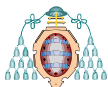


2013/2014

Universidad de Oviedo  
**Guía del  
Doctorando**

[infopostgrado@uniovi.es](mailto:infopostgrado@uniovi.es)



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



CENTRO INTERNACIONAL  
DE POSTGRADO

CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

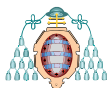
Edita: **Vicerrectorado de Internacionalización y Postgrado**  
**Universidad de Oviedo**

Maquetación: **Jorge Redondo**

2013/2014

Universidad de Oviedo

# Guía del Doctorando



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



CENTRO INTERNACIONAL  
DE POSTGRADO

CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

# Índice

<b>1</b>	<b>Los estudios de Doctorado</b>	06
<b>2</b>	<b>Elección del Programa de Doctorado</b>	07
<b>3</b>	<b>Requisitos de acceso a los estudios de Doctorado</b>	08
<b>4</b>	<b>Admisión en un Programa de Doctorado</b>	10
	4.1 Solicitud de admisión	10
	4.2 Asignación del tutor	11
	4.3 Complementos de formación	11
<b>5</b>	<b>Matrícula</b>	12
	5.1 Primera matrícula de tutela académica	12
	5.2 Renovación de la matrícula	12
<b>6</b>	<b>Desarrollo de los estudios</b>	13
	6.1 Asignación de director	13
	6.2 Plan de Investigación	13
	6.3 Compromiso Documental de Supervisión	14
	6.4 Actividades Formativas	15
	6.5 Seguimiento de Plan de Investigación	16

<b>7</b>	<b>Tesis doctoral</b>	16
7.1	Presentación de la tesis doctoral	17
7.2	Autorización, depósito y defensa de la tesis doctoral	18
7.3	Valoración de la tesis doctoral	19
7.4	Archivo de la tesis	19
<hr/>		
<b>8</b>	<b>Incidencias</b>	20
<hr/>		
<b>9</b>	<b>Título de Doctor</b>	21
<hr/>		
<b>10</b>	<b>Programas de Doctorado de la Universidad de Oviedo</b>	22
	Artes y Humanidades	22
	Ciencias	22
	Ciencias de la Salud	23
	Ciencias Sociales y Jurídicas	23
	Ingeniería y Arquitectura	24
<hr/>		
<b>11</b>	<b>Becas</b>	25
	Predoctorales	25
<hr/>		
<b>12</b>	<b>Información de interés</b>	27

## 1

## Los estudios de Doctorado

Los estudios de doctorado corresponden al tercer ciclo de enseñanza universitaria y tienen como principal finalidad la formación avanzada en las técnicas de investigación. Comprenden, asimismo, un conjunto de actividades específicas y complementarias que permitan a los doctorandos adquirir las habilidades y competencias necesarias para obtener el título de Doctor.

En el curso 2013-2014 se ofertan 28 programas de doctorado de dos regulaciones distintas -RD 99/2011 y RD 1393/2007- motivo por el cual existen diferencias tanto en los criterios de admisión como en el desarrollo de los estudios y su duración.

Esta guía está dirigida a todos los estudiantes que deseen iniciar o ya están cursando los estudios de Doctorado según las citadas regulaciones. A los doctorandos regidos por normativas previas les será de interés el capítulo correspondiente a la Tesis Doctoral.

## 2

## Elección del Programa de Doctorado

<http://cei.uniovi.es/postgrado/doctorado>

Los estudios de doctorado de la Universidad de Oviedo están organizados en Programas de Doctorado. La oferta para el curso 2013-2014 es de **28 Programas de Doctorado**, en las 5 ramas de conocimiento, diez de ellos distinguidos con la Mención hacia la Excelencia.

Previo elección del Programa de Doctorado es importante conocer el profesorado y las líneas de investigación en las que se trabaja en cada Programa, ya que el objeto de la tesis doctoral estará vinculado a una de ellas. Esta información se puede consultar en la página web del Centro Internacional de Postgrado.

