

# EXPERTO UNIVERSITARIO FARMACOLOGÍA Y FARMACOECONOMÍA

aulaformacion

**ONLINE**

**Programa Certificado por**

**UEMC**

Universidad Europea  
Miguel de Cervantes

**www.calidadyformacionempresarial.es 630 120 516**

**Experto**

**Universitario**

**Farmacoterapia**

**y**

**Farmacoeconomía**

**Experto**

**Universitario**

**en Farmacoterapia y Farmacoeconomía**

Titulo Propio UEMC

Online

## contenido

1. presentación
2. objetivos
3. destinatarios
4. plan de estudios
5. metodología
  - 5.1. carga lectiva y tiempo disponible
  - 5.2. modelo de aprendizaje
  - 5.3. campus virtual y medios didácticos
  - 5.4. evaluación
  - 5.5. prácticas en empresa
  - 5.6. curso baremable
  - 5.7. profesorado
6. admisión
7. inscripción y matrícula
8. aulaformacion Business School

---

# Experto |

Titulo Propio UEMC  
Online

# Universitario

## en Farmacoterapia y Farmacoeconomía

# 1. presentación

La **selección del medicamento** más adecuado e indicado a cada patología se lleva a cabo por medio de un equipo de profesionales sanitarios.

En el mundo de la **Farmacología** en muchas ocasiones pueden existir distintos tratamientos, pero antes de aplicar uno u otro es importante estudiar cuál de ellos aplicar y conocer aquel que sea el mejor para el paciente, es decir, el más racional y más eficiente y el que más efectividad tenga.

Es necesario que quién se dedique a la prescripción de medicamentos conozca en profundidad la **acción terapéutica** de los medicamentos actuales y también las futuras tendencias. Pero no sólo se mide la eficacia de los mismos desde el punto de vista de la salud, también es necesario medir su eficiencia, desde un punto de vista económico. Para conseguir medicamentos accesibles para toda la población.

Por ello es importante realizar un **doble estudio salud-economía**. En primer lugar, conocer sobre la aplicación de los medicamentos para la prevención y tratamiento de las enfermedades. Y en segundo lugar llevar a cabo un estudio fármaco-económico en el estudio de los medicamentos. Del primero de ellos se encarga la ciencia de la Farmacoterapia, y del segundo la Farmacoeconomía.

Ambos estudios son necesarios para garantizar la **viabilidad de los medicamentos**.

Este programa universitario está destinado a titulados universitarios en **Farmacia y/o profesionales sanitarios** que quieran tener una visión global en el uso de los medicamentos y profundizar en la evaluación de la efectividad terapéutica y económica de los medicamentos, relacionando el uso en la aplicación terapéutica de los diferentes medicamentos y una buena gestión de la economía, para garantizar medicamentos accesibles a todas las personas.

Por ello este programa de título propio universitario está dividido en dos partes o módulos:

## Primer módulo - FARMACOTERAPIA

Módulo destinado a la **terapia farmacológica**, con el fin de conocer los diferentes tratamientos, que se usan para prevenir, diagnosticar, tratar o aliviar los síntomas de una enfermedad o un estado anormal, y su interrelación con las diferentes partes o aparatos del cuerpo humano.

La inversión en investigación y desarrollo de medicamentos, posibilita medicinas más precisas, personalizadas, eficaces y con menos efectos secundarios.

## Segundo módulo - FARMACOECONOMIA

Módulo cuya finalidad es instruir en los fundamentos de **análisis económico y de inversiones** para la toma de decisiones sobre la viabilidad económica de los diferentes **proyectos de inversión en medicamentos**.

La Farmacoeconomía se encarga de la realización de análisis y estudios económicos para la selección de medicamentos basada en la **eficiencia**. Conseguir los máximos resultados y mayor utilidad con los mínimos costes.



## 2. objetivos

Este TÍTULO PROPIO DE FORMACIÓN PERMANENTE EN FARMACOLOGÍA Y FARMAECONOMÍA aporta los conocimientos complementarios a las personas que lo cursen para el desempeño profesional de facultativo en Farmacia en las especialidades o áreas como Farmacia hospitalaria, Farmacología clínica o Inspección farmacéutica, así como para el desarrollo de los medicamentos en laboratorio farmacéutico.

Objetivos específicos. Los resultados del aprendizaje son:

- Obtener los criterios sanitarios para la selección del medicamento más adecuado e indicado para cada patología.
- Estudiar las pautas de administración en el cumplimiento terapéutico.
- Profundizar en la Farmacocinética y la interacción del fármaco con el organismo.
- Profundizar en la Farmacodinamia, y la relación entre la vida media de un fármaco y la eficacia de los mismos.
- Analizar los diferentes mecanismos de acción de los fármacos y las reacciones adversas y toxicidad que puede producir los diversos medicamentos.
- Comprender la heterogeneidad en la respuesta al fármaco.
- Conocer las principales patologías que se suelen dar mundialmente en los diferentes sistemas y aparatos del cuerpo humano e identificar los diferentes fármacos que forman parte del tratamiento para las enfermedades de cada uno de ellos.
- Conocer los diferentes criterios de bienestar de las personas y de la sociedad en su conjunto, necesarios para la selección de aquellas opciones y proyectos que tengan un impacto sanitario más positivo.
- Conocer los diferentes tipos de evaluación económica de medicamentos: coste-beneficios, coste-efectividad, minimización de costes, y coste-utilidad.
- Conocer los fundamentos en el análisis y evaluación de proyectos de inversión para la toma de decisiones y selección de proyectos.
- Aplicar los diferentes métodos económicos o procedimientos o técnicas de análisis para la evaluación económica y selección de medicamentos.



### 3. destinatarios

Titulados universitarios en ciencias de la salud (profesionales sanitarios), especialmente graduados en Farmacia, que deseen disponer de una formación amplia y de prestigio para completar su curriculum, y complementar su formación académica con salidas profesionales en **inspección farmacéutica, atención primaria, farmacia hospitalaria, farmacología clínica o especialidades relacionadas con laboratorio farmacéutico.**



## 4. plan de estudios

**Título propio de Experto universitario en Farmacoterapia y Farmacoeconomía**, estructurado en dos módulos, donde el alumno deberá cursar 500 horas (20 ECTS) distribuidas en 17 unidades didácticas:

### **PRIMERA PARTE. FARMACOTERAPIA**

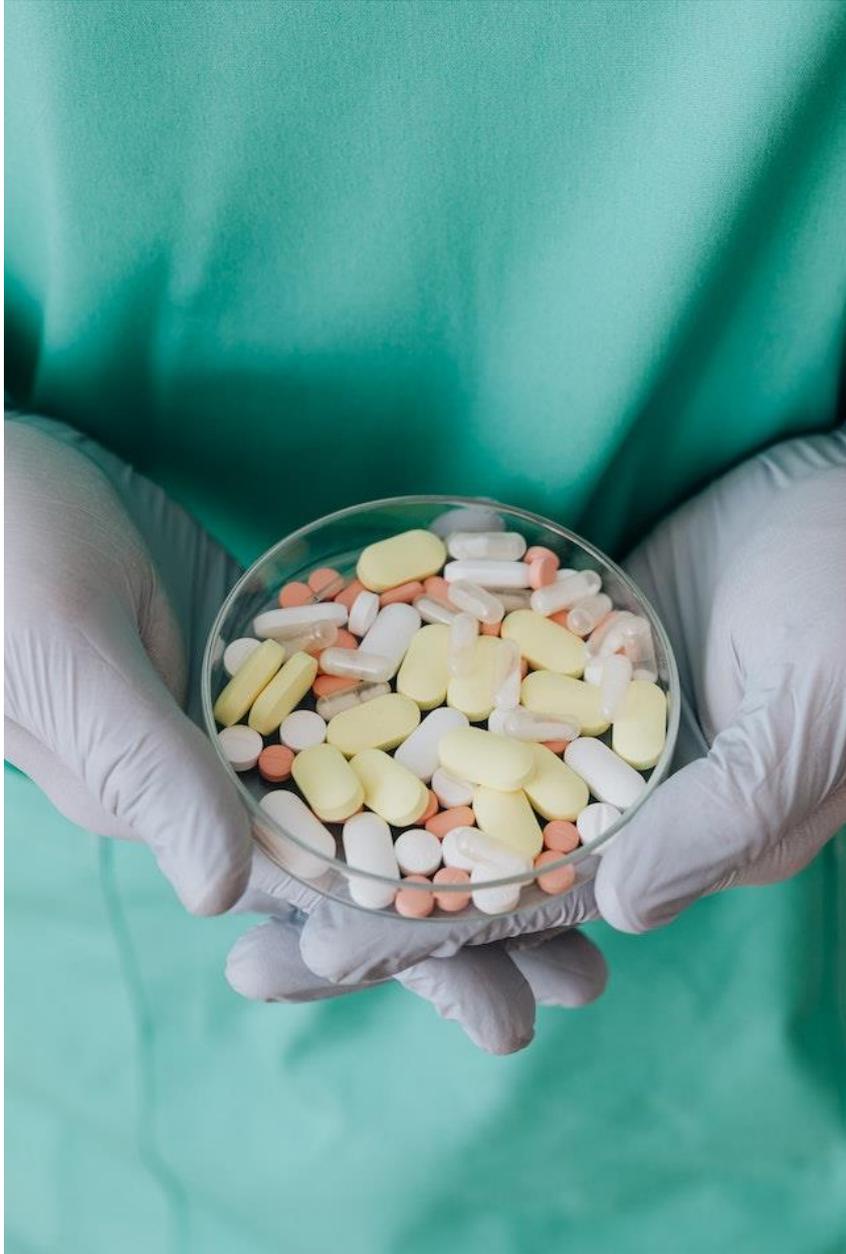
Consta de 12 unidades didácticas, para un total de **300 horas (12 ECTS)**:

- Unidad 1. Principios generales de la Farmacoterapia
- Unidad 2. Fármacos utilizados en patologías respiratorias
- Unidad 3. Fármacos utilizados en patologías digestivas
- Unidad 4. Farmacoterapia de los trastornos metabólicos y endocrinos
- Unidad 5. Fármacos utilizados en patologías cardiovasculares
- Unidad 6. Fármacos utilizados en las alteraciones sanguíneas. Hemostasia
- Unidad 7. Sistema nervioso central
- Unidad 8. Dolor e inflamación
- Unidad 9. Procesos infecciosos
- Unidad 10. Farmacoterapia antineoplásica
- Unidad 11. Farmacoterapia sistema inmunitario
- Unidad 12. Farmacoterapia de piel

### **SEGUNDA PARTE. FARMACOECONOMIA**

Consta de 5 unidades didácticas, para un total de **200 horas (8 ECTS)**:

- Unidad 1. Farmacoeconomía
- Unidad 2. Introducción a la contabilidad de costes
- Unidad 3. Concepto de coste en el proceso productivo
- Unidad 4. Costes estándares y avanzados
- Unidad 5. Métodos de análisis de inversiones: riesgos y decisiones



## 5. metodología

### 5.1. carga lectiva y tiempo disponible

Programa con una carga lectiva de 500 horas a desarrollar en:

Periodo lectivo: de 3-6 meses (mínimo en 10 semanas).

La **duración mínima** de este Experto universitario es de **10 semanas**.

### 5.2. modelo de aprendizaje

Este Experto Universitario se imparte en la modalidad a distancia **online** bajo metodología de aprendizaje **E-Learning**.

El Modelo de formación a distancia está basado en una combinación de una acción tutorial constante y un autoaprendizaje basado en el empleo de recursos didácticos multimedia e interactivos.

El alumno estudiará de acuerdo a un **Plan de Trabajo** (que se facilita al alumno al inicio del curso) donde se programarán las actividades que deberá de realizar con el apoyo del equipo docente.

La acción tutorial se desarrollará completamente a través del Campus Virtual de la Plataforma.

### 5.3. campus virtual y medios didácticos

El alumno cuenta con una plataforma, campus virtual y materiales didácticos que le ayudará progresar en sus estudios de una manera flexible, amena, interactiva y gradual.

El campus del master está administrado por un **Coordinador académico** que en todo momento estará a disposición de los alumnos para resolver cualquier incidencia que pueda surgir en el uso y manejo del campus y de sus contenidos.

### 5.4. evaluación

#### ▪ proceso de seguimiento

La Plataforma tecnológica dispone de un sistema de control y seguimiento del alumno, en el que se registra todas y cada una de las acciones realizadas y en qué momento se producen.

Dentro de este seguimiento además de los ejercicios, tareas, test y otras actividades prácticas, también se controla cada uno de los ítems de que constan cada una de las unidades de los módulos formativos. El acceso a cada uno de estos ítem crea un registro en la plataforma.

El alumno deberá acreditar mediante registro en la plataforma que ha estudiado cada uno de los contenidos impartidos. Es decir, en la plataforma quedará registro que se han visto todos y cada uno de los contenidos.

En cada módulo o unidad será el tutor correspondiente el que valore de forma global si el tiempo dedicado ha sido el suficiente en función del resto de actividades realizadas y la superación de los test de evaluación.

Para la obtención del Diploma / Título de postgrado universitario es requisito necesario, pero no suficiente el haber completado todos y cada uno de los registros formativos establecidos en el Programa de formación.

#### ▪ **proceso de evaluación**

El alumno deberá superar satisfactoriamente todas y cada uno de los módulos obligatorios de los que se compone el Programa del Master/Experto universitario.

El proceso de evaluación se realizará en cada una de las unidades didácticas de cada módulo formativo, de la siguiente manera. Por cada unidad didáctica se realizarán varios tipos de actividades de evaluación obligatorias:

- Test de auto-evaluación
- Ejercicios / tareas calificados por el profesor
- Entrega de proyectos o trabajos

Como norma general, el alumno superará la prueba del Test si contesta acertadamente al 70% de las preguntas, es decir para una batería de Test de 10 preguntas (con 1 punto por pregunta), si la nota es igual o mayor de 7 puntos.

Aquellos alumnos que no superen el test al primer intento, tendrán una segunda oportunidad para realizarlo.

En el caso de que no se supere en el segundo intento, el alumno deberá Recuperar dicha unidad. En el transcurso del programa se establecerán las fechas de dichas recuperaciones, comunicándolo previamente en el tablón de anuncios.

Los ejercicios con obligatorios y serán calificados por el profesor en escala de 1 a 10 puntos. En dichos ejercicios la nota individual debe ser superior a 5.

Será el profesor quién establezca en el conjunto de los ejercicios/tareas de la unidad si el alumno ha superado los ejercicios. Así mismo existirán unidades donde será obligatoria la entrega de tareas/actividad/proyecto.

Para la obtención del Diploma se debe haber superado con aptitud todos y cada uno de los módulos formativos y unidades didácticas de las que consta el Programa.

## 5.5. prácticas en empresa

Uno de los instrumentos para mejorar la empleabilidad de jóvenes egresados son las prácticas en empresas. Los alumnos del máster / experto matriculados en su versión con Titulación Universitaria, podrá optar a la realización de prácticas académicas extracurriculares en empresas.

Dichas prácticas podrán ser realizadas mediante la firma de Convenio de Cooperación Educativa entre la UEMC, AULAFORMACION como centro colaborador adscrito a la Universidad, la Empresa de acogida y el alumno, al amparo de la legislación española que regula las prácticas externas de los estudiantes universitarios. La duración de la práctica no deberá de exceder de 6 meses de duración (máximo 250 horas) . El plazo comenzará a computar desde la firma del convenio, siempre que éste se firme durante el periodo académico del Experto universitario, y debe acabar antes de finalizar el programa formativo.

## 5.6. curso baremable

El Título académico obtenido tiene la consideración de Título propio de Experto universitario de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) de 20 ECTS, otorgándole validez a efectos de su participación o presentación en oposiciones, concursos oposición, concursos de méritos y otros procesos de selección. Todo ello, en base al Real Decreto 276/2007 de 23 de febrero (BOE de 2 de marzo de 2007), que reconoce los cursos de las universidades a todos los efectos y los ajusta a los requisitos exigidos por las comisiones de baremación. En cada caso el alumno deberá consultar las bases de su concurso, oposición o bolsa de empleo a los efectos de la aplicación o no del baremo determinado.

