

Estudios de Máster Oficial  
y Programas de Doctorado.  
Curso 2018/19

ARTES Y HUMANIDADES

CIENCIAS

CIENCIAS DE LA SALUD

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

UC

UNIVERSIDAD  
DE CANTABRIA

Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado  
Vicerrectorado de Doctorado y Relaciones Institucionales  
Vicerrectorado de Estudiantes y Emprendimiento

# ESTUDIOS OFICIALES DE MÁSTER Y PROGRAMAS DE DOCTORADO

La Universidad de Cantabria sigue incrementando su oferta de estudios adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior con la oferta, el próximo curso 2018/19, de 45 títulos de Máster Oficial y 20 Programas de Doctorado adaptados a la nueva estructura de los estudios universitarios.

Los Estudios Oficiales de Máster tienen como finalidad la especialización profesional e investigadora, y permiten al estudiante construir un itinerario propio y flexible acorde con sus intereses específicos y las necesidades de la sociedad.

Los Estudios de Doctorado tienen como objetivo la formación avanzada del estudiante en las técnicas de investigación. Los Programas de Doctorado están constituidos por un período de formación que, habitualmente, consistirá en la realización de un Máster Oficial, y por un período de investigación organizado que se desarrollará en el ámbito de un Departamento Universitario o un Instituto de Investigación.

La Universidad de Cantabria oferta 20 Programas de Doctorado regulados por el Real Decreto 99/2011, cuyo órgano responsable es la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cantabria.

Esta oferta de Estudios Oficiales de Máster y Programas de Doctorado está dirigida, tanto a estudiantes recién titulados, como a profesionales que deseen actualizar sus conocimientos.





## Artes y Humanidades

### **Máster Universitario Del Mediterráneo al Atlántico: La Construcción de Europa entre el Mundo Antiguo y Medieval**

Órgano responsable: Facultad de Filosofía y Letras

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera\***

Órgano responsable: Centro Internacional de Estudios Superiores del Español (CIESE—Comillas)

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Historia Contemporánea**

Órgano responsable: Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Cantabria)

Universidades participantes: Autónoma de Madrid, Autónoma de Barcelona, Complutense de Madrid, Internacional Menéndez Pelayo, de Santiago de Compostela, de Valencia, de Zaragoza y del País Vasco

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Historia Moderna: “Monarquía de España” Ss. XVI-XVIII\***

Órgano responsable: Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Cantabria)

Universidades participantes: Autónoma de Madrid y de Santiago de Compostela

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Patrimonio Histórico y Territorial**

Órgano responsable: Facultad de Filosofía y Letras

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología**

Órgano responsable: Facultad de Filosofía y Letras

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Recursos Territoriales y Estrategias de Ordenación**

Órgano responsable: Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: de Oviedo

Número de créditos: 60 ECTS

\*Estudios impartidos en modalidad semipresencial.



# ESTUDIOS OFICIALES DE MÁSTER

## Ciencias

### **Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería de la Luz**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Ciencia de Datos/ Máster in Data Science**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: Internacional Menéndez Pelayo

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Física de Partículas y del Cosmos**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: Internacional Menéndez Pelayo

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Matemáticas y Computación**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Nuevos Materiales**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: del País Vasco

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias (Universidad de Cantabria)

Universidades participantes: Autónoma de Madrid, de Barcelona, de Extremadura, de les Illes Balears, Jaume I, de Murcia, de Oviedo, del País Vasco, de Salamanca, de Santiago de Compostela, de Valencia, de Valladolid y de Vigo

Número de créditos: 120 ECTS

## Ciencias de la Salud

### **Máster Universitario en Aspectos Clínicos y Básicos del Dolor\***

Órgano responsable: Facultad de Medicina (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: Rey Juan Carlos

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Avances en Neurorrehabilitación de las Funciones Comunicativas y Motoras\***

Órgano responsable: Escuela Universitaria de Fisioterapia "Gimbernat-Cantabria"

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina**

Órgano responsable: Facultad de Medicina (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: del País Vasco

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo\***

Órgano responsable: Facultad de Medicina (Universidad de Cantabria)

Universidades participantes: de Granada, de Santiago de Compostela, de Zaragoza y Rovira i Virgili

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Fisioterapia del Deporte y Readaptación a la Actividad Física**

Órgano responsable: Escuela Universitaria de Fisioterapia "Gimbernat-Cantabria"

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Gestión Integral e Investigación de las Heridas Crónicas\***

Órgano responsable: Facultad de Enfermería

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental\***

Órgano responsable: Facultad de Medicina (Universidad de Cantabria)

Universidades participantes: Autónoma de Barcelona, Complutense de Madrid, de Barcelona y de Cádiz

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Investigación en Cuidados de Salud**

Órgano responsable: Facultad de Enfermería

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario de Investigación Traslacional en Fisioterapia (MUITF) \***

Órgano responsable: Escuela Universitaria de Fisioterapia "Gimbernat-Cantabria" (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: Autónoma de Barcelona

Número de créditos: 60 ECTS

\*Estudios impartidos en modalidad semipresencial.



# ESTUDIOS OFICIALES DE MÁSTER

## Ciencias Sociales y Jurídicas

### **Máster Universitario en Acceso a la Profesión de Abogado**

Órgano responsable: Facultad de Derecho

Número de créditos: 90 ECTS

### **Máster Universitario en Aprendizaje y Enseñanza de Segundas Lenguas / Second Language Learning and Teaching**

Órgano responsable: Facultad de Educación

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Economía: Instrumentos del Análisis Económico**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Universidad de Cantabria)

Universidades participantes: de Oviedo y del País Vasco

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria**

Órgano responsable: Facultad de Educación

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Investigación e Innovación en Contextos Educativos**

Órgano responsable: Facultad de Educación

Número de créditos: 60 ECTS





## Ingeniería y Arquitectura

### **Máster Universitario en Gestión Integrada de Sistemas Hídricos**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería Ambiental**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: del País Vasco

Número de créditos: 120 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería Costera y Portuaria**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Número de créditos: 120 ECTS

### **Máster Universitario en Investigación, Tecnología y Gestión de la Construcción en Europa – Master in Construction Research, Technology and Management in Europe**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería de Minas**

Órgano responsable: E. Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía

Número de créditos: 102 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

Número de créditos: 120 ECTS





# ESTUDIOS OFICIALES DE MÁSTER

## Ingeniería y Arquitectura

### **Máster Universitario en Ingeniería Industrial**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

Número de créditos: 72 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería Informática**

Órgano responsable: Facultad de Ciencias

Número de créditos: 90 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería Marina\***

Órgano responsable: ETS. de Náutica

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima\***

Órgano responsable: ETS. de Náutica

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Ingeniería Química**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros Industriales y de

Telecomunicación (Universidad de Cantabria)

Universidad participante: del País Vasco

Número de créditos: 90 ECTS

### **Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (Universidad de Cantabria)

Universidades participantes: de Burgos y de Oviedo

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Civil**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Número de créditos: 60 ECTS

### **Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial**

Órgano responsable: ETS. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

Número de créditos: 60 ECTS

Puedes acceder a toda la información que necesites sobres los estudios de Máster Oficial en el :

Servicio de Gestión Académica (SGA)

<http://web.unican.es/Estudios>

[gestion.academica@unican.es](mailto:gestion.academica@unican.es)



# PROGRAMAS DE DOCTORADO

## Artes y Humanidades

## Ciencias



### **Doctorado en Arqueología Prehistórica**

Universidad participante: Autónoma de Barcelona

### **Doctorado en Ciencias de la Antigüedad**

Universidad participante: del País Vasco

### **Doctorado en Geografía e Historia**

### **Doctorado en Historia Contemporánea**

Universidades participantes: Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, de Santiago de Compostela, de Valencia, de Zaragoza y del País Vasco

### **Doctorado en Historia Moderna**

Universidad participante: Autónoma de Madrid

### **Doctorado en Ciencia y Tecnología**

### **Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional**

Universidades Participantes: Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, de Barcelona, de Extremadura, de les Illes Balears, de Murcia, de Oviedo, de Sevilla, de Valencia, de Vigo, del País Vasco y Jaume I





# PROGRAMAS DE DOCTORADO

## Ciencias de la Salud

**Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina**

**Doctorado en Medicina y Ciencias de la Salud**



## Ciencias Sociales y Jurídicas

**Doctorado en Ciencias Jurídicas y Empresariales**

**Doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico**

Universidades participantes: de Oviedo y del País Vasco

**Doctorado en Equidad e Innovación en Educación**

Universidades participantes: de A Coruña, de Oviedo, de Santiago de Compostela y de Vigo



## Ingeniería y Arquitectura

### **Doctorado en Ingeniería Ambiental**

Universidad participante: del País Vasco

### **Doctorado en Ingeniería Civil**

### **Doctorado en Ingeniería de Costas, Hidrobiología y Gestión de Sistemas Acuáticos**

### **Doctorado en Ingeniería Industrial: Tecnologías de Diseño y Producción Industrial**

### **Doctorado en Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval**

Universidades participantes: de Oviedo, de La Laguna, del País Vasco y Politécnica de Cataluña.

### **Doctorado en Ingeniería Química, de la Energía y de Procesos Doctorado en Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes**

Universidades participantes: del País Vasco y Politécnica de Cataluña.

### **Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles**

Universidades participantes: de A Coruña, de Oviedo, de Zaragoza y del País Vasco.

Puedes acceder a toda la información que necesites sobre los Programas de Doctorado en la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cantabria. <http://web.unican.es/centros/escuela-de-doctorado>  
942 202005 / [escueladoctorado@unican.es](mailto:escueladoctorado@unican.es)



**Casa del Estudiante Edificio  
“Tres Torres”  
Torre C. Plantas 0 y +1  
39005 Santander (España)**



**Servicio de Gestión Académica**  
Tels.: (+34) 942 201055 / 201037  
E-mail: [gestion.academica@unican.es](mailto:gestion.academica@unican.es)  
<http://web.unican.es/estudios>

*Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado*  
*Vicerrectorado de Doctorado y Relaciones Institucionales*  
*Vicerrectorado de Estudiantes y Emprendimiento*