A lo largo del desarrollo de los estudios, los interlocutores del estudiante de doctorado en el periodo de investigación para asuntos administrativos y académicos serán:

- **Centro Internacional de Postgrado (CIP):** encargado de la gestión administrativa.
- **Coordinador del Programa de Doctorado:** responsable de la gestión académica del Programa de Doctorado.
- **Tutor del doctorando:** profesor del Programa de Doctorado encargado del asesoramiento al doctorando en cuestiones administrativas y académicas.
- **Director o directores de la tesis:** profesor del Programa de Doctorado que dirige al doctorando durante la elaboración de su tesis doctoral.

## 3

## Requisitos de acceso a los estudios de Doctorado

El estudiante que desee acceder a los estudios de Doctorado deberá cumplir alguno de estos requisitos:

- Estar en posesión de un **título universitario oficial español**, o de **otro país integrante del Espacio Europeo de Educación Superior**, que habilite para el acceso a máster universitario y que, por tanto, haya superado un mínimo de 300 créditos ECTS en el conjunto de estudios universitarios oficiales, **de los que, al menos 60, habrán de ser de Máster Universitario**.

A efectos del cómputo de créditos se utilizarán las siguientes equivalencias:

- ∴ Graduado = 240 créditos.
  - ∴ Licenciado / Ingeniero / Arquitecto = 240 créditos de grado.
  - ∴ Diplomado / Ingeniero técnico / Arquitecto técnico = 180 créditos de grado.
- Estar en posesión de un **título oficial español de Graduado**, cuya duración, conforme a normas de derecho comunitario, sea de al menos **300 créditos ECTS**. En este caso se debe cursar obligatoriamente unos complementos de formación, salvo que el plan de estudios del título de



grado incluya créditos de formación en investigación, equivalentes en valor formativo a los créditos en investigación procedentes de estudios de máster universitario.

- Haber superado 60 créditos de uno o varios másteres universitarios.
- Estar en posesión de un **título español de Doctor** obtenido conforme a las anteriores ordenaciones universitarias.
- Haber obtenido la **suficiencia investigadora** (RD 185/1985).
- Estar en posesión del **Diploma de Estudios Avanzados (DEA)** (RD 778/1998).
- Haber superado con evaluación positiva al menos **dos años de formación** de un **programa** para la obtención del **título oficial** de alguna de las especialidades en **Ciencias de la Salud**. A efectos del cómputo de créditos, estos dos años de formación equivaldrían a un máximo de 60 créditos.
- Estar en posesión de un **título obtenido conforme a sistemas educativos extranjeros ajenos al EEES**, sin necesidad de su homologación, previa comprobación por la universidad de que éste acredita un nivel de formación equivalente a la del título oficial español de máster universitario y que faculta en el país expedidor del título para el acceso a estudios de doctorado. Esta admisión no implicará, en ningún caso, la homologación de ese título previo ni su reconocimiento a otros efectos que el del acceso a enseñanzas de Doctorado.

## 4

## Admisión en un Programa de Doctorado

### 4.1 Solicitud de admisión

Los interesados podrán solicitar la admisión en el plazo habilitado a tal fin y que se puede consultar en la web del Centro Internacional de Postgrado.

La solicitud de admisión, que según el programa será on line, requiere presentar a través del Registro General de la Universidad o sus Auxiliares y dirigida al **Centro Internacional de Postgrado**, la siguiente documentación:

- :: Impreso de solicitud de admisión.
- :: Documento acreditativo de su identidad y nacionalidad.
- :: Fotocopias compulsadas de los títulos que dan acceso al doctorado para los estudiantes de otras universidades.
- :: Currículum vitae con justificantes acreditativos de los méritos.

En el plazo establecido desde la recepción de la documentación por el Coordinador, la **Comisión Académica del Programa de Doctorado** resolverá la solicitud de admisión del candidato teniendo en cuenta:

- :: La documentación aportada en la solicitud.
- :: El número de plazas disponibles en la línea de investigación en la que se solicita la admisión.

## 4.2 Asignación del tutor

En caso de resolver positivamente la solicitud, la Comisión Académica del Programa de Doctorado asignará al solicitante un **tutor**.

Este tutor es el responsable de la adecuación de la formación y de la actividad investigadora del doctorando a los principios del Programa de Doctorado. Entre sus funciones están informar al doctorando sobre el funcionamiento del programa y asesorarle en cuestiones administrativas y académicas.

