



Título Propio de la  
**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**



# Máster Propio Virtual en Productos Sanitarios. VIII Edición

**Del 19 de febrero al 31 de diciembre de 2018**

Propone:

Organizan:

Con la colaboración de:



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**  
Departamento de Farmacia y  
Tecnología Farmacéutica



Hospital Universitario  
Virgen de las Nieves



Grupo de Productos Sanitarios  
de la S.E.F.H.

# El Máster Propio Virtual en Productos Sanitarios

---

Actualmente no existe una titulación específica en productos sanitarios. La formación de los farmacéuticos y otros profesionales sanitarios en esta materia es necesaria para el desarrollo de su actividad en oficina de farmacia, hospitales e industria.

El Real Decreto 1143/2007, 31 de agosto, BOE no 210 refleja la obligación de las empresas de contratar a un responsable técnico universitario, cuya titulación acredite una cualificación adecuada en función de los productos que tenga a su cargo. A su vez, el artículo 32 del Real Decreto 1591/2009, 16 de octubre, y el 28 de Real Decreto 1616/2009, 26 de octubre, que regulan los productos sanitarios implantables activos, establecen que los centros sanitarios deberán designar un responsable de la vigilancia de los productos sanitarios. Siguiendo esta normativa la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios ha elaborado de forma conjunta con las Comunidades Autónomas un documento sobre “Directrices para la aplicación del sistema de vigilancia por los centros y profesionales sanitarios”. Estos aspectos legales han motivado la elaboración de este programa de posgrado para responder a las necesidades de formación especializada y cualificada de este tipo de profesionales que demanda el mercado laboral actual.

Este Máster está declarado por la **Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)** de interés científico sanitario y cuenta con la participación de la **Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)**.

## Especialmente diseñado para...

Licenciados o Graduados en Farmacia, Medicina y Licenciaturas y Grados relacionados.

## Objetivos

- Conocer y realizar atención farmacéutica de productos sanitarios en la dispensación.
- Aprender las características técnicas, indicaciones y uso de los principales productos sanitarios existentes, para su posterior dispensación en oficinas de farmacia y ortopedias, así como su aplicación en hospitales.
- Conocer los aspectos legales, base de datos y fuentes de información de estos productos.
- Elaborar criterios de calidad y valoración para su adquisición en centros hospitalarios.
- Establecer procedimientos de vigilancia de resultados derivados de su utilización.

## Salidas Profesionales

Formación de profesionales en productos sanitarios para desarrollar actividades en servicios de farmacia hospitalaria, oficinas de farmacia e industria de productos sanitarios.

## Factores diferenciales

### Un Máster innovador y práctico:

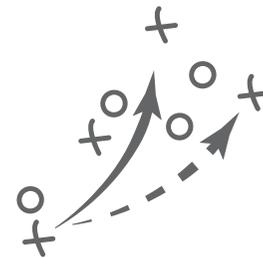
#### Networking

A través del posgrado podrás formar una red de contactos profesionales, integrada por los compañeros y por el claustro docente.



#### Calidad docente

El cuerpo docente está conformado por los mejores docentes y profesionales del sector, con una amplia trayectoria consolidada.



# Aspectos claves del Máster Propio Virtual en Productos Sanitarios:

## Dirección Académica:

José Sánchez Morcillo  
María del Mar Medina Pérez

## Coordinación Académica:

Antonio Idoate García  
Beatriz Clares Naveros  
Esperanza Jiménez Caballero  
Juan Selva Otaolaurruchi  
María Queralt Gorgas Torner

**Fecha de realización:** Del 19 de febrero al 31 de diciembre de 2018

**Fecha de inscripción:** Del 15 de mayo de 2017 al 8 de febrero de 2018

**Duración:** 111,20 ECTS

**Número de plazas:** 30

**Precio:** 2.250,48€\*

\*Aquellos estudiantes que deseen obtener el título de Máster Propio deberán abonar las tasas correspondientes a los derechos de expedición del mismo, que serán fijadas para cada curso académico por el Consejo Social

**Becas:** Se destinarán a becas un máximo del 13 % del presupuesto y se distribuirán conforme a los criterios establecidos según la normativa de becas de la Universidad de Granada.

**El plazo de solicitud de beca** es hasta 21 días naturales desde el comienzo del Posgrado

**Líneas de financiación:** Línea exclusiva de financiación con Caja Rural de Granada



# Programa

## **MÓDULO 1:** Aspectos generales y legislación de productos sanitarios

- 1.1 Producto sanitario: definición, características y clasificación
- 1.2 Legislación de productos sanitarios
- 1.3 Perspectivas profesionales del farmacéutico en los productos sanitarios
- 1.4 Desinfección y esterilización
- 1.5 Materiales y productos sanitarios
- 1.6 Aplicaciones de la nanotecnología en la ingeniería tisular de productos sanitarios del futuro
- 1.7 Control de calidad de productos sanitarios
- 1.8 Gases medicinales en productos sanitarios
- 1.9 Vigilancia de productos sanitarios

## **MÓDULO 2:** Material de cura, higiene y protección

- 2.1 Algodón y gasas. Apósitos convencionales
- 2.2 Productos sanitarios para inmovilización y sujeción
- 2.3 Esparadrapos y adhesivos sanitarios
- 2.4 Apósitos para úlceras de presión
- 2.5 Productos para incontinencia
- 2.6 Productos sanitarios para protección
- 2.7 Productos infantiles

## **MÓDULO 3:** Productos sanitarios para administración de medicamentos

- 3.1 Punción e incisión: agujas, trocares, bisturís
- 3.2 Catéteres intravasculares
- 3.3 Equipos y dispositivos para infusión
- 3.4 Sistemas automáticos para infusión: bombas, percutores y sus accesorios específicos
- 3.5 Productos sanitarios para nutrición: enteral y parenteral
- 3.6 Productos sanitarios utilizados en sistemas terapéuticos orales
- 3.7 Productos sanitarios para humidificación y respiración artificial
- 3.8 Productos sanitarios para la administración de aerosoles
- 3.9 Productos sanitarios para diálisis
- 3.10 Productos sanitarios para la administración transdérmica de medicamentos

## **MÓDULO 4:** Productos sanitarios coadyuvantes

- 4.1 Sondas, tubos y cánulas de drenaje
- 4.2 Productos sanitarios y dispositivos para recogida de muestras y residuos
- 4.3 Material para ostomía
- 4.4 Suturas manuales
- 4.5 Suturas mecánicas y material de laparoscopia
- 4.6 Material para diagnóstico y registro de datos
- 4.7 Productos sanitarios en ortopedia
- 4.8 Productos sanitarios de empleo en hidroterapia

## **MÓDULO 5:** Productos sanitarios específicos

- 5.1 Productos sanitarios para otorrinolaringología
- 5.2 Productos sanitarios en oftalmología
- 5.3 Material para hemodinamia
- 5.4 Biomateriales y dispositivos utilizados en cirugía cardiovascular
- 5.5 Productos sanitarios para endoscopia digestiva
- 5.6 Productos sanitarios para radiología vascular e intervencionista
- 5.7 Material para angiología y cirugía vascular
- 5.8 Laser: conceptos generales y aplicaciones
- 5.9 Productos sanitarios en terapia celular
- 5.10 Productos sanitarios en medicina nuclear

## **MÓDULO 6:** Implantes

- 6.1 Implantes en cirugía ortopédica y traumatología
- 6.2 Materiales en cirugía plástica, estética y reparadora. Teoría y Práctica
- 6.3 Productos sanitarios en anaplastología
- 6.4 Productos sanitarios en neurocirugía y reconstrucción craneofacial: novedades tecnológicas
- 6.5 Productos sanitarios en la práctica maxilofacial
- 6.6 Productos sanitarios en cirugía oral
- 6.7 Productos sanitarios en urología
- 6.8 Productos sanitarios en medicina estética
- 6.9 Implantes maxilofaciales
- 6.10 Productos sanitarios en fisioterapia

# Profesorado

---

- **Ana C. Calpena Campmany.** Universidad de Barcelona
- **Ana María Marín García.** Hospital R.U. Carlos Haya de Málaga
- **Antonio Idoate García.** Universidad de Navarra
- **Antonio Osuna Ortega.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
- **Antonio Palomeque Jiménez.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
- **Beatriz Clares Naveros.** Universidad de Granada
- **Carola Aguzzi.** Universidad de Granada
- **César Antonio Viseras Iborra.** Universidad de Granada
- **Elvira Bel Prieto.** Universidad de Barcelona
- **Esperanza Jiménez Caballero.** Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
- **Esperanza Quintero Pichardo.** Hospital Río Tinto de Huelva
- **José Darío Sánchez López.** Hospital de Rehabilitación y Traumatología de Granada
- **José Luis Arias Mediano.** Universidad de Granada
- **José Manuel Cózar Olmo.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
- **José María Suñé Arbussá.** Universidad de Barcelona
- **José María Suñé Negre.** Universidad de Barcelona
- **José Sánchez Morcillo.** Universidad de Granada
- **Juan Antonio Trilleros Jiménez.** Universidad de Barcelona
- **Juan Francisco Márquez Peiró.** Hospital de Alicante
- **Juan Selva Otaolaurruchi.** Hospital General Universitario de Alicante
- **M<sup>a</sup> Carmen López Arranz.** Farmacéutica especialista en Farmacia Hospitalaria
- **M<sup>a</sup> Cintia Gamundi Planas.** Clínica del Pilar
- **M<sup>a</sup> del Mar Medina Pérez.** Universidad de Granada
- **M<sup>a</sup> Dolores Contreras Claramonte.** Universidad de Granada
- **M<sup>a</sup> Encarnación Morales Hernández.** Universidad de Granada
- **M<sup>a</sup> Jesús Álvarez Martín.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
- **M<sup>a</sup> Jesús Lara Villoslada.** Hospital Virgen de la Victoria de Málaga
- **M<sup>a</sup> José Martín Villena.** Universidad de Granada
- **M<sup>a</sup> Luisa García López.** Universidad de Barcelona
- **M<sup>a</sup> Mercedes Méndez Marco.** Hospital Ruber Internacional de Madrid
- **M<sup>a</sup> Pilar Cerezo González.** Universidad de Granada
- **M<sup>a</sup> Queralt Gorgas Torner.** Corporación Sanitaria Parc Tauli-Sabadell
- **M<sup>a</sup> Rosa Martínez González-Escalada.** Hospital de Rehabilitación y Traumatología de Granada
- **M<sup>a</sup> Teresa Marín Boscá.** Universidad de Granada
- **M<sup>o</sup> Victoria Escolano Margagarit.** Complejo Hospitalario Universitario de Granada
- **M<sup>a</sup> Victoria Margarit Bellver.** Universidad de Granada
- **Majet Jouma Katati.** Hospital de Rehabilitación y Traumatología de Granada
- **Manuel Peña Sánchez.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
- **Patricia Gálvez Martín.** Unidad de Terapia Celular, Bioibérica de Granada
- **Sara Yanguas Maroto.** Vocal Ortopedia del Consejo Andaluz de Colegios Farmacéuticos
- **Tomás Nicolás Godoy Abad.** Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada

# ¿Por qué realizar este Máster?

---



## **Especialización** **Te preparamos para trabajar**

La orientación profesionalizante del Máster te permitirá especializarte con los mejores docentes y profesionales



## **Becas** **Estamos a tu lado**

El programa de becas de la Universidad de Granada te ayudará a realizar la formación.



## **Universidad de Granada** **Un Título de Prestigio**

La superación del Máster permitirá la obtención de un Título Propio de la Universidad de Granada de carácter público



## **Líneas de Financiación** **Si quieres puedes**

La línea de crédito ofertada en colaboración con Caja Rural de Granada te permitirá empezar a pagar tu Máster dentro de un año y hasta en 60 meses, con una financiación exclusiva.

## Información e Inscripción

Área de Formación y Empleo

Fundación General Universidad de Granada-Empresa  
Centro de Transferencia Tecnológica  
Gran Vía de Colón 48. Planta 1ª  
18071 Granada  
Tel.: 958 24 83 79  
fundacionugrempra.es  
formacion.fundacionugrempra.es  
posgrados@fundacionugrempra.es

@Fundación\_UGR   
facebook.com/Fundación.UGR.Empresa 

Propone:



Organizan:



Con la colaboración de:

