



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Curso en Farmacología del Paciente Neurológico





Elige aprender en la escuela  
líder en formación online

# ÍNDICE

1 | **Somos  
INESALUD**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y  
acreditaciones**

4 | **By EDUCA  
EDTECH  
Group**

5 | **Metodología  
LXP**

6 | **Razones por  
las que  
elegir  
INESALUD**

7 | **Financiación  
y Becas**

8 | **Métodos de  
pago**

9 | **Programa  
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

## SOMOS INESALUD

---

**INESALUD** es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

**Dedicación, vocación y profesionalidad** son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de  
**18**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



Suma conocimiento  
para avanzar en salud



QS, sello de excelencia académica  
INESALUD: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE INESALUD

---

**INESALUD** es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



**e-CAMPUS**  
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**



**SAN IGNACIO**  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



**UCAV**  
[www.ucavila.es](http://www.ucavila.es)



**udima**  
UNIVERSIDAD A DISTANCIA  
DE MADRID



**Universidad Europea**  
Miguel de Cervantes

## BY EDUCA EDTECH

---

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION

---



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD

---



### 1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



### 2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



### 3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



## 4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



## 5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



## 6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses y disfruta de las becas disponibles.  
¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DIVERSIDAD  
FUNCIONAL

**20%** Beca  
PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS



Solicitar información

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

## Curso en Farmacología del Paciente Neurológico



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO**

## Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



## Descripción

Si le interesa el mundo de la neurología y quiere conocer los aspectos fundamentales sobre la farmacología

Ver en la web

de la conducta este es su momento, con el Curso de Farmacología del paciente neurológico podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta función con éxito. El contenido del curso aborda la organización estructural del sistema nervioso relacionando los aspectos tanto biológicos o genéticos como los farmacológicos.

## Objetivos

---

- Conocer la fisiología del sistema nervioso.
- Determinar la valoración del estado neurológico del paciente.
- Estudiar cuales son las alteraciones que ponen de manifiesto alguna patología neurológica.
- Estudiar la farmacología y las formas farmacéuticas.
- Determinar la farmacología del sistema nervioso central.

## A quién va dirigido

---

Este Curso de Farmacología del paciente neurológico está dirigido a cualquier persona interesada en cómo afectan ciertas sustancias químicas al cerebro y al sistema nervioso y su tratamiento, así como los trastornos motores que pueden ser inducidos de los medicamentos. Además, este curso está dirigido a cualquiera con interés en la farmacología aplicada al sistema nervioso y a las patologías neurológicas más frecuentes, sus características y sus efectos.

## Para qué te prepara

---

Este Curso de Farmacología del paciente neurológico le prepara para desenvolverse de manera profesional en este entorno, conociendo las características e información oportunas que le harán dedicarse de manera experta al ámbito de la farmacología en el área de neurología, concretamente en trastornos o patologías neurológicas.

## Salidas laborales

---

Psicología / Experto en farmacología de la conducta / Terapia / Clínicas / Sanidad.

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMO-FISIOLOGÍA NEUROLÓGICA

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Introducción a la anatomo-fisiología neurológica
5. Anatomía del Sistema Nervioso
  1. - El encéfalo
  2. - La médula espinal
  3. - Neuronas y Neurología
6. Fisiología del Sistema Nervioso
7. Órganos de los sentidos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2 VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Valoración de la función neurológica
2. Anamnesis
3. Exploración neurológica
  1. - Nivel de conciencia
  2. - Función motora
  3. - Ojos y pupilas
  4. - Función refleja
4. Pruebas complementarias

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIFESTACIONES DE LA ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Manifestaciones de la alteración de la Función Neurológica
2. Pérdida o disminución del nivel de conciencia
3. Trastornos convulsivos (convulsiones)
4. Pérdida o disminución de la fuerza muscular
5. Trastornos sensitivos
6. Alteraciones del movimiento
7. Agitación psicomotriz
8. Focalidad neurológica
9. Trastornos de comportamiento y conducta
10. Hipertensión intracraneana (HTIC)
11. Alteraciones circulatorias encefálicas
12. Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
  1. - Emergencias Neurológicas
  2. - Emergencias Psiquiátricas