## 4.3 Complementos de formación

En función de la formación previa del solicitante, la Comisión Académica del Programa de Doctorado podrá admitir al solicitante con la condición de que lleve a cabo una serie de complementos de formación. Los complementos pueden ser asignaturas ofertadas por la Universidad de Oviedo dentro de sus enseñanzas regladas. Esta condición tiene que estar especificada en la resolución de admisión.

## 5

## Matrícula

### 5.1 Primera matrícula

Una vez recibida la resolución de admisión, el estudiante ha de formalizar la primera matrícula de tutela académica en el plazo habilitado para ello, entregando en el CIP o remitiendo en pdf a sección [doctorado@uniovi.es](mailto:doctorado@uniovi.es), la siguiente documentación:

- :: Impreso de matrícula.
- :: Resguardo de abono del precio público correspondiente.
- :: Documentación que acredite, en su caso, la exención de las tasas de matrícula.

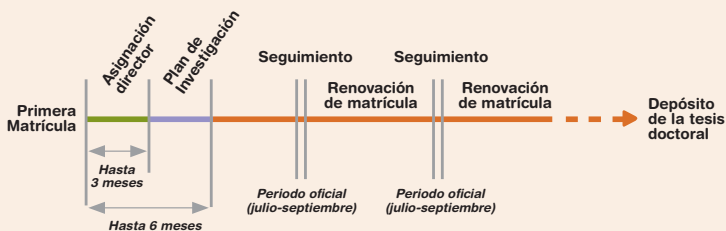
### 5.2 Renovación de la matrícula

Cada curso académico, hasta la lectura de la tesis, el estudiante deberá renovar la matrícula en el periodo establecido al efecto y que se puede consultar en el siguiente enlace:

<http://cei.uniovi.es/postgrado/doctorado>

## 6

## Desarrollo de los estudios



### 6.1 Asignación de director

En los **tres meses** posteriores a la formalización de la primera matrícula de tutela académica, la Comisión Académica del Programa de Doctorado asignará al doctorando un **director de entre los profesores del programa**.

Previamente, se recomienda que el doctorando se ponga en contacto con el Coordinador del Programa de Doctorado, con el tutor o con aquellos profesores del citado Programa que considere pudieran estar interesados en el objeto de su investigación.

# 6

## 6.2 Plan de Investigación

En los seis meses posteriores a la formalización de la primera matrícula de tutela académica, el doctorando ha de presentar a la Comisión Académica del Programa de Doctorado un Plan de Investigación que contendrá, al menos:

- :: El título de la tesis doctoral
- :: La metodología a utilizar
- :: Los objetivos a alcanzar
- :: Los medios y la planificación para lograrlos

El Plan de Investigación podrá contener **actividades complementarias** que contribuyan al curriculum investigador del doctorando y que se realizarán durante el periodo de elaboración de la tesis. Estas actividades consistirán principalmente en la asistencia a congresos, publicaciones especializadas, etc. o en la participación en iniciativas promovidas por el Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo.

El Plan de Investigación deberá estar **avalado por el director y el tutor** del doctorando y contar con el **visto bueno del departamento al que pertenece el director**, donde se llevará a cabo la investigación. La **Comisión Académica** del Programa de Doctorado es la encargada de su aprobación.

## 6.3 Compromiso Documental de Supervisión

Una vez que el Plan de investigación haya sido aprobado, el doctorando, el director, el tutor y el Vicerrector con competencias en la materia, firmarán un **Compromiso Documental de Supervisión**.

Mediante este documento se comprometen, en el ámbito de las funciones que a cada uno le corresponden, a establecer unas condiciones de colaboración que permitan la presentación del proyecto de tesis doctoral, su posterior elaboración y, finalmente, su defensa, de acuerdo con los procedimientos y los plazos que se hayan establecido en la normativa aplicable.

## 6.4 Actividades formativas

En el caso de los programas de doctorado regulados por el RD 99/2011, los doctorandos en él matriculados deberán llevar a cabo una serie de actividades formativas. Estas actividades figuran en la página web de cada programa, donde se detalla el tipo de actividad, número de horas y principales objetivos.

