



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



# **Dirección y Gestión de la I+D+I en Ciencias de la Salud**

## **Máster interuniversitario. Título propio. 1ª edición**

### **Información definitiva**

#### **PRESENTACIÓN**

La actual posición de España en el ámbito científico biosanitario del mundo (producción científica, recursos económicos públicos y privados, transferencia tecnológica, políticas científicas, creación de centros de investigación, colaboración con la I+D+I empresarial, etc.) ha objetivado la necesidad acuciante de ofrecer una formación en dirección y gestión de la I+D+I en Ciencias de la Salud. El máster en “Dirección y Gestión de la I+D+I en Ciencias de la Salud” responde a la necesidad de disponer de profesionales formados en dirección científica y en gestión en dicha área de conocimiento.

El máster se desarrolla en un nuevo marco institucional caracterizado por tres aspectos relevantes:

- El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) como “Organismo Público de Investigación” se integra en el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN), con lo que incorpora aún más que antes, la misión de una institución pública volcada hacia el fomento de la investigación en las Ciencias de la Salud así como a la generación intramural de conocimientos,
- La Escuela Nacional de Sanidad (ENS), según la Ley 14/2007, de Investigación Biomédica, tiene la facultad de impartir docencia en el ámbito del “Espacio Europeo de Educación Superior” (EEES), lo que la dirige de forma muy relevante a la formación de postgrado en Salud, tanto de maestrías como en estudios de doctorado,
- El ISCIII, y en particular la ENS, está profundizando su colaboración académica previa con dos universidades, una de ámbito estatal, la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y otra del entorno de la Comunidad de Madrid, la Universidad de Alcalá (UAH), que se está plasmando en unos convenios de colaboración con la UNED y la UAH para la creación del “Instituto Universitario Escuela Nacional de Sanidad”.

Este máster es la primera iniciativa de “título propio interuniversitario” que surge de esta alianza y se ofrece a la comunidad investigadora para formar profesionales con perfiles de genuinos gerentes/gestores de investigación y de científicos con suficientes conocimientos directivos y de gestión, en el campo específico de las Ciencias de la Salud.

El máster tiene un Consejo Promotor Institucional, formado por entidades de ámbito estatal, cuyo objeto es auspiciar este título universitario y promover sus objetivos en el contexto de las políticas científica, académica, sanitaria y profesional. Dispone, además, de un Consejo Académico, con profesionales prestigiosos, cuya tarea es asesorar a los directores del master y a su claustro en todos los aspectos que han de conducir al éxito del mismo.

Se trata de un máster interuniversitario de la UNED, la UAH y el ISCIII/ENS, bajo la modalidad de título propio, diseñado según las directrices del EEES (especificaciones “Bolonia”), de un año de duración, y que va a tener lugar durante el año académico 2010-2011. Su programa es de 60 créditos “ECTS”, superando las 1500 horas de docencia semipresencial, entre las actividades presenciales y a distancia.

## **OBJETIVOS**

Adquirir de forma sistematizada competencias ejecutivas, capacidades analíticas y visión estratégica, que capacite a los alumnos para tener iniciativas y responder a los desafíos propios de la dirección y gestión de la I+D+I Biosanitaria.

## **DIRIGIDO A**

El perfil de alumnos corresponde preferentemente a profesionales que ya están ejerciendo labores directivas y de gestión en diversas instituciones de I+D+I del sector sanitario, tales como fundaciones, centros hospitalarios y administraciones sanitarias de las CC.AA, CIBER, redes cooperativas, institutos de investigación sanitaria, universidades, empresas privadas y parques científicos y tecnológicos, entre otras.

## **PROGRAMA**

El master tiene tres grandes componentes:

- Programa de módulos, formado por 14 módulos, que generan 26 semanas lectivas, siendo la duración de cada módulo de una, dos o tres semanas. Se entiende que cada semana lectiva conlleva 16 horas presenciales (jueves tarde y viernes mañana y tarde) y otras tantas horas no presenciales. El conjunto de los módulos constituye más de la mitad de los créditos.
- Programa de visitas a institutos y centros de investigación, universidades, parques científicos, instituciones oficiales de I+D+I y empresas del sector salud, habiéndose programado un total de 11 visitas. Se trata de un componente singular con una importante carga lectiva presencial y de trabajo a distancia. Cada visita incluye las presentaciones formales de los equipos directivos de las instituciones correspondientes, un trabajo previo de preparación de cada visita y una amplia discusión posterior mediante talleres. Las semanas correspondientes a las visitas se complementan con mesas redondas de temas afines a las mismas y a los contenidos de los módulos con los que se relacionan temporalmente.
- Tesina de fin de master que constituye el 25% de los créditos, y que se llevará a cabo bajo la dirección de un tutor perteneciente al amplísimo claustro docente del master.

## Módulos

El programa de módulos incluye los siguientes:

**Políticas científicas y tecnológicas**, coordinado por el Dr. Emilio Muñoz

**Ciencia y tecnología en España**, coordinado por el Dr. Manuel Carrasco

**El SNS como entorno para la I+D+I**, coordinado por los Dres. José R. Repullo y Luís A. Oteo

**Investigación biomédica en España: la Acción Estratégica de Salud**, de triple duración (tres semanas), coordinado por el Dr. Joaquín Arenas.

**Liderazgo, estrategia y gobernanza**, de doble duración (dos semanas), coordinado por los Dres. José J. Navas y José A. Íñiguez

**Dirección y gestión de capital humano. Gestión económico-financiera de centros**, de triple duración, coordinado por la Dra. Miryam González Rabanal

**Gestión de la innovación: transferencia tecnológica en Biomedicina**, de doble duración, coordinado por el Dr. Rafael Camacho

**Programas europeos de I+D+I en Salud**, de doble duración, coordinado por el Dr. Carlos Segovia

**Investigación en Salud Internacional**, coordinado por el Dr. Agustín Benito

**Metodología de investigación y gestión de proyectos**, de doble duración, coordinado por el Dr. Francisco Bolumar

**Ensayos clínicos y estudios de efectividad**, de doble duración, coordinado por el Dr. Joaquín Casariego

**Investigación traslacional: transferencia del conocimiento en el sector salud**, de doble duración, coordinado por la Dra. Elena Andradas

**Sociedad, ética, derecho y Ciencias de la Salud**, de doble duración, coordinado por el Dr. Javier Arias

**Evaluación de la ciencia: políticas, programas, centros y proyectos**, de doble duración, coordinado por los Dres. Daniel G. Urra y José A. Íñiguez

## Estructura académica:

Diseñado según las directrices del EEES y del RD 1393/2007, que establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales. 60 ECTS, 37 semanas presenciales (jueves tarde y viernes, mañana y tarde), y 1559 horas entre las actividades presenciales y a distancia.

<b>Componentes Y créditos</b>	<b>Semanas lectivas</b>	<b>Horas presenciales</b>	<b>Horas no presenciales</b>	<b>Horas total</b>
14 módulos; 33 créditos	26	416	416	832
11 visitas; 12 créditos	11	176	176	352
Trabajo fin máster; 15 créditos		-	375	375
<b>TOTAL: 60 ECTS</b>	37	592 h. 23 ECTS	967 h. 37 ECTS	<b>1559</b>

## **DIRECCIÓN ACADÉMICA Y CLAUSTRO**

Directores académicos:

Dra. Miryam González Rabanal, UNED, directora del Departamento de Economía Aplicada y Gestión Pública

Dr. Francisco Bolúmar, UAH, catedrático del departamento de Ciencias Sanitarias y Medico-sociales

Dr. Ferrán Martínez Navarro, ISCIII, director de la ENS

Dr. Luis Guerra, ISCIII, Director coordinador del master

Claustro de profesores: compuesto por los directores, los coordinadores de los módulos y en torno a cien profesores invitados para clases específicas de los módulos y del programa de visitas.

## **INFORMACIÓN GENERAL**

Duración: 1 año; curso académico 2010-2011. 25 plazas.

Comienzo: 30 de septiembre 2010.

Horario actividades presenciales: jueves: 15h. a 20h.; viernes: 9h. a 20h. con descansos-café y comida.

Lugar: Escuela Nacional de Sanidad, campus de Chamartín del ISCIII, c/Sinesio Delgado nº 8, pabellón 7.

Importe: 15.000 € más tasas universitarias (31.23 € por matriculación, 5.50 € por seguro accidentes y 207.42 € por expedición título). Pago fraccionado: 60% previo al inicio del master y 40% en febrero 2011. El importe incluye las comidas y los viajes de las visitas.

La web de la Universidad de Alcalá ofrece información detallada en su Escuela de Postgrado (títulos propios). Pasos para los interesados: 1. Preinscripción en la Secretaría de Alumnos de Postgrado y Estudios Propios de la UAH; 2. Matriculación de los admitidos en la misma Secretaría. La información incluye los calendarios de preinscripción y matrícula, así como la documentación requerida, en: [https://portal.uah.es/portal/page/portal/estudios\\_propios/estudios/2010-11/salud/master/](https://portal.uah.es/portal/page/portal/estudios_propios/estudios/2010-11/salud/master/)

La ENS ofrece además información mediante consultas individuales a: [secretaria.cursos@isciii.es](mailto:secretaria.cursos@isciii.es) con la referencia “master I+D+I”. Direcciones webs institucionales: [www.uah.es/](http://www.uah.es/) [www.uned.es/](http://www.uned.es/) y [www.isciii.es/](http://www.isciii.es/)