

Área Biosanitaria y Farmacéutica



- **Máster en Capacitación de Medical Science Liaisons (MSLs)**



Universidad  
Francisco de  
Vitoria  
*Postgrado  
y Consultoría*  
**UFV Madrid**



## Máster en Capacitación de Medical Science Liaisons (MSLs)

El **modelo de negocio** de la industria farmacéutica/biotecnológica está evolucionado en un ambiente **cada vez más exigente y científico**, obligando al desarrollo intrínseco de las personas que forman parte de los departamentos médicos de las compañías farmacéuticas.

La figura del **Medical Science Liaison (MSL)** representa una función altamente estratégica y **cada vez más demandada** en el sector farmacéutico y biotech. Sus funciones incluyen, entre otras, la información y comunicación científica, asesoría en el diseño, gestión o publicación de estudios, actividades de formación continuada para los profesionales sanitarios, gestores y para los otros departamentos de su propia compañía.

El programa que la Universidad Francisco de Vitoria ha puesto en marcha en colaboración con I4M Innovation for Medical Consulting responde a la necesidad por parte de la industria farmacéutica de aportar profesionales con un perfil eminentemente científico y adaptado a la situación cambiante del sector farmacéutico, capaces de aportar una visión estratégica y táctica a los departamentos médicos, confiriendo una identidad propia a esta actividad altamente cualificada.

### Para qué te prepara

- Adquirirás un alto conocimiento de cómo funciona la Industria farmacéutica y biotecnológica y el sistema de salud español.
- Dominarás los campos necesarios para desarrollar un trabajo de calidad en metodología de investigación y en las técnicas diagnósticas y experimentales, así como adquirirás habilidades analíticas y comunicativas.
- Conocerás en profundidad las funciones de los departamentos médicos, siendo capaz de diseñar estudios clínicos, de analizar de manera crítica los datos, realizar presentaciones científicas de alto impacto y elaborar planes médicos estratégicos para maximizar el valor del departamento médico en la organización.
- Integrarás y aplicarás en tu rutina de trabajo los *"impact behaviors"* del Medical Science Liaison lo que te permitirán desarrollarte como un profesional de referencia en la organización.

### A quién va dirigido

Licenciados y graduados en Biotecnología, Bioquímica, Ciencias Biológicas, Ciencias Químicas, Farmacia o Medicina, así como Doctores en Ciencias de la Salud y Licenciados con experiencia previa en investigación que deseen desarrollar su carrera profesional en departamentos médicos de la industria farmacéutica y biotech, en concreto para la posición de Medical Science Liaison, función que combina los aspectos médico-científicos y estratégicos del sector.

### Datos clave

**Inicio:** Octubre de 2015

**Fin:** Junio de 2016

**Duración:**

360 horas teórico-prácticas + 1.000 horas de prácticas en empresas del sector.

**Modalidad:** Presencial

**Horario:**

De lunes a jueves de 18:30 a 21:30 horas.

**Titulación:**

Al finalizar el Máster, el estudiante recibirá el título de Máster en Capacitación de Medical Science Liaisons, otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria en colaboración con I4M Innovation for Medical Consulting.

**Prácticas:**

1.000 horas de prácticas en laboratorios farmacéuticos o biotecnológicos de referencia. Se cursan a lo largo de 2016. Fecha límite de finalización de las prácticas en empresa: diciembre de 2016.



## Programa

### I. Módulo teórico práctico

- Aspectos generales de la industria farmacéutica y biotech
- Sistema Nacional de Salud
- El departamento médico dentro de la industria farmacéutica y biotech
- Diseño de estudios y ensayos clínicos
- Farmacología básica
- Técnicas diagnósticas y experimentales
- Conocimiento técnico y habilidades analíticas
- Desarrollo de habilidades comunicativas
- El MSL como figura estratégica dentro del sector
- MSL Impact Behaviors

### II. Prácticas en hospital y visitas a empresas o instituciones de referencia

### III. Prácticas en industria farmacéutica

### IV. Trabajo fin de Máster

*El programa combina módulos formativos con prácticas en empresas y aporta las herramientas imprescindibles en el trabajo diario de un MSL.*

## Claustro

El Máster lo imparten profesores de la Universidad Francisco de Vitoria, colaboradores de I4M Innovation for Medical Consulting y profesionales de referencia en el ámbito de la industria farmacéutica y de la salud, entre otros:

#### **Andreas Abt**

Director General de Roche Farma

#### **Dr. Antoni Gilabert**

Gerente de Farmacia y del Medicamento del Servicio Catalán de Salud

#### **Dr. Juan Álvarez**

Director Médico de Pfizer

#### **Dr. Fernando García Alonso**

Director Médico de Ferrer

#### **Dr. Mario Mellado**

Investigador Científico del CSIC

#### **Dr. Ignacio Álvarez**

Director Médico Trastornos Metabólicos en Alexion Pharmaceuticals

#### **Emilio Lahuerta**

Director Comercial y Coach Ejecutivo

#### **Dr. Guillermo Sellers**

Director Médico de Forest Iberia

#### **Dra. Pilar Garrido**

Presidenta de la SEOM

## Metodología

Metodología expositiva y participativa para los aspectos teóricos por parte de expertos en las distintas áreas de estudio, combinada con actividades de aprendizaje cooperativo, realización de proyectos en equipo y prácticas, visitas a centros de interés formativo, presentaciones científicas o formativas, etc.

Contarás con un campus virtual donde dispondrá de lecturas y actividades para la correcta preparación y seguimiento de la materia. Se realizarán actividades grupales en las que se diseñarán casos y problemas reales para poder abordarlos desde la perspectiva del departamento médico.

Realizarás prácticas de laboratorio personalizadas en empresas de referencia a partir de enero de 2016, en las que podrás poner en práctica lo aprendido y trabajado en el Máster.

Tendrás la oportunidad, además, de realizar una rotación de un día en un hospital de la Comunidad de Madrid para poder ver el abordaje de diversas patologías desde la perspectiva del clínico.

## Admisión y Requisitos

Puedes consultar los requisitos de acceso generales y las normas de admisión en [www.postgrado.ufv.es](http://www.postgrado.ufv.es)

Información y Admisión de nuevos alumnos  
Área de Postgrado y Consultoría  
[postgrado@ufv.es](mailto:postgrado@ufv.es)  
91 709 14 00



[www.postgrado.ufv.es](http://www.postgrado.ufv.es)

Información y Admisión de nuevos alumnos  
Área de Postgrado y Consultoría:  
Tel.: 91 709 14 00 • [postgrado@ufv.es](mailto:postgrado@ufv.es)