Para su registro, cada estudiante contará con el **Documento de Actividades**, habilitado en el campus virtual, y en el que el doctorando incorporará regularmente la relación de actividades que realice en el contexto del Programa de Doctorado hasta la defensa de la tesis doctoral. El Documento de Actividades se actualizará permanentemente y cada registro será supervisado y validado regularmente por el tutor y el director de la tesis.

## 6.5 Seguimiento del Plan de Investigación

El progreso de la investigación será sometido a evaluación cada año ante una **Comisión de Seguimiento** en un seminario público en el que se expondrá los avances realizados en el curso correspondiente.

Es preciso un informe positivo de la Comisión de Seguimiento para poder **renovar la matrícula**.

En caso de que el informe sea negativo, el doctorando podrá presentarse a una nueva evaluación en el plazo de seis meses, teniendo en cuenta que dos evaluaciones negativas consecutivas suponen causar baja en el Programa de Doctorado.



## 7

## Tesis doctoral

La tesis doctoral consistirá en un trabajo original de investigación y supone el núcleo principal del Plan de Investigación referido anteriormente.

Es importante saber que también existe la posibilidad de presentar la tesis doctoral como **compendio de publicaciones**. Estará constituida por el conjunto de trabajos realizados y publicados por el doctorando –mínimo de tres artículos o capítulos de libro publicados o aceptados para su publicación con posterioridad a la primera matrícula en los estudios de doctorado– sobre una misma línea de investigación.

Sea cual fuere la opción elegida, es posible realizar la tesis en **cotutela con otras universidades**. Para ello, la tesis será dirigida por dos investigadores pertenecientes a dos universidades distintas, la defensa de la tesis debe realizarse en una de las dos universidades y se expedirá el título de doctor por ambas con mención de la cotutela. Todos los aspectos de la cotutela deberán quedar recogidos en un convenio específico.

Además, se puede optar por la **Mención de Doctor Internacional**. Para tal fin es necesario que durante el periodo de investigación se realice una estancia mínima de tres meses fuera de España en una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio, cursando estudios o realizando trabajos de investigación.

Una vez finalizada la investigación, y con la aprobación del Director de la Tesis y la Comisión Académica del Programa de Doctorado, ya se pueden iniciar los trámites para la presentación de la Tesis Doctoral.



## 7.1 Presentación de la tesis doctoral

Una vez finaliza la tesis doctoral, se debe **solicitar la autorización para su presentación y depósito** al órgano responsable del programa de doctorado aportando la siguiente documentación:

- :: Solicitud de autorización para la presentación.
- :: Dos ejemplares de la tesis, uno en soporte papel y otro en soporte electrónico.
- :: Un resumen de la tesis en formato electrónico, de 4.000 caracteres como máximo, en español y en inglés.
- :: La autorización para la lectura del director de la tesis y del tutor.
- :: Currículum vitae del doctorando o Documento de Actividades del Doctorando en el caso de aquéllos matriculados en un programa regulado por el RD 99/2011
- :: Autorización para el archivo y difusión de la tesis en el repositorio institucional

Si la tesis es en **cotutela**, opta a la **Mención de Doctor Internacional** o es presentada como **compendio de publicaciones** debe aportar la documentación adicional que se puede consultar en el siguiente sitio web:

<http://cei.uniovi.es/postgrado/doctorado/tesisdoctoral/descripcion>

## 7.2 Autorización, depósito y defensa de la tesis doctoral

En el plazo máximo de **un mes desde la solicitud** el órgano responsable del programa de doctorado resolverá sobre la **autorización** para la presentación de la tesis doctoral.

Una vez comunicada **la autorización la tesis quedará depositada durante un periodo mínimo de 15 días.**

Finalizado el periodo de depósito se somete a la **aprobación definitiva en la Comisión de Doctorado** que se reúne una vez al mes. Las fechas previstas de reunión de la citada Comisión para el curso 2013/2014 se pueden consultar en la web del Centro Internacional de Postgrado.

Tras la aprobación definitiva, el **acto de defensa** tendrá lugar en **un plazo máximo de tres meses** a partir de la fecha de comunicación de la autorización. El acto tendrá lugar en sesión pública durante el periodo lectivo del calendario académico.

## 7.3 Valoración de la tesis doctoral

Al finalizar el acto de la defensa y discusión se procederá a valorar la tesis doctoral.