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA

1. Farmacología: definición y diferencia con otras ciencias
2. Farmacocinética
  1. - Liberación

2. - Absorción
  3. - Distribución
  4. - Metabolización
  5. - Excreción
  6. - Vida media de un fármaco
3. Farmacodinámica
1. - Comportamiento de los receptores
  2. - Eficacia de los fármacos
  3. - Reacciones adversas e interacciones medicamentosas

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Principales formas farmacéuticas
2. Formas líquidas no estériles
  1. - Jarabes
  2. - Elixires
  3. - Suspensiones
  4. - Suspensiones extemporáneas
  5. - Gotas
  6. - Viales bebibles
3. Formas líquidas estériles
  1. - Preparaciones inyectables
  2. - Preparaciones para perfusión
  3. - Colirios y soluciones oftálmicas
  4. - Preparados para lentes de contacto
  5. - Preparaciones óticas
4. Formas sólidas no estériles
  1. - Comprimidos
  2. - Polvos dérmicos
  3. - Óvulos
  4. - Tabletas
  5. - Supositorios
5. Formas sólidas estériles
6. Formas semisólidas
  1. - Pomadas
  2. - Ungüentos
  3. - Cremas
  4. - Geles
  5. - Otros
7. Otras formas farmacéuticas
  1. - Parches transdérmicos
  2. - Productos para iontoforesis
  3. - Productos inhalados
8. Formas farmacéuticas especiales
  1. - Matrices
  2. - Dispersiones sólidas
  3. - Emulsiones múltiples
  4. - Micropartículas
  5. - Otros

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Vías de administración farmacológica
5. Vía oral
6. Vía rectal
7. Vía parenteral
  1. - Inyección intradérmica
  2. - Inyección subcutánea
  3. - Inyección intramuscular
  4. - Inyección intravenosa
8. Aplicación tópica

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. FÁRMACOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Ansiolíticos y sedantes
  1. - Fármacos ansiolíticos
  2. - Fármacos hipnóticos
2. Antidepresivos
3. Antipsicóticos o neurolepticos
  1. - Mecanismo de acción
4. Estabilizadores del estado de ánimo
  1. - Mecanismo de acción
5. Antiepilépticos
  1. - Clasificación de los antiepilépticos
6. Alteración extrapiramidal: Parkinson
  1. - Fármacos
7. Enfermedades degenerativas: Alzheimer
  1. - Mecanismos de acción

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DE LAS PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Accidente cerebro vascular (ACV)
  1. - Definición
  2. - Etiología/epidemiología. Características
  3. - Tratamiento
2. Lesión cerebral por traumatismo
  1. - Definición
  2. - Epidemiología. Características
  3. - Tratamiento
3. Tumores del sistema nervioso central
  1. - Definición
  2. - Epidemiología/Etiología. Características
  3. - Tratamiento
4. Infecciones del sistema nervioso central
  1. - Meningitis
  2. - Encefalitis
  3. - Abscesos cerebrales

5. Trastornos del movimiento
  1. - Parkinson
  2. - Enfermedad de Huntington
6. Crisis convulsivas
  1. - Definición
  2. - Características
  3. - Tratamiento
7. Patologías Degenerativas
  1. - Esclerosis Múltiple
  2. - Enfermedad de Alzheimer
8. Trastorno mental Esquizofrenia
  1. - Definición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. REACCIONES ADVERSAS A LOS MEDICAMENTOS

1. Conceptos relacionados más frecuentemente con las reacciones adversas a medicamentos
2. Clasificación de reacciones adversas a medicamentos
3. Fármacos que más frecuentemente se asocian a las RAM
4. Manifestaciones clínicas y factores que modifican las RAM.

## Solicita información sin compromiso

¡Matriculome ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 [formacion@euroinova.com](mailto:formacion@euroinova.com)

 [www.euroinova.com](http://www.euroinova.com)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España      
Latino America    
Reública Dominicana  

Ver en la web

 inesalud

 By  
EDUCA EDTECH  
Group