Eleazar Serrano López

Página 8 de 21

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34



PROGRAMA DE DOCTORADO: ECONOMÍA

Premios a otorgar: 3

Criterios de evaluación:

- Publicaciones en revistas internacionales
- Empleo después del doctorado
- *Curriculum vitae*

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Miguel Ángel Delgado González	Boris Ginzburg
Álvaro José Name Correa	Belén Jerez García-Vaquero
Felix Wellschmied	Nazarii Salish



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: EMPRESA Y FINANZAS

Premios a otorgar: 1

Criterios de evaluación:

- Proyección científica en base a la calidad de las revistas donde los trabajos de la tesis puedan publicarse o, en su caso, se hayan publicado
- Proyección académica en base a la calidad de las instituciones donde han conseguido empleo los candidatos

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Juan Manuel García Lara	Kurt Desender
Pablo Ruiz Verdú	David Moreno Muñoz
Mikel Tapia Torres	Evita Paraskevopoulou

ID DOCUMENTO: 15e12gf0gz
Verificación código: <https://sede.uc3m.es/verificacion>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: ESTUDIOS AVANZADOS EN DERECHOS HUMANOS

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

- Publicaciones directamente relacionadas con la tesis: 4 puntos
- Grado de internacionalización de la tesis: 3 puntos
- Relevancia científica de la tesis: 2 puntos
- Otros méritos: 1 punto

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Óscar Celador Angón	Patricia Cuenca Gómez
Javier Dorado Porras	Oscar Pérez de la Fuente
Ana María Manero Salvador	Florabel Quispe Remón

ID DOCUMENTO: 15e12gf0gz
Verificación código: <https://sede.uc3m.es/verificacion>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: HUMANIDADES

Premios a otorgar: 3

Criterios de evaluación:

- Valoración global de la tesis: hasta 4 puntos.
- Publicaciones en revistas o editoriales de reconocido prestigio con la temática del programa de doctorado: hasta 4 puntos.
- Otros méritos relevantes del CV: hasta 2 puntos.

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
David Conte Imbert	Laura M ^a Branciforte Mazzola
Alicia García Ruiz	Antonio Gaitán Torres
Carlos M ^a Rodríguez López-Brea	Yuko Morimoto



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA AEROSPAZIAL

Premios a otorgar: 1

Criterios de evaluación:

- Publicaciones aceptadas en el momento de defender la tesis, relacionadas con el trabajo realizado en la tesis doctoral, indexadas en el JCR y con el doctorando como primer firmante)
 - 8 puntos para publicaciones en Q1
 - 4 puntos para publicaciones en Q2
 - 2 puntos para publicaciones en Q3
 - 1 punto para publicaciones en Q4

1) Se aplicará un factor de 0.5 si el doctorando no es el primer firmante.

2) Se aplicará con un factor de 0.7 si hay un número de autores por encima de la mediana del área de la publicación, exceptuando los artículos en colaboración internacional.

3) Se podrá aplicar un factor de entre 1 y 2 dependiendo en el caso de artículos publicadas en revistas de muy alto impacto, e.g., del grupo Nature, Science, y/o similares.

4) Se podrá aplicar un factor entre 0.5 y 1 en el caso de revistas consideradas cuyo índice de impacto se considere sobredimensionado o su proceso de revisión por pares deficiente.

- Publicaciones relacionadas con el trabajo realizado en la tesis doctoral y aceptadas para su presentación en conferencias relevantes del sector aeroespacial y revistas no indexadas en JCR:
 - Hasta 1 punto por cada publicación (*abstracts* o *papers* en actas de congresos con revisión por pares), siempre y cuando el doctorando sea el primer autor de la publicación y el ponente en la conferencia.
- Tesis con mención internacional y aprovechamiento demostrable con publicaciones derivadas de la estancia: hasta 8 puntos.
- Premios recibidos: hasta 8 puntos por premio.
- Transferencia: hasta 8 puntos por contribución
 - Se tendrán en cuenta los siguientes: patentes en explotación, patentes solicitadas, registro de software, participación en la creación de empresas de base tecnológica.
- Otros méritos (a valorar por el tribunal): hasta 12 puntos.
 - Participación en los eventos organizados por el programa de doctorado (e.g., seminarios, encuentros doctorales, jornadas de puertas abiertas, talleres de intercambio, etc.)
 - Participación en actividades de diseminación y comunicación (e.g., actividades dirigidas a colegios e Institutos, la noche de los investigadores, la semana de la ciencia, eventos STEM para público de primaria, etc.)
 - Otros méritos

El tribunal podrá pedir un informe oral o escrito al director/a o co-directores/as de tesis para conocer mejor el alcance de las contribuciones.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Eduardo Ahedo Galilea	Stefano Discetti
Rauno Cavallaro	Andrés Marcos Esteban
Andrea Ianiro	Mario Merino Martínez

ID DOCUMENTO: 15e12gf0gz
Verificación código: <https://sede.uc3m.es/verificacion>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Premios a otorgar: 4

Criterios de evaluación:

- Publicaciones indexadas en JCR
- Publicaciones en conferencias
- Patentes
- Participación en proyectos

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Mónica Chinchilla Sánchez	Oscar E. Bonilla Manrique
Fernando García Fernández	Santiago Martínez de la Casa Díaz
Mario García Valderas	Jorge Martínez Crespo

ID DOCUMENTO: 15e1r2gf0gz
Verificación código: <https://sede.uc3m.es/verificacion>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA MATEMÁTICA

Premios a otorgar: 5

Criterios de evaluación:

- Publicaciones en el JCR basadas en los resultados de las tesis (80%)
- Otros méritos (20%)

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Cristina Brandle Cerqueira	Stefano Cabras
Roberto Mínguez Solana	Juan Miguel Marín Díazaraque
Carlos Ruiz Mora	Francisco Javier Nogales Martín



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

Sólo se considerarán las publicaciones/patentes que cumplan los siguientes criterios:

- Publicaciones/patentes relacionadas con el tema de la tesis
- Publicaciones/patentes en cuya lista de autores aparezcan el tesando y el director/es de tesis
- Publicaciones/patentes que hayan sido publicadas/aceptadas dentro del periodo:
 - Fecha inicio: fecha de admisión del alumno en el Programa de doctorado
 - Fecha fin: 2 meses después de la lectura de tesis

La valoración de las publicaciones será:

- Publicaciones recogidas en JCR con diferenciación del cuartil según índice del año de publicación o, en su defecto, del último publicado
- Patentes en explotación
- Posición del candidato en la lista de autores
- Número de citas
- Número de autores
- Otras publicaciones/patentes

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Alfonso Durán Heras	Isabel García Gutiérrez
José Antonio Loya Lorenzo	Lourdes Rubio Ruiz de Aguirre
Belén Muñoz Abella	Sergio Sánchez Delgado
Alberto Sánchez González	Álvaro Vaz Romero

Página 17 de 21

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: INGENIERÍA TELEMÁTICA

Premios a otorgar: 1

Criterios de evaluación:

Se considerarán las siguientes contribuciones:

- Revistas indexadas en el índice ISI JCR
- Congresos internacionales
- Otros: patentes y registros de software

-Para que estas contribuciones indicadas en el punto anterior sean consideradas, es necesario que estén publicadas o presentar documentación que acredite que han sido aceptadas entre la fecha de admisión al doctorado y 6 meses después de la fecha de defensa de la tesis.

-Se valorarán preferentemente las publicaciones en las que el candidato figure como primer autor.

-Se valorarán preferentemente las publicaciones con menos de 5 autores.

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Iria Estévez Ayres	Carlos Jesús Bernardos Cano
Marco Gramaglia	María Blanca Ibáñez Espiga
Iván Vidal Fernández	Mario Muñoz Organero

Página 18 de 21

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: INVESTIGACIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

- Trayectoria en publicaciones relacionadas con el tema de la tesis:
 - Monografía: 8 puntos por monografía si fue publicada en alguna editorial del SPI (disciplina: Comunicación); 6 puntos por monografía si fue publicado en cualquier otra editorial.
 - Capítulo de libro: 6 puntos por capítulo si fue publicado en alguna editorial del SPI (disciplina: Comunicación); 4 puntos por capítulo si fue publicado en cualquier otra editorial.
 - Artículo en revista con sistema de evaluación por pares ciegos: 6 puntos por artículo.
- Participación en congresos y seminarios con intervenciones relacionadas con el tema de la tesis:
 - Nacional: 1 punto por intervención para los realizados en España; 1,5 puntos para los realizados fuera de España.
 - Internacional: 1,5 puntos por intervención para los realizados en España; 2 puntos para los realizados fuera de España.
- Mención Internacional de la tesis: 2 puntos.
- Participación en actividades formativas propias del Programa: 0,5 puntos por actividad.

Todas las contribuciones deben ser posteriores a la fecha de inscripción de la tesis en el programa de doctorado.

NOTA: Los candidatos deberán presentar sus méritos en el mismo orden que el de los criterios de valoración. Asimismo, será necesario que dejen constancia de estos mismos méritos, bien sea a través de un enlace o de manera documental.

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Sonia García López	Sagrario Beceiro Ribela
Christopher Meir	Gloria Rosique Cedillo
Clara Sainz de Baranda Andújar	Alejandra Walzer Moskovic

Página 19 de 21

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: MECÁNICA DE FLUIDOS

Premios a otorgar: 2

Criterios de evaluación:

- Artículos publicados (60%)
- Mención Internacional (10%)
- Otros méritos (30%)

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Eduardo Fernández Tarrazo	Stefano Olivieri
Daniel Moreno Boza	Francisco Javier Rodríguez Rodríguez
Miguel Pérez Encinar	Mariano Rubio Rubio

ID DOCUMENTO: 15e12gf0gz
Verificación código: <https://sede.uc3m.es/verificacion>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

PROGRAMA DE DOCTORADO: MULTIMEDIA Y COMUNICACIONES

Premios a otorgar: 3

Criterios de evaluación:

Se valorarán los resultados relacionados directamente con la tesis, en los cuales quede clara la participación relevante y de primera línea del doctorando (primer autor de artículo, solicitante de patente, etc.). Por citar algunos:

- Publicaciones obtenidas a partir de las contribuciones realizadas en la tesis doctoral en revistas con índice de impacto auditadas en el JCR
- Patentes en explotación derivadas de la tesis
- Premios concedidos al trabajo de la tesis
- Número de votos positivos para concurrir al Premio Extraordinario

Miembros del Tribunal

Titulares	Suplentes
Luis Antonio Azpicueta Ruíz	Jerónimo Arenas García
Víctor Pedro Gil Jiménez	Matilde Pilar Sánchez Fernández
Tobias Koch	Gonzalo Vázquez Villar

Página 21 de 21

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
GARCIA ALVAREZ ANTONIO JACOBO	29-09-2023 11:11:25
ARIAS HERNANDEZ ANGEL	29-09-2023 13:24:34