## 5.7. profesorado

Aulaformacion BS cuenta con un **Claustro de profesores**, que se caracteriza por su experiencia profesional probada en las diversas áreas que se imparten, lo que les permite exponer los temas con conocimiento de causa, dentro de un enfoque real y operativo. Así mismo está habituado a impartir las sesiones, con los métodos pedagógicos más modernos.

El Máster / Experto cuenta con un panel de profesores, acreditados profesionales en el área de la consultoría y formación de Salud Pública, pertenecientes a la Organización Project Management Consultores, especializada en el área.

### PROJECT MANAGEMENT CONSULTORES

Grupo PM Consultores ([www.pmconsultores.com](http://www.pmconsultores.com)) es una firma acreditada que gestiona proyectos de valor añadido en el sector de la consultoría y formación en las áreas profesionales de la Calidad, la Gestión y la Organización empresarial desde el año 1997.

A través de los proyectos, diseñados, planificados y desarrollados en equipo con el cliente, transmitimos conocimientos, técnicas y metodologías que le permitan gestionar el cambio y mejorar sus competencias. Para ello, el grupo Project Management cuentan con acreditados y cualificados profesionales, expertos en la dirección y animación de equipos de trabajo y en la

aplicación de las más avanzadas técnicas y herramientas utilizadas en cada área de conocimiento.

#### Perfil del Profesorado

- Alto grado de especialización.
- Titulación Universitaria de Grado o Máster
- Experiencia en la docencia y en la formación de directivos.
- Imparten disciplinas en las cuales están desarrollando su actividad profesional.
- Compaginan la teoría y la práctica de la Escuela con la realidad empresarial.



## 6. admisión

Como condiciones de acceso y admisión al **Título propio de "Experto Universitario en Farmacoterapia y Farmacoeconomía"** expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) y según su Reglamento de Títulos Propios, es necesario acreditar:

- Titulación oficial universitaria



## 7. inscripción y matrícula

### Derechos y tasas de Matrícula:

Precio oficial UEMC: **1.000 euros**

Becas y Descuentos aplicables:

Descuento especial primeros inscritos: hasta **400 euros**

Descuento especial desempleados: **100 euros**

Consultar descuentos y becas aplicables

Tasas académicas de expedición de Título aparte (\*)

### Pago de matrícula:

Pre-Inscripción: 350 euros

Matricula primer plazo: 150 euros

Resto fraccionamiento hasta en 4 pagos aplazados mensuales

(\*) Tasas de expedición de título. Se paga una vez superado y certificado con aptitud el programa a su finalización. Las tasas las aprueba y publica anualmente el Consejo Rector de la Universidad, por lo que puede variar. Actualmente son **155 euros** y se pagan directamente a la UEMC en el momento que se solicita el Título propio a la finalización.



## 8. aulaformacion BS

AULAFORMACION nació en la Era Digital en el año 2005 con la misión de acercar el aprendizaje y la innovación a través de las nuevas tecnologías a empresas y alumnos.

Llevamos más de 15 años formando trabajadores y a los nuevos líderes del mañana. Especializados en la formación a distancia, con contenidos multiformato, interactivos, y responsive para que puedas seguir tu formación desde cualquier dispositivo móvil.

Desde entonces ha mantenido una evolución constante de nuevos proyectos e iniciativas que ha conectado a miles de alumnos y empresas con formación interesante y útil para sus proyectos de mejora y desarrollo profesional.

AULAFORMACION es Centro colaborador de la UEMC desde el año 2011

Una de esas iniciativas es **aulaformacion Business School**, que nació en el año 2016 para hacer más accesible la formación universitaria a las empresas y alumnos.

Fórmate en una ESCUELA DE NEGOCIOS surgida del cruce del ámbito profesional de la consultoría, académico, universitario y del mundo de los negocios.

Que nació para apoyar a los jóvenes formados en los ámbitos universitarios y recién egresados en su inserción en el ámbito laboral, siendo puente entre la Universidad y la Empresa.

Que colabora de forma continua con cientos de pequeñas y grandes compañías en todos los sectores, y que como....



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Y tantos otros, nos confían la formación en prácticas de sus jóvenes egresados.