El tribunal otorgará la **calificación global** que concede a la tesis de acuerdo con la siguiente escala: **No apto, aprobado, notable** y **sobresaliente**. Sin embargo, la mención **“cum laude”** y la consideración para premio extraordinario serán emitidas por los miembros del Tribunal, mediante voto secreto, en la misma sesión de defensa pero comunicadas al interesado con posterioridad en un plazo máximo de 15 días.

Los miembros del tribunal dispondrán del curriculum vitae o del Documento de Actividades del Doctorando, con las actividades realizadas durante el periodo de desarrollo de los estudios, que constituirá un instrumento complementario de evaluación de la tesis doctoral.

## 7.4 Archivo de la tesis

Una vez aprobada la tesis doctoral, la Universidad se ocupará de su **archivo en formato electrónico** abierto en un repositorio institucional y remitirá un ejemplar de la tesis, junto con toda la información complementaria que fuera necesaria, al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

En circunstancias excepcionales determinadas por la Comisión Académica del programa como pueden ser, entre otras, la participación de empresas en el programa, la existencia de convenios de confidencialidad con empresas o la posibilidad de generación de patentes que recaigan sobre el contenido de la tesis, y previa autorización por la Comisión de Doctorado, la Universidad habilitará procedimientos para desarrollar el depósito y archivo de la tesis que aseguren la no publicidad de estos aspectos.

## 8

## Incidencias

**Cambio de tutor o director:** El estudiante puede solicitar a la Comisión Académica del Programa de Doctorado el cambio del tutor o del director que tenga asignado, siempre que concurren razones justificadas. La Comisión resolverá una vez oídas todas las partes.

**Cambio de programa de doctorado:** En cualquier momento del periodo de investigación el doctorando podrá solicitar el cambio del Programa de Doctorado en el que está matriculado. Para ello, deberá dirigirse a la Comisión de Doctorado, quien resolverá una vez oídas las comisiones académicas de los programas implicados.

**Solicitud de baja temporal:** El doctorando podrá solicitar su baja temporal en un Programa de Doctorado por un periodo máximo de un año, ampliable un año más, para lo que se dirigirá a la Comisión Académica del Programa de Doctorado correspondiente explicando las razones de su solicitud. En caso de que la solicitud sea aceptada, no será necesario que se matricule durante el periodo de baja.

## 9

## Título de Doctor

El título de Doctor se solicitará en el Centro Internacional de Postgrado de la Universidad de Oviedo.

## 10

## Programas de Doctorado de la Universidad de Oviedo

### Artes y Humanidades

- Programa de doctorado en Género y Diversidad por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011) \*
- Programa de doctorado en Historia del Arte y Musicología por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011) \*
- Programa de doctorado en Investigaciones Humanísticas por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011)

### Ciencias

- Programa de doctorado en Biogeociencias por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011)
- Programa de Doctorado en Biología Funcional y Molecular
- Programa de Doctorado en Biotecnología Alimentaria
- Programa de doctorado en Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica por la Universidad de Oviedo, la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Murcia. (RD 99/2011)
- Programa de Doctorado en Física Fundamental y Aplicada
- Programa de Doctorado en Matemáticas y Estadística por la Universidad de Zaragoza, Universidad de La Laguna, Universidad de Oviedo, Universidad del País Vasco y Universidad Pública de Navarra. (RD 99/2011)

- Programa de Doctorado en Química Física y Analítica
- Programa de Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional \*
- Programa de doctorado en Síntesis y Reactividad Química por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011) \*

## Ciencias de la Salud

- Programa de doctorado en Biomedicina y Oncología molecular por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011) \*
- Programa de doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011)

## Ciencias Sociales y Jurídicas

- Programa de doctorado en Economía y Empresa por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011)
- Programa de doctorado en Economía: Instrumentos del Análisis Económico por la Universidad del País Vasco, Universidad de Cantabria y la Universidad de Oviedo \*
- Programa de doctorado en Educación y Psicología por la Universidad de Oviedo (RD 99/2011)
- Programa de doctorado en Equidad e Innovación en Educación por la Universidad de Vigo, la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad A Coruña, la Universidad de Cantabria y la Universidad de Oviedo. (RD 99/2011)

*\* Programa distinguido con la Mención hacia la Excelencia otorgado por el Ministerio de Educación*

# 10

## Ingeniería y Arquitectura

- Programa de doctorado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica por la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Oviedo. (RD 99/2011)
- Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Materiales
- Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Náutica
- Programa de Doctorado en Control de Procesos, Electrónica Industrial e Ingeniería Eléctrica \*
- Programa de Doctorado en Diseño, Construcción y Fabricación en Ingeniería
- Programa de Doctorado en Ingeniería de Procesos y Ambiental \*
- Programa de Doctorado en Ingeniería Energética \*
- Programa de Doctorado en Ingeniería Informática
- Programa de Doctorado en Minería, Obra Civil y Medio Ambiente y Dirección de Proyectos
- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles \*

*\* Programa distinguido con la Mención hacia la Excelencia otorgado por el Ministerio de Educación*



## 11

## Becas

### Predoctorales

#### ■ CONVOCATORIA NACIONAL

**Becas FPU:** Programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU), conducentes a la formación docente e investigadora en el marco del Estatuto del personal Investigador

**Becas FPI:** Estas ayudas se dirigen a la formación del personal investigador en Centros de I+D de aquellos titulados universitarios que deseen realizar una tesis doctoral asociada a un proyecto de I+D concreto financiado por el Plan Nacional de I+D+i o a un proyecto de I+D que se desarrolle en un Centro o Unidad de Excelencia Severo Ochoa. Adicionalmente, este subprograma financia la realización de estancias breves en otros Centros de I+D, así como el pago de las matrículas de los programas de doctorado.

<http://www.mineco.gob.es/stfls/mineco/investigacion.html>

#### ■ CONVOCATORIA REGIONAL

Programa “Severo Ochoa” de Ayudas Predoctorales destinadas a la formación en investigación y docencia del Principado de Asturias financiando la realización de tesis doctorales en el Principado de Asturias.

<http://www.ficyt.es/>

## 11

## ■ AYUDAS A LA MOVILIDAD

Becas y ayudas destinadas a promover el intercambio entre los grupos de investigación y a facilitar la obtención de la Mención de Doctor Internacional.

Las convocatorias son nacionales y de la Universidad de Oviedo y tienen lugar a lo largo del curso académico. Los principales enlaces son:

<http://www.educacion.gob.es/horizontales/servicios/becas-ayudas-subsvenciones/para-estudiar/doctorado.html>

<http://cei.uniovi.es/cei/transferenciadeconoc/becasyayudasforma>

## 12

**Información de interés****■ DOCTORADO**

Centro Internacional de Postgrado (C/ Los Pozos, s/n. - 33003 Oviedo)

<http://cei.uniovi.es/postgrado>

Reglamento de Estudios de Doctorado

<http://cei.uniovi.es/postgrado/doctorado/normativadoctorado>

Procedimiento e impresos para los Estudios de Doctorado

<http://cei.uniovi.es/postgrado/doctorado/acceso>

Calendario de reuniones de la Comisión de Doctorado

<http://cei.uniovi.es/postgrado/doctorado/comision>

Calendario admisión, matrícula y sucesivas renovaciones

<http://cei.uniovi.es/postgrado/doctorado>

**■ ESTUDIANTES**

Guide for International Students

<http://www.uniovi.es/internacional/info/visitantes/guiaoficial>

<http://www.uniovi.es/internacional/info/visitantes/guianooficial>

Centro de información de Vivienda (CIVE)

<http://www.uniovi.es/estudiantes/vida/cive>

# Guía del Doctorando

## Universidad de Oviedo

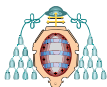
### 2013-2014

Artes y Humanidades  
Ciencias  
Ciencias de la Salud  
Ciencias Sociales y Jurídicas  
Ingeniería y Arquitectura

Vicerrectorado de Internacionalización y Postgrado

**[www.cei.uniovi.es](http://www.cei.uniovi.es)**

**[infopostgrado@uniovi.es](mailto:infopostgrado@uniovi.es)**



UNIVERSIDAD DE OVIEDO



CENTRO INTERNACIONAL  
DE POSTGRADO  
CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL