



# Curso

Curso en Farmacología Básica



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Curso en Farmacología Básica

**1. Sobre INESEM**

**2. Curso en Farmacología Básica**

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

**3. Programa académico**

**4. Metodología de Enseñanza**

**5. ¿Por qué elegir INESEM?**

**6. Orientación**

**7. Financiación y Becas**

# SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



## Curso en Farmacología Básica



DURACIÓN	150
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Curso

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales “Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.”

# Resumen

En la actualidad, debido a los avances científicos, el diseño de medicamentos y el establecimiento de la posología se está convirtiendo en un proceso estrictamente controlado. Esta optimización se traduce en mejores resultados de eficacia y seguridad, y en general en una mejor calidad de vida del paciente. Para conseguir mejores resultados, se hace necesario aumentar la plantilla de las empresas y además, que estos trabajadores estén continuamente actualizados en la materia. En este curso estudiarás el mecanismo de acción y la respuesta que se produce en los individuos tras la administración de un medicamento, así como conocerás los diferentes tratamientos disponibles según la alteración que se desee combatir.

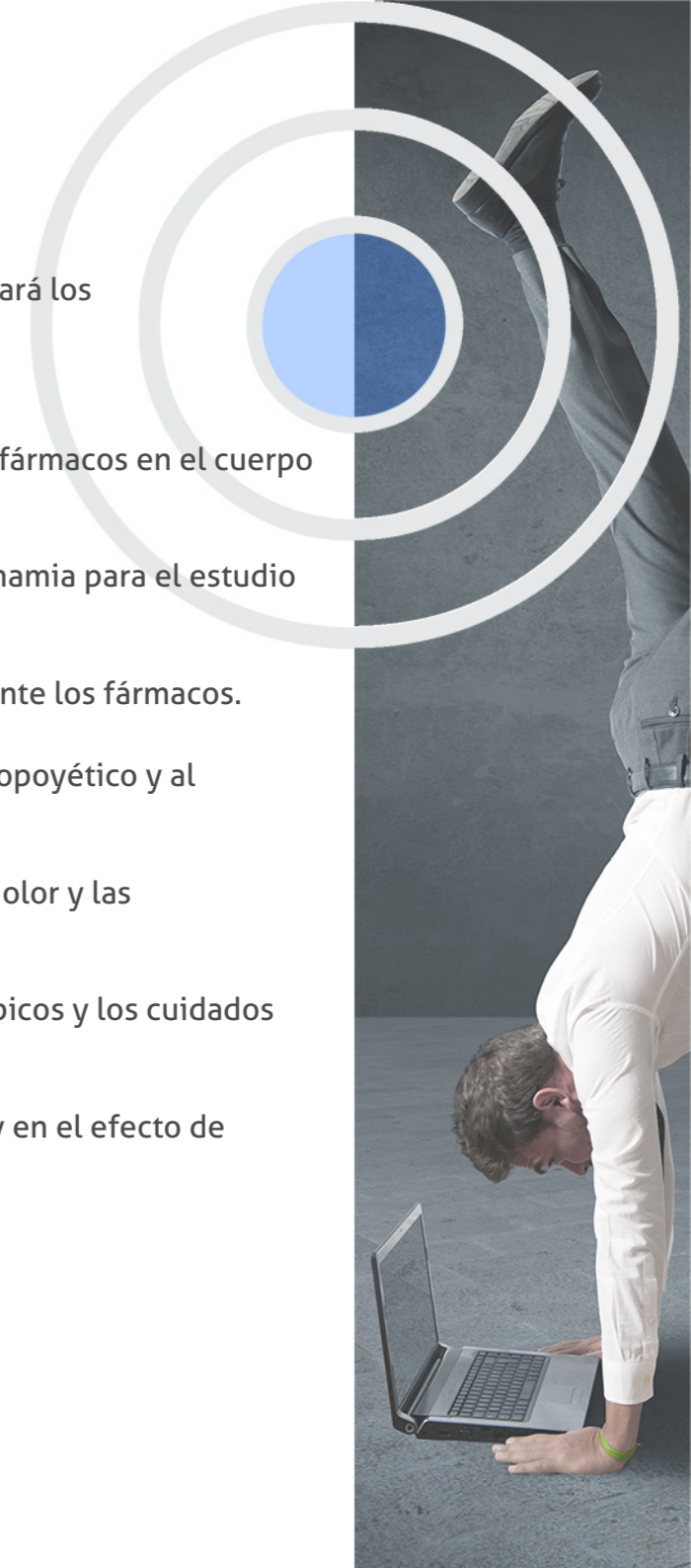
## A quién va dirigido

Este Curso de Farmacología Básica se dirige a estudiantes o titulados del área de Farmacia que busquen una especialización en el estudio de los fármacos. Igualmente, aquellos profesionales sanitarios que quieran adquirir conocimientos sobre el desarrollo de medicamentos y seguridad de los tratamientos también encontrarán de utilidad esta formación.

# Objetivos

Con el Curso **Curso en Farmacología Básica** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Estudiar las reacciones adversas y toxicidad de los fármacos en el cuerpo humano.
- Conocer las ramas de farmacocinética y farmacodinamia para el estudio completo de los medicamentos.
- Comprender la heterogeneidad de las respuestas ante los fármacos.
- Estudiar la farmacología aplicada al sistema hematopoyético y al endocrino.
- Investigar cómo controlar farmacológicamente el dolor y las inflamaciones.
- Conocer la clasificación de los agentes quimioterápicos y los cuidados de enfermería relacionados.
- Profundizar en el estudio de la psicofarmacología y en el efecto de ansiolíticos y antidepresivos.





¿Y, después?

### Para qué te prepara

Este Curso de Farmacología Básica te prepara para estudiar los efectos y la toxicidad de los medicamentos en las personas. Obtendrás conocimientos esenciales sobre la farmacocinética y farmacodinamia, además de analizar las reacciones adversas de los fármacos. Aprenderás a estudiar e investigar el desarrollo de fármacos para los distintos sistemas y aparatos del cuerpo humano: respiratorio, endocrino, cardiovascular y digestivo.

### Salidas Laborales

Con el Curso de Farmacología Básica podrás desempeñar profesionalmente las funciones que se realizan en oficinas de farmacia, laboratorios, hospitales, centros de salud o cualquier departamento de la industria farmacéutica. Podrás trabajar como Farmacólogo Experimental, Investigador Farmacológico, Comercial de Farmacología y formar parte de grandes industrias farmacéuticas.

# ¿Por qué elegir INESEM?



### Unidad didáctica 1.

#### Introducción a la farmacología

---

1. Concepto de farmacoterapia
2. Farmacocinética
3. Farmacodinamia
4. Reacciones adversas y toxicidad
5. Heterogeneidad en la respuesta al fármaco

### Unidad didáctica 2.

#### Farmacología del sistema nervioso central

---

1. Introducción al sistema nervioso
2. Antiepilépticos
3. Antiparkinsonianos
4. Enfermedades degenerativas: Alzheimer

### Unidad didáctica 3.

#### Psicofarmacología

---

1. Ansiolíticos y sedantes
2. Antidepresivos
3. Antipsicóticos
4. Eutimizantes

### Unidad didáctica 4.

#### Farmacología del sistema cardiovascular

---

1. Antihipertensivos
2. Antianginosos
3. Insuficiencia cardíaca
4. Antiarrítmicos
5. Hipolipemiantes

### Unidad didáctica 5.

#### Farmacología del sistema hematopoyético

---

1. Hemostasia
2. Fármacos hemostáticos o procoagulantes
3. Fármacos antitrombóticos
4. Fármacos antianémicos

### Unidad didáctica 6.

#### Farmacología del sistema respiratorio

---

1. Introducción a la patología respiratoria
2. Antiasmáticos y broncodilatadores
3. Fármacos antitusígenos
4. Fármacos expectorantes y mucolíticos
5. Tratamiento de la hipertensión pulmonar
6. Cuidados de enfermería Dispositivos para la terapia inhalada

### Unidad didáctica 7.

#### Farmacología del sistema digestivo

---

1. Reguladores de la motilidad gástrica
2. Reguladores de la motilidad intestinal
3. Fármacos que modifican la secreción gástrica
4. Farmacoterapia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)
5. Farmacoterapia del sistema hepatobiliar y pancreático

### Unidad didáctica 8.

#### Farmacología del sistema endocrino

---

1. Farmacología de la diabetes
2. Fármacos reguladores de las hormonas sexuales
3. Hormonas y fármacos que intervienen en el metabolismo de calcio
4. Hormona del crecimiento Hormonas neurohipofisarias y adenohipofisarias
5. Alteraciones de la función tiroidea

## Unidad didáctica 9.

### Farmacología antiinfecciosa

---

1. Antibacterianos o antibióticos
2. Antivirales
3. Antifúngicos
4. Antiparasitarios
5. Antisépticos y desinfectantes

## Unidad didáctica 10.

### Farmacología del sistema inmunitario

---

1. Vacunas y sueros
2. Antihistamínicos
3. Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
4. Adrenalina y sistemas de autoinyección
5. Fármacos inmunosupresores
6. Inmunoterapia

## Unidad didáctica 11.

### Farmacología antineoplásica

---

1. Tratamiento médico del cáncer
2. Introducción a la quimioterapia
3. Clasificación de agentes quimioterápicos
4. Efectos adversos y cuidados de enfermería

## Unidad didáctica 12.

### Farmacología de la anestesia

---

1. Anestesia
2. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
3. Cuidados de enfermería

## Unidad didáctica 13.

### Farmacología del dolor y la inflamación

---

1. ¿Cómo se controla farmacológicamente el dolor?
2. Fármacos no opiáceos
3. Farmacología opiácea
4. Co-analgésicos



# metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

## Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

## Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

## Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

## Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

## Comunidad

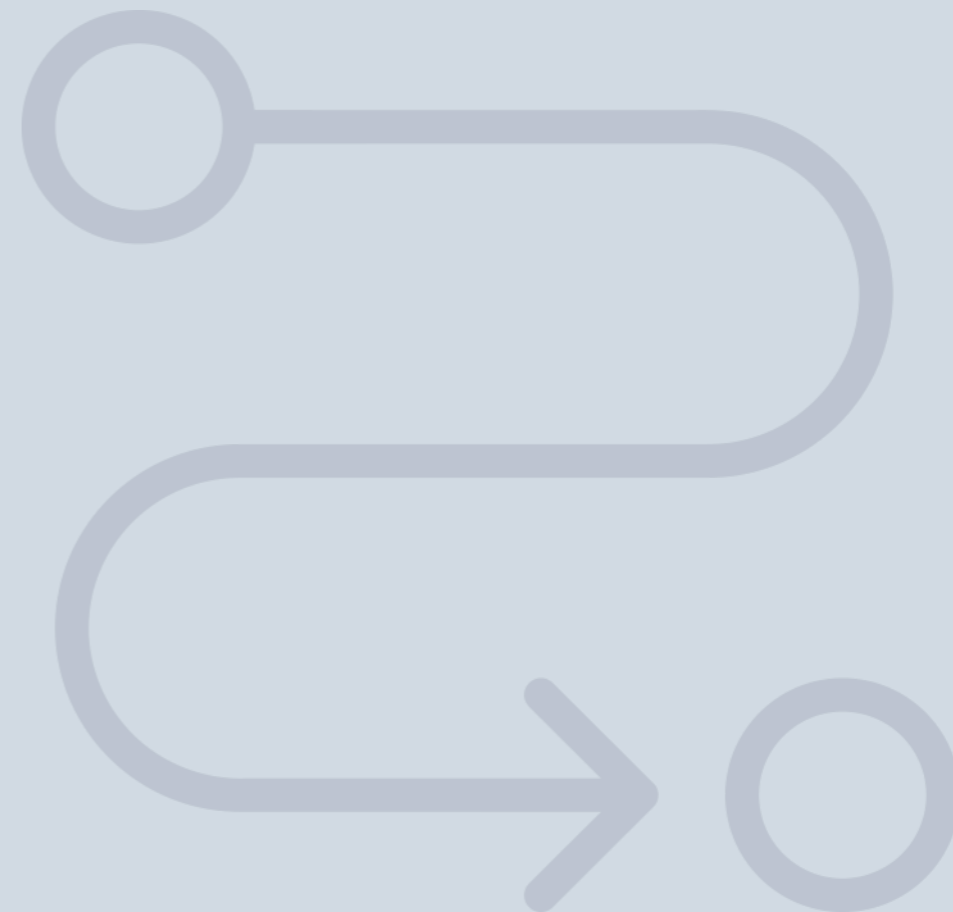
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



# Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello  
**100%**  
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%	<b>Beca desempleo</b>	Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.
15%	<b>Beca emprende</b>	Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.
10%	<b>Beca alumnos</b>	Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

# Curso

Curso en Farmacología Básica

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto:formacion@inesem.es)

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.