



www.inesalud.com

La escuela de  
formación online líder  
en el sector de la salud



**Master en Farmacología. Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos + Titulación Universitaria**

Master Farmacologia  
A Dis...

[Ver curso en la web](#)

# ÍNDICE

1

Sobre  
INESALUD

2

Somos  
INESALUD

3

Nuestros  
valores

4

Metodología  
EDAN

5

Alianzas

6

Razones  
por las que  
elegir  
INESALUD

7

Nombre  
formación,  
datos clave  
y titulación

8

Objetivos  
y salidas  
laborales

9

Temario

10

Becas y  
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

## SOBRE INESALUD

### SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

**INESALUD** es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

## SOMOS INESALUD

**INESALUD** es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años  
formando a especialistas  
de la salud

+ de 50.000  
estudiantes formados

98%  
tasa empleabilidad

## NUESTROS VALORES

---

### Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

### Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

### Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

### Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

# METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

## Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

## Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

## Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

## Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

## ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



e-CAMPUS  
UNIVERSITY

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



### Contenido de calidad

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



### Oposiciones

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



### Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



### Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



### Flexibilidad de estudio

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



### Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

# Master en Farmacología. Desarrollo, Evaluación y Utilización Racional de Medicamentos + Titulación Universitaria

## Para qué te prepara

Gracias al master farmacología a distancia podrás actualizar o ampliar tus conocimientos en una de las áreas de estudio con más profesionales cualificados dentro del ámbito de la farmacia.

## Titulación

Gracias al master farmacología a distancia podrás actualizar o ampliar tus conocimientos en una de las áreas de estudio con más profesionales cualificados dentro del ámbito de la farmacia.





## Objetivos

Entre los objetivos del Master Farmacología a Distancia destacamos los siguientes: - Saber qué son los principios activos y los excipientes. - Aprender el utillaje del laboratorio galénico. - Estudiar las operaciones y formas farmacéuticas más efectuadas en el laboratorio galénico. - Conocer las particularidades de las formas farmacéuticas líquidas, sólidas, semisólidas y gaseosas. - Aprender cómo se lleva a cabo la formulación magistral en pediatría. - Describir los procedimientos típicos de la formulación magistral en dermatología. - Conocer todos los procesos que comprenden la formulación magistral en oftalmología. - Identificar los procesos de formulación magistral en alergología. - Acercar al alumno a la problemática que el uso inadecuado de medicamentos supone en la actualidad para la población mundial. - Ofrecer los conocimientos básicos sobre Atención Farmacéutica y de todos los procesos que la integran. - Ofrecer una metodología que permite mayor implicación del farmacéutico en la atención al paciente. - Describir los procedimientos y operaciones básicas necesarias para aplicar la Atención Farmacéutica y el Seguimiento Farmacoterapéutico. - Conocer las principales patologías y el abordaje terapéutico de las mismas. - Acercar al alumno a la importancia de la promoción de la salud y educación sanitaria en los profesionales sanitarios. - Plantear la atención a los pacientes en términos de equipos multidisciplinares. - Manejar los fármacos empleados en las diversas patologías. - Conocer los mecanismos de acción por los que los fármacos ejercen su efecto. - Entender los aspectos farmacodinámicos y farmacocinéticos generales de los medicamentos. - Conocer qué es un SPD o sistema personalizado de dosificación en la oficina de farmacia. - Analizar la atención farmacéutica en la dispensación de medicamentos. - Conocer el procedimiento a seguir para implantar un SPD en la farmacia. - Establecer un procedimiento normalizado de trabajo o PNT para gestionar el SPD. - Saber cómo realizar el seguimiento y control del SPD. - Conocer cuáles son los aspectos legales a tener en cuenta en la implantación del SPD.

## A quién va dirigido

El master farmacología a distancia se dirige a estudiante y profesionales del ámbito de la farmacia y otros afines que tengan interés en actualizar o completar sus conocimientos en farmacología.

## Salidas laborales

Este Master Farmacología a Distancia ofrece una formación que supondrá un aliciente para encontrar trabajos como Farmacéutico Adjunto en una farmacia, auxiliar de farmacia, auxiliar de enfermería, personal de enfermería, médico, docencia en farmacología y, en definitiva, cualquier empleo relacionado con el mundo de la salud, ya que un profundo conocimiento de los fármacos y sus mecanismos de acción es esencial en cualquiera de las facetas del ámbito sanitario.

# PARTE 1. FARMACOLOGÍA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA

1. Conceptos básicos
2. Proceso LADME
3. Farmacodinamia
4. Efectos adversos e interacciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

1. Fármacos activos sobre el S.N.A. Tipos y mecanismos de acción.
2. Fármacos estimulantes del sistema adrenérgico.
3. Fármacos inhibidores del sistema adrenérgico.
4. Farmacología del sistema colinérgico. Estimulantes e inhibidores

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PSICOFARMACOLOGÍA

1. Antipsicóticos
2. Antidepresivos
3. Ansiolíticos
4. Reguladores del humor
5. Estimulantes
6. Antiepilépticos
7. Antiparkinsonianos

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA DE LOS MEDIADORES CELULARES

1. Farmacología de la histamina y la serotonina.
2. Eicosanoides
3. Farmacología del proceso inflamatorio (I). Antiinflamatorios esteroideos
4. Farmacología del proceso inflamatorio (II). Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Fármacos diuréticos
2. Farmacología del sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona.
3. Fármacos bloqueantes de canales de calcio.
4. Farmacología de la hipertensión arterial.
5. Antianginosos
6. Farmacología de la insuficiencia cardíaca.
7. Antiarrítmicos
8. Farmacología de las dislipemias.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

1. Antitusígenos. Expectorantes y mucolíticos
2. Antiasmáticos y broncodilatadores.

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO

1. Farmacología de la agregación plaquetaria
2. Farmacología de la coagulación y de la fibrinólisis
3. Antianémicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Secreción gástrica
2. Motilidad gastro-intestinal
3. Hepatopancreática

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCRINO

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. FARMACOLOGÍA ANTINEOPLÁSICA

1. Antineoplásicos citotóxicos
2. Antineoplásicos no citotóxicos
3. Nuevas terapias en el tratamiento del cáncer

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. ANALGÉSICOS Y ANESTÉSICOS

1. Analgésicos opiáceos
2. Farmacología en anestesia local
3. Farmacología en anestesia general

# PARTE 2. FARMACOTECNIA

## MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE FORMULACIÓN MAGISTRAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS ACTIVOS Y EXCIPIENTES

1. Principio activo
  1. - Concepto y origen de los distintos principios activos
  2. - Clases de principios activos
2. Excipientes o coadyuvantes
  1. - Concepto de excipiente
  2. - Clases de excipientes
  3. - Excipientes compuestos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILLAJE DEL LABORATORIO GALÉNICO

1. Características generales del laboratorio galénico
  1. - Características del local
  2. - Características del material
2. Aparatos e instrumentos

1. - Utillaje mínimo en el laboratorio galénico
2. - Tipos de materiales, clasificación, manipulación y aplicaciones

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES Y FORMAS FARMACÉUTICAS**

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
3. MAPA CONCEPTUAL
4. Operaciones de naturaleza física
5. Operaciones de naturaleza mecánica
6. Formas farmacéuticas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS**

1. Introducción a las formas farmacéuticas líquidas
2. Formas farmacéuticas líquidas no estériles
  1. - Jarabes
  2. - Elixires
  3. - Suspensiones
  4. - Gotas
  5. - Viales bebibles
3. Formas farmacéuticas líquidas estériles
  1. - Preparaciones inyectables
  2. - Preparaciones para perfusión
  3. - Colirios y soluciones oftálmicas
  4. - Preparados para lentes de contacto
  5. - Preparaciones óticas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS**

1. Introducción a las formas farmacéuticas sólidas
2. Fórmulas farmacéuticas sólidas no estériles
  1. - Comprimidos
  2. - Cápsulas
  3. - Polvos dérmicos
  4. - Óvulos
  5. - Tabletas
  6. - Supositorios
3. Formas farmacéuticas sólidas estériles
  1. - Implantes
  2. - Polvos para aplicación cutánea
  3. - Liofilizados de administración parenteral

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMAS FARMACÉUTICAS SEMISÓLIDAS Y GASEOSAS**

1. Introducción a las formas farmacéuticas semisólidas
  1. - Pomadas
  2. - Ungüentos
  3. - Cremas
  4. - Geles
  5. - Otros

## 2. Formas farmacéuticas gaseosas

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS INDUSTRIALES Y FÓRMULAS MAGISTRALES

1. Estabilidad del medicamento y de la fórmula magistral
2. Causas de alteración del medicamento
  1. - Incompatibilidad física de los componentes del medicamento
  2. - Incompatibilidad química de los componentes del medicamento
  3. - Deficiente conservación del medicamento
  4. - Inestabilidad física, química y biológica del medicamento
3. Determinación del grado de estabilidad de un medicamento
  1. - Determinación de la estabilidad
4. Caducidad de fórmulas magistrales

## MÓDULO 2. LA FORMULACIÓN MAGISTRAL EN LA TERAPÉUTICA HOSPITALARIA

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN DERMATOLOGÍA

1. Fisiología y estructura de la piel
  1. - La epidermis
  2. - La dermis o corión
  3. - La hipodermis o el tejido subcutáneo
2. Funciones de la piel
3. Factores que modifican la permeabilidad de los fármacos a través de la piel
4. Formas farmacéuticas de aplicación sobre la piel
5. Excipientes

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN OFTALMOLOGÍA

1. Anatomofisiología del aparato visual
  1. - Barreras a la penetración ocular
2. Aspectos generales de la formulación de formas farmacéuticas oftálmicas
  1. - Requerimientos de las formas farmacéuticas oftalmológicas
  2. - Procedimientos generales para la fabricación de fórmulas oftálmicas
3. Componentes de las formulaciones oftálmicas
4. Aspectos específicos de la formulación de los distintos tipos de formas farmacéuticas oftálmicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN ALERGOLOGÍA

1. Alergología, alergia y alérgenos
  1. - Fármacos como alérgenos
2. Preparaciones farmacéuticas destinadas al diagnóstico en alergología
  1. - Pruebas cutáneas
  2. - Pruebas epicutáneas
  3. - Preparaciones
3. Preparaciones farmacéuticas destinadas al tratamiento en alergología
  1. - Antihistamínicos
  2. - Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos

3. - Adrenalina y sistemas de autoinyección

## PARTE 3. ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Introducción al concepto de atención farmacéutica.
2. Desarrollo histórico de la Atención Farmacéutica
  1. - Antecedentes históricos
  2. - Atención Farmacéutica hoy
3. Redefinición del profesional farmacéutico
4. Marco legislativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Atención farmacéutica: conceptos y ámbitos de aplicación
  1. - Ámbitos de aplicación de la Atención Farmacéutica
2. dispensación activa
  1. - Diseño del sistema de dispensación
  2. - Procesos que integran el acto de la dispensación activa
  3. - Evaluación del servicio de dispensación
  4. - Elementos indispensables para una buena dispensación.
3. Indicación Farmacéutica
  1. - Objetivos
  2. - Requisitos
  3. - Diseño del servicio de consulta o indicación farmacéutica
  4. - Evaluación del servicio de consulta o indicación farmacéutica
  5. - Elementos indispensables para la adecuada consulta o indicación farmacéutica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO (SFT)

1. Problemas Relacionados con los Medicamentos (PRM) y Resultados negativos asociados a la medicación (RNM)
2. Seguimiento Farmacoterapéutico
  1. - Objetivos del Seguimiento farmacoterapéutico
  2. - Requisitos del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
  3. - Diseño del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
  4. - Evaluación de la práctica del seguimiento farmacoterapéutico personalizado
  5. - Elementos indispensables para el adecuado seguimiento farmacoterapéutico personalizado
3. Metodología del seguimiento del tratamiento farmacológico

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOVIGILANCIA

1. Farmacovigilancia
2. Sistema Español de Farmacovigilancia
3. Programa de Notificación Espontánea de reacciones adversas.
4. Reacciones adversas: concepto y clasificación
  1. - Clasificación

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS INDISPENSABLES EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA

1. Recursos en el servicio de Atención Farmacéutica
  1. - Recursos humanos
  2. - Recursos físicos: Instalaciones y equipos
  3. - Documentación
2. Comunicación en la Atención Farmacéutica
  1. - Comunicación con el paciente
  2. - Herramientas de comunicación farmacéutico-paciente
  3. - Comunicación farmacéutico-médico
3. El farmacéutico en la promoción de la salud
  1. - Promoción de la salud
  2. - Campañas de Promoción de la salud en la Farmacia Comunitaria

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1. Farmacodinamia general
  1. - Liberación y absorción
  2. - Distribución
  3. - Metabolismo y excreción
2. Dosificación de los fármacos
  1. - Administración oral
  2. - Administración intravascular
3. Bases moleculares de la acción de los fármacos

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO

1. El sistema circulatorio
2. Enfermedades del corazón (cardiopatías)
  1. - Arritmias
  2. - Insuficiencia coronaria o cardiopatía isquémica
  3. - Afecciones al pericardio
  4. - Afecciones al endocardio y valvulopatías
3. Fármacos más importantes en las patologías cardíacas
  1. - Insuficiencia cardíaca
  2. - Infarto de miocardio
  3. - Angina de pecho
4. El aparato respiratorio
5. Enfermedades del aparato respiratorio
6. Fármacos más importantes en las patologías respiratorias
  1. - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (bronquitis)
  2. - Tos
  3. - Asma

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO Y ENDOCRINO

1. El aparato digestivo
2. Principales enfermedades del aparato digestivo
  1. - Anomalías en labios, boca, lengua y glándulas salivales
  2. - Anomalías del esófago

3. - Enfermedades del estómago
4. - Enfermedades del recto y el ano
3. Tratamiento y farmacología de las principales enfermedades del aparato digestivo
  1. - Úlcera aftosa
  2. - Gastritis
  3. - Úlcera péptica
4. El sistema endocrino
5. Patologías más frecuentes del sistema endocrino
  1. - Aparato genital masculino
  2. - Aparato genital femenino
6. Diabetes mellitus

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANTIBIÓTICOS

1. Microorganismos como agentes de enfermedad
2. Los antibióticos y su clasificación
3.  $\beta$ -lactámicos
4. Macrólidos
5. Aminoglucosídicos
6. Tetraciclinas
7. Polienos
8. Polipéptidos
9. Consumo inadecuado de antibióticos
10. Favorecer un uso responsable de los antibióticos

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. FARMACOLOGÍA DERMATOLÓGICA, ANTIMICÓTICA Y ANTIPARASITARIA

1. La piel
2. Principales patologías y fármacos dermatológicos
  1. - Infecciones de la piel
  2. - Otros trastornos de distinta etiología
3. Los antifúngicos o antimicóticos
  1. - Recomendaciones de uso
  2. - Avances
4. Los antiparasitarios
  1. - Patologías parasitarias

# PARTE 4. DISPENSACIÓN Y UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

1. Dispensación de medicamentos: acto de dispensación.
2. Condiciones de prescripción y requisitos de dispensación de los distintos productos dispensados en un establecimiento farmacéutico y servicio de farmacia.
3. Registro de medicamentos dispensados.
4. Acondicionamiento de medicamentos: información relativa a las condiciones de dispensación e información farmacológica.
5. farmacológica. Aplicaciones informáticas de dispensación de productos farmacéuticos y consejos de

Master Farmacología  
A Dis...

[Ver curso en la web](#)



utilización.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS EN FARMACOLOGÍA.**

1. Origen del medicamento y mecanismo de acción.
2. Biofarmacia y farmacocinética básica: proceso de liberación, absorción, distribución, metabolismo, excreción y respuesta de medicamentos en el organismo (LADMER).
3. Reacciones adversas a medicamentos. Interacciones de los medicamentos.
4. Medicamentos en circunstancias especiales.
5. Administración de medicamentos: formas farmacéuticas y vías de administración.
6. Dosificación de medicamentos Dosis Diarias Definidas (DDD).
7. Relación dosis- efecto.
8. Intoxicación por medicamentos.
9. Aplicaciones informáticas de base de datos del medicamento.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN ANATÓMICA-TERAPÉUTICA Y QUÍMICA DE MEDICAMENTOS (ATC).**

1. Sistemas de clasificación de medicamentos.
2. Clasificación anatómica- terapéutica y química: niveles de estructuración.
3. Fundamentos básicos de anatomía, fisiología y patología humana.
4. Grupos terapéuticos: grupos de fármacos según su indicación terapéutica principal, el órgano o sistema sobre el que actúa, propiedades químicas y propiedades farmacológicas.
5. Pautas en la utilización de medicamentos.
6. Catálogo de especialidades farmacéuticas.
7. Aplicaciones informáticas de base de datos del medicamento.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS DE FITOTERAPIA.**

1. Introducción al estudio de plantas medicinales.
2. Conceptos básicos.
3. Plantas medicinales más habituales en la aplicación terapéutica.
4. Registro de plantas medicinales.
5. Condiciones de dispensación.
6. Catálogo de plantas medicinales.
7. Aplicaciones informáticas de bases de datos de plantas medicinales.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. HOMEOPATÍA.**

1. Criterios terapéuticos de Hahnemann.
2. La ley de similitud.
3. Aplicaciones.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MEDICAMENTOS DE USO ANIMAL.**

1. Introducción al