

CURSO 2009 / 2010



Universidad
de Alcalá

MASTER
INVESTIGACIÓN CLÍNICA
Y MEDICINA FARMACEUTICA

V EDICIÓN

**TÍTULO PROPIO DE
POSTGRADO DE LA
UNIVERSIDAD DE
ALCALÁ**



Razón de Ser

¿Por qué un Máster en Investigación Clínica y Medicina Farmacéutica?

La industria farmacéutica se dedica a la investigación, desarrollo y comercialización de medicamentos. Cada una de estas actividades necesita de la asesoría de expertos en el medicamento, en las enfermedades a las que va dirigido y en investigación clínica.

Esta asesoría la realizan los profesionales de los Departamentos Médicos o Científicos de las empresas farmacéuticas. El entorno legislativo, económico y social hace que estos profesionales deban ocuparse de tareas tan diferentes como el diseño de ensayos clínicos, la asesoría en el proceso de registro de medicamentos, la formación de delegados de visita médica o la supervisión científica de materiales promocionales. Además, estos profesionales deben tener conocimientos y habilidades relacionadas con las finanzas, la legislación, la comunicación, la gestión de proyectos o la dirección de personas.

El Máster en Investigación Clínica y Medicina Farmacéutica de Ephos es un programa de postgrado que permite a los alumnos afrontar todas estas funciones con garantías de éxito. Para ello, se complementan los conocimientos científicos adquiridos durante la formación académica con conocimientos específicos necesarios para trabajar en este sector y con habilidades de gestión que les permitirán su desarrollo profesional.

La implicación de las empresas colaboradoras del Máster y del Departamento de Farmacología de la Universidad de Alcalá, garantiza tanto el nivel científico del programa como la adecuación óptima a los requerimientos laborales de las empresas.



Alberto Porras Chavarino
Director del Área de Ciencias
Ephos

Objetivos

El objetivo de este Máster es la formación de especialistas en el Área Científica para su incorporación laboral al sector, tanto a la industria farmacéutica como a las compañías de investigación por contrato (CRO). Además, se capacita al alumno para su desarrollo profesional a medio plazo, con el fin de que puedan asumir puestos de responsabilidad en la dirección de equipos y en la gestión de proyectos.

Metodología

La metodología educativa se basa en la combinación de sesiones teóricas con el trabajo individual y en equipo sobre casos prácticos, usando el “método del caso”, habitual en las escuelas de negocios. Los casos propuestos se relacionan tanto con aspectos científicos como con aspectos de toma de decisiones estratégicas en el entorno de las empresas farmacéuticas. Los trabajos son presentados en público tal y como es habitual en el entorno empresarial. Como complemento y atendiendo a la dimensión internacional del sector farmacéutico, en el Máster se incluye un módulo de desarrollo de habilidades de comunicación empresarial en inglés.

Con esta metodología, los alumnos participan activamente en su propio proceso de aprendizaje, entrenándose en habilidades de elaboración de informes y de presentación en público a la vez que profundizan en aspectos científicos y empresariales concretos.

La carga lectiva del Máster se distribuye de la siguiente forma:

- Sesiones teórico-prácticas (clases, conferencias, seminarios, talleres de prácticas, tutorías, etc.) (34 créditos)
- Proyecto Fin de Máster (6 créditos)
- Prácticas Profesionales (60 créditos)

EPHOS facilita la documentación necesaria, así como bibliografía complementaria. Adicionalmente, los alumnos tienen acceso a los recursos electrónicos del centro y de la Universidad de Alcalá.

Salidas Profesionales

El objetivo de este Master es facilitar el inicio profesional de los alumnos en los Departamentos Médico-Científicos de la Industria a través de las prácticas profesionales, adquiriendo la formación necesaria para asumir a medio plazo responsabilidades de gestión de proyectos y de dirección de equipos.

DEPARTAMENTO	ÁREA / FUNCIÓN	SALIDA PROFESIONAL	DESARROLLO PROFESIONAL
Médico / Científico	Asesoría científica	Asesor científico / Asesor médico / Médico de Producto (<i>Scientific Adviser, Medical Adviser, Product Physician</i>)	Jefe o Gerente de Área Director Médico
	Farmacovigilancia	Especialista en Farmacovigilancia	Jefe de Farmacovigilancia
	Farmacoeconomía	Especialista en Farmacoeconomía	Jefe de Farmacoeconomía
	Farmacoepidemiología	Especialista en Farmacoepidemiología	Jefe de Farmacoepidemiología
	Información Médica	Especialista en Información Médica	Jefe de Información Médica
Investigación Clínica	Gestión de proyectos de investigación	Jefe de Proyecto (<i>Project Manager</i>)	Jefe o Gerente de Área Director de Inv. Clínica
Otros	Desarrollo de Negocio	Especialista en Desarrollo de Negocio	Jefe de Desarrollo de Negocio
	Registro	Especialista en Registro	Jefe o Gerente de Área Director de Registro
	Precio y Reembolso	Especialista en Precio y Reembolso	Jefe de Precio y Reembolso
	Relaciones Institucionales	Especialista en Relaciones Institucionales	Jefe de Relaciones Institucionales

Bolsa de Trabajo

La experiencia recogida por EPHOS en veinte años de actividad, con más de 2.500 alumnos formados en programas para la industria farmacéutica, nos permite mantener una fluida relación con el sector farmacéutico y compañías de servicios especializadas.

Por otro lado, el modelo educativo del centro basado en asegurar a los nuevos titulados una formación integral teórico-práctica, nos permite registrar un índice cercano al 100% de empleo en las sucesivas promociones de alumnos formados hasta la fecha en los distintos programas.

Información Técnica

Dirigido a

..... Licenciados en Medicina y Farmacia. También podrán acceder al Máster otras titulaciones en Ciencias de la Salud en función de experiencia profesional y méritos curriculares.

Plazas

..... Máximo 7 alumnos.

Duración

..... 19 de octubre de 2009 a 31 de diciembre de 2010 (agosto no lectivo)

Horario

..... Lunes a jueves, de 18:15 a 21:15 horas.

Derechos Académicos

..... 10.750 €

Admisión de Alumnos

..... A partir del 1 de febrero de 2009. Los candidatos serán citados para una entrevista personal y prueba de nivel de inglés (mínimo nivel intermedio).

Ayudas al Estudio

..... Descuento del 10% a estudiantes procedentes de la Universidad de Alcalá, y asociados a AMIFE o colegiados en el COFM con un mínimo de un año de antigüedad.

Prácticas Profesionales

..... Las prácticas son remuneradas y obligatorias para alumnos sin experiencia previa en el sector. Se realizarán preferentemente en las empresas colaboradoras.

Titulación

..... Título Propio de Postgrado de la Universidad de Alcalá:
Máster en Investigación Clínica y Medicina Farmacéutica
100 créditos europeos (ECTS)

Programa

PLAN DE ESTUDIOS	CRÉDITOS
MÓDULO I: Estructura y Entorno de la Industria Farmacéutica	3,0
MÓDULO II: Descubrimiento de Fármacos y Desarrollo Farmacéutico	3,0
MÓDULO III: Investigación y Desarrollo de Medicamentos	4,0
MÓDULO IV: Gestión de Ensayos Clínicos	3,0
MÓDULO V: Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología	3,0
MÓDULO VI: Farmacoeconomía e Investigación de Resultados en Salud	3,0
MÓDULO VII: Registro y Relaciones Institucionales	3,0
MÓDULO VIII: Marketing Farmacéutico	3,0
MÓDULO IX: Desarrollo Profesional y Habilidades Directivas	4,0
MÓDULO X: Business Communication Skills	5,0
MÓDULO XI: Prácticas Profesionales*	60,0
MÓDULO XII: Proyecto Fin de Máster	6,0
TOTAL	100,0

* Módulo obligatorio para alumnos sin experiencia profesional. Los alumnos en activo en la industria farmacéutica lo tendrán convalidado presentando un certificado de empresa.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Francisco Zaragoza García. Catedrático. Catedrático de Farmacología. U.A.H.
Presidente de la Sociedad Española de Farmacología

Cecilio Francisco Álamo González. Catedrático de Farmacología. U.A.H.

COMITÉ ASESOR

José Antonio Sacristán del Castillo. Director Médico LILLY

Jorge González Esteban. Director Médico MSD

Ibrahim Farr. Director General PIVOTAL

José María Giménez Arnau. Director Médico NOVARTIS, Presidente AMIFE

Alberto Porras Chavarino. Director del Área de Ciencias EPHOS

Profesorado

En el Máster participa profesorado procedente de:

Universidad de Alcalá: Departamentos de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Farmacología, Ciencias Sanitarias, Ciencias Empresariales y Química Analítica e Ingeniería Química.

Industria Farmacéutica: profesionales y directivos de Lilly, MSD, Roche Farma, Pfizer, Janssen-Cilag, AstraZéneca y Pivotal.

Instituciones: Ministerio de Sanidad y Consumo, Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, Farmaindustria, British Council, Hospital La Princesa y Hospital Ramón y Cajal.

MASTER

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Y MEDICINA FARMACEUTICA

EMPRESAS COLABORADORAS

Lilly



MSD



JANSSEN-CILAG



PIVOTAL
PHARMACEUTICALS



JUSTE

INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS



San Bernardo, 79 - 28015 Madrid

e-mail: admisioneslatinoamerica@ephos.es