



# Escuela de Doctorado

**PRESENTACIÓN DOCTORADO EDUC TUTORES Y DIRECTORES DE TESIS (27 y 28 abril 2022)**

Mar Marcos  
Directora

## Nº DE DOCTORANDOS POR PROGRAMA DE DOCTORADO 27/04/22

ARTES Y HUMANIDADES		
1	Arqueología Prehistórica	16
2	Ciencias de la Antigüedad	9
3	Geografía e Historia	35
4	Historia Contemporánea	19
5	Historia Moderna	7
<b>Total:</b>		<b>86</b>

CIENCIAS		
1	Ciencia y Tecnología	67
2	Química Teórica y Modelización Computacional	3
<b>Total:</b>		<b>70</b>

CIENCIAS DE LA SALUD		
1	Biología Molecular y Biomedicina	82
2	Medicina y Ciencias de la Salud	157
<b>Total:</b>		<b>239</b>

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
1	Ciencias Sociales y Jurídicas	49
2	Economía: Instrumentos del Análisis Económico	14
3	Equidad e Innovación en Educación	27
<b>Total:</b>		<b>90</b>

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA		
1	Ingeniería Ambiental	17
2	Ingeniería Civil	56
3	Ingeniería de Costas, Hidrobiología y Gestión de Sistemas Acuáticos (IH2O)	28
4	Ingeniería Industrial: Tecnologías de Diseño y Producción Industrial	30
5	Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval	14
6	Ingeniería Química, de la Energía y de Procesos	37
7	Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes	6
8	Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles	19
<b>Total:</b>		<b>207</b>

**TOTAL 692**

# RD99/2011

## Duración de la tesis

3 años a tiempo completo + 1 de prórroga + 1 excepcional

5 años a tiempo parcial + 2 de prórroga + 1 excepcional

**Quién debe estar a tiempo completo:** doctorandos con contrato – los demás recomendamos que se matriculen a tiempo parcial

## Prórrogas

Se solicitan mediante una instancia dirigida a la EDUC, firmada por doctorando, tutor y director. La EDUC las envía a la Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAPD).

La prórroga del cuarto año no plantea problema. La prórroga del quinto año la aprueba la Comisión Académica de la EDUC. Se concede siempre que el doctorando tenga un contrato que dure más allá de su cuarto año y por motivos bien justificados (retrasos en la investigación, retrasos en la publicación de artículos).

## Bajas

Las bajas por enfermedad y paternidad/maternidad no computan en la duración de los estudios

Se pueden solicitar hasta dos años de baja voluntaria (**recomendado cuando no hay dedicación a la tesis**)

La EDUC dará de baja a los **doctorandos que no paguen** la matrícula o la renovación de la tutela académica

# Matrícula

## 1 turno de matrícula

### Matrícula excepcional para contratados y cotutelas

Preinscripción (*)	Del 3 al 21 de octubre de 2022
Publicación de la lista de admisión	24 de noviembre de 2022
Renovación de la Tutela Académica Alumnos de 2º curso y siguientes	Del 25 al 30 de noviembre de 2022
Matrícula de Tutela Académica Alumnos de nuevo ingreso	Del 1 al 5 de diciembre de 2022
CURSO ACADÉMICO DOCTORADO 2022/23 – del 1 de diciembre de 2022 al 30 de noviembre de 2023	

# Modalidades de tesis

## **Doctorado internacional**

3 meses mínimo en una universidad o centro de investigación extranjero (en uno o varios centros, mínimo 1 mes)

una parte de la tesis (al menos, resumen y conclusiones) y una parte de la defensa en una de las lenguas habituales para la comunicación científica diferente al español

dos informes de extranjeros (uno puede ser el tutor en la institución extranjera)

un miembro del tribunal extranjero (no podrá ser el tutor de la institución extranjera)

## **Tesis en régimen de cotutela internacional**

firma de un convenio específico

6 meses mínimo de estancia en cada una de las instituciones

título de doctor por las dos universidades

## **Doctorado industrial**

que el doctorando tenga un contrato laboral o mercantil (al menos de dos años durante la realización de la tesis) con una empresa del sector público o privado o trabajando en la Administración pública

que trabaje en un proyecto de investigación industrial o de desarrollo experimental que se desarrolle en la empresa o Admon. Este proyecto tiene que tener una relación directa con la tesis. Se elaborará una Memoria.

no es necesario firmar un convenio entre la UC y la empresa, a no ser que la UC financie la tesis

un tutor en la empresa, que puede ejercer de director de la tesis, y un tutor de la UC

# Formación transversal

**80 horas: 40 de formación básica y 40 de formación avanzada**

## Competencias

### En la Formación Básica

Competencia I: La ciencia y la ética en la investigación científica.

Competencia II: Los instrumentos de ayuda en la preparación de tesis y artículos científicos.

Competencia III: La preparación, redacción y presentación de publicaciones científicas.

Competencia IV. La comunicación, la divulgación y la docencia de la ciencia.

Competencia V: La transferencia del conocimiento: propiedad intelectual y propiedad industrial.

### En la Formación Avanzada

Competencia I: La financiación de la investigación y los proyectos de investigación.

Competencia II: La colaboración Universidad /empresas /administraciones.

Competencia III: El pensamiento creativo.

Los doctorandos  
tienen que haber  
realizado al menos  
un curso en cada  
una de ellas

## estructuradas en dos bloques

El ***Bloque I*** obligatorio y común para todos los doctorandos (6 horas el curso obligatorio básico y 3 horas el curso obligatorio avanzado),

El ***Bloque II***, tanto de la formación básica como avanzada, los doctorandos deberán realizar los cursos que deseen de entre los ofrecidos por la EDUC hasta cubrir las horas exigidas en cada caso (34 horas para la formación básica y 37 para la avanzada). **Se convalidan cursos no realizados** en la EDUC.

Cursos año 2022 – 45 cursos, casi todos online en español e inglés

## ENCUESTA DE LOS DOCTORANDOS SOBRE EL PLAN DE FORMACIÓN TRANSVERSAL CURSO 2020-2021

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

### ORGANIZACIÓN Y RESULTADOS DEL CURSO

CURSOS PRESENCIALES	Doctorandos	Participación	Media Total Cursos Presenciales	Media Total Plan Transversal
ARTES Y HUMANIDADES	6	67%	4,79	4,41
CIENCIAS	10	40%	4,46	4,35
CIENCIAS DE LA SALUD	30	33%	4,24	4,23
CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	4	75%	3,86	3,98
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	19	37%	4,52	4,44
<b>TOTAL UC:</b>	<b>69</b>	<b>41%</b>	<b>4,38</b>	<b>4,30</b>

### ORGANIZACIÓN Y RESULTADOS DEL CURSO

CURSOS ON-LINE	Doctorandos	Participación	8. La evaluación del curso ha sido apropiada.	9. El curso ha cumplido con mis expectativas.	Media Total Cursos On-line	Media Total Plan Transversal
ARTES Y HUMANIDADES	250	33%	4,19	3,67	4,02	4,41
CIENCIAS	319	33%	4,33	4,07	4,24	4,35
CIENCIAS DE LA SALUD	930	41%	4,24	4,08	4,21	4,23
CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	230	47%	4,22	3,83	4,11	3,98
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	679	42%	4,38	4,18	4,35	4,44
<b>TOTAL UC:</b>	<b>2408</b>	<b>40%</b>	<b>4,28</b>	<b>4,05</b>	<b>4,23</b>	<b>4,30</b>



## ENCUESTA DE LOS PONENTES SOBRE EL PLAN DE FORMACIÓN TRANSVERSAL CURSO 2020-2021

ca. 100 profesores implicados

### ORGANIZACIÓN Y RESULTADOS DEL CURSO PRESENCIAL

Preguntas:	Nº Ponentes	Nº Respuestas	Participación	Media
1. Considero suficiente la duración del mi ponencia.	13	8	62%	4,83
2. El horario del curso ha resultado apropiado.	13	8	62%	4,83
3. He dispuesto de los recursos didácticos necesarios.	13	8	62%	4,67
4. Las condiciones del aula han sido adecuadas.	13	8	62%	4,17
5. La organización del curso ha sido apropiada.	13	8	62%	3,67

### ORGANIZACIÓN Y RESULTADOS DEL CURSO ON LINE

Preguntas:	Nº Ponentes	Nº Respuestas	Participación	Media
1. Considero suficiente la duración del curso.	86	50	58%	4,58
2. He dispuesto de los recursos didácticos necesarios.	86	50	58%	4,84
3. La organización del curso ha sido apropiada.	86	50	58%	4,82



MENÚ GENERAL

EXPEDIENTE PROFESIONAL

PREINSCRIPCIÓN

GESTIÓN ACADÉMICA

[Informe Act. Docente](#)

[Tutorías](#)

[Tutorías TFG / Prácticas](#)

[Clave Secundaria](#)

[Currículum Breve](#)

PRIMER Y SEGUNDO CICLO

GRADO

POSTGRADO

SENIOR

DOCTORADO

[Revisión DAD](#)

[Revisión PI](#)

[Lista de doctorandos](#)

[Evaluacion Doctorandos](#)

FORMACIÓN

APROBACIÓN PERMISOS Y VACACIONES

INVESTIGACIÓN

RETRIBUCIONES

LICENCIAS Y PERMISOS

ACCIÓN SOCIAL

DEPORTES

CURSOS DE VERANO

CENTRO DE IDIOMAS

INTERNACIONALIZACIÓN

SGIC

TARJETA TUI

BUZÓN DE SUGERENCIAS



## Bienvenido al CAMPUS VIRTUAL de la UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Última visita: 21/04/2022 11:53



## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. CALENDARIO DE REALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DAD Y PI.....	4
3. DOCTORANDOS .....	6
1. Datos de Matrícula y Titulación .....	7
2. Documento de Actividades del Doctorado.....	8
3. Plan de Investigación .....	15
4. Información de la Tesis.....	18
5. Consulta de Cursos de Formación Transversal .....	18
4. TUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN .....	19
1. Revisión del Documento de Actividades del Doctorado .....	19
2. Revisión del Plan de Investigación.....	23
3. Lista de Doctorandos.....	25
5. COMISIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA .....	26
6. CONSULTAS E INFORMACIÓN.....	31



- MENÚ GENERAL
- EXPEDIENTE PROFESIONAL
- PREINSCRIPCIÓN
- GESTIÓN ACADÉMICA
- FORMACIÓN
- APROBACIÓN PERMISOS Y VACACIONES
- INVESTIGACIÓN
- RETRIBUCIONES
- LICENCIAS Y PERMISOS
- ACCIÓN SOCIAL
- DEPORTES
- CURSOS DE VERANO
- CENTRO DE IDIOMAS
- INTERNACIONALIZACIÓN
- SGIC
- TARJETA TUI
- BUZÓN DE SUGERENCIAS

## Matrícula y titulación

Doctorado > Lista de Doctorandos > Matrícula y titulación

### DATOS PERSONALES

#### Estudiante

ROBLES CARRICHE, ALEJANDRO

### TESIS

#### Director/a

- MARIA DEL MAR MARCOS SANCHEZ

#### Tutor/a

MARIA DEL MAR MARCOS SANCHEZ

#### Título

Doctorado en Ciencias de la Antigüedad

#### Línea de investigación

- Derecho e Historia Política del Imperio Romano y de la Antigüedad Tardía
- Historia de las Religiones en la Antigüedad Clásica y Tardía: Politeísmo y Cristianismo

#### Último curso matrícula

2021

#### Fecha alta

30/11/2014

#### Dedicación

TIEMPO PARCIAL

#### Límite de presentación de tesis

10/02/2023

### DOCUMENTACIÓN

8ª Evaluación

8ª Evaluación

Documento de Actividades del Doctorado	
Documento	Descarga
Versión del DAD	
El tutor podrá evaluar del 01/06/2022 al 10/06/2022	
La comisión podrá evaluar del 11/06/2022 al 20/07/2022	

[Evaluaciones anteriores](#)

Plan de investigación	
Descarga	
El alumno no tiene el plan de investigación en esta evaluación	
El tutor podrá evaluar del 01/06/2022 al 10/06/2022	
La comisión podrá evaluar del 11/06/2022 al 20/07/2022	

[Evaluaciones anteriores](#)

## CALENDARIO DE REALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DAD Y PI

	Fecha Límite Subida DAD y PI al Campus Virtual por los Doctorandos	Periodo de Evaluación Tutores y Directores	Periodo de Evaluación por la Comisión Académica del Programa de Doctorado
Todos los Doctorandos	31 de mayo	1 al 10 de junio	11 junio al 20 julio
Doctorandos con evaluación negativa	30 de noviembre	1 al 10 de diciembre	11 diciembre al 20 de enero

Se evalúa separadamente el Documento de Actividades del Doctorando (DAD) y el Plan de Investigación (PI)

Evalúan separadamente el tutor y el director:

- Si el tutor y el director es el mismo se sube solo un documento
- Si hay más de un director, lo sube solo uno de ellos con la firma del otro.
- Directores externos a la UC – se espera que puedan acceder al campus virtual en mayo. El tutor tiene que estar pendiente

### INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DEL DAD

Nombre del Doctorando/a:

Nombre del Programa de Doctorado en el que está matriculado/a: Elija un elemento. ....

Director/a/es de tesis:

Tutor/-a:

INFORME DE (márquese lo que proceda): TUTOR  DIRECTOR

VALORACIÓN: Positiva <input type="checkbox"/> Negativa <input type="checkbox"/>	NINGUNO	DEFICIENTE	BUENO	MUY BUENO
Aprovechamiento de las actividades formativas realizadas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grado de cumplimiento, en su caso, de las actividades programadas en el Plan de Investigación	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grado de consecución de las competencias formativas y de investigación, en su caso, previstas en el programa de doctorado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE LA VALORACIÓN OTORGADA (Si es Negativa debe necesariamente motivarse)</b> <input type="text"/>				

(pueden incluirse folios anexos si es necesario)

En , Haga clic aquí para escribir una fecha..

Fdo. (Nombre):

Fdo. (Nombre):

## INFORME DE EVALUACIÓN ANUAL DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

Nombre del Doctorando/a:

Nombre del Programa de Doctorado en el que está matriculado/a: Elija un elemento. ....

Director/a/es de tesis:

Tutor/-a:

INFORME DE (márquese lo que proceda): TUTOR  DIRECTOR

VALORACIÓN: Positiva <input type="checkbox"/> Negativa <input type="checkbox"/>	NO ESTÁ DEFINIDO	DEBE MEJORARLO	ES CORRECTO
El tema de investigación está presentado de forma adecuada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisa el estado de conocimiento a partir de fuentes de información relevantes y plantea una hipótesis plausible y contrastable sobre la materia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los objetivos están bien definidos y son relevantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La metodología es adecuada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El plan de trabajo está estructurado y es viable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si está en el segundo año o siguientes, ¿el progreso es adecuado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>INFORME JUSTIFICATIVO DE LA VALORACIÓN OTORGADA (Si es Negativa debe necesariamente motivarse)</b>  <input type="text"/>			

(pueden incluirse folios anexos si es necesario)

En , Haga clic aquí para escribir una fecha..

Fdo. (Nombre):

## PLAN DE INVESTIGACIÓN / PhD RESEARCH PLAN

Curso /Academic year 202x-202x

(Tamaño fichero / File size: Máx. 4 MB --- Fichero / File: "PI\_202?.Initial\_LASTNAME. Pdf")

Nombre y apellidos del Doctorando/-a Name and Surname of the PhD Student	
Nombre y apellidos del <u>Director/-a/-es</u> Name and Surname of the PhD Director	
Nombre y apellidos del Tutor/-a Name and Surname of the PhD Tutor	
Título del proyecto de la Tesis <u>PhD Title</u>	
Programa de doctorado <u>Doctoral Programme</u>	
Fecha Date	

Si el Plan de Investigación (PI) se presenta **por primera vez**, detallar objetivos, metodología, estado de la cuestión, plan de trabajo y bibliografía. Si el informe corresponde al **segundo año de doctorado o siguientes**, AÑADIR los progresos realizados en el desarrollo de la tesis, indicando: las actividades formativas llevadas a cabo en este período; el grado de cumplimiento de los diferentes objetivos planteados en la tesis; los principales resultados (artículos, presentaciones, patentes, actividades de diseminación, etc.) y conclusiones obtenidos; la previsión de trabajos pendientes; y, la justificación del tiempo requerido para la finalización de la tesis.

If the Research Plan (RP) is submitted **for the first time**, detail objectives, methodology, state of the art, work plan and bibliography. If this report corresponds to **the second or subsequent years of doctoral studies**, ADD the progress made in the development of the thesis, indicating: the training activities carried out in this period; the degree of fulfillment of the objectives; the main results (papers, presentations, patents, dissemination activities) and conclusions obtained; the forecast of pending works; and the justification of the time required for the completion of the thesis.

Fdo. Doctorando/-a  
Signature of the PhD Student

Visto Bueno del Director 1  
Signature of the PhD Director

Visto bueno del Tutor/-a  
Signature of the PhD Tutor

Visto Bueno del Director 2  
Signature of the PhD Director





Resumen en castellano e inglés... Offici cus qui officil loriae laccatis suntiis acepere, optatur, utempos re sae. Ut ventur, es qui nos sintusda si dipsum et qui officitit, cumendi re por sequos rest enis deriore peratia voluptium quis et iureicta dolutem etur re nectia nimus. Ulpa que laboriae scribus.

Litatur? Mendi vellece periam ulliquididi bera con et es aut aut quiam re vel magniasit harum facest quatur aspermate coria cum id que nobitio volupta sum liquist, voluptat lam voluptin corem is andelent, excea pelesti onsecus alis ut que ene vel erem quae volupturibus dolores tectur resed mo esto es volupidus simento commoluptus estecto dolor aut volor aut et eos ex el magnam nihiliqui des aut eos commollabo. Lupiendem a dolende llabo. Uptio dolorerferum hil magnat quia nobitem utet arcis doluptatus repudae que volorro officabo. Mus dolum que elest, omossi nctotat quod mod que qui reptatur sam, optur rehendis nihillatium, sum quam arum resti nectissint quiam ratem quo et debis nis eiusam rehensione ommoles sequas sitiaecti doloritibus.

Litatur? Mendi vellece periam ulliquididi bera con et es aut aut quiam re vel magniasit harum facest quatur aspermate coria cum id que nobitio volupta sum liquist, voluptat lam voluptin corem is andeleo es simento commoluptus estecto dolor aut volor aut et eos ex el magnam nihiliqui des aut eos. Lupiendem a dolende llabo. Uptio dolorerferum hil magnat quia nobitem utet arcis doluptatus repudae que volorro officabo.

Formato de tesis  
en A4 y B5  
Tapa dura



TESIS  
DOCTORAL

PROGRAMA DE DOCTORADO EN NOMBRE DEL PROGRAMA



202X

TESIS DOCTORAL

TÍTULO EN CASTELLANO Y EN MAYÚSCULAS

(OPCIONAL TÍTULO EN INGLÉS) PhD THESIS

TITLE IN CAPITAL LETTERS

AUTOR / AUTORA

NOMBRE APELLIDO APELLIDO

DIRECTOR / A / ES / AS

NOMBRE APELLIDO APELLIDO

NOMBRE APELLIDO APELLIDO

TÍTULO EN CASTELLANO Y EN MAYÚSCULAS

UC

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Escuela de Doctorado de la Universidad de Cantabria

Santander 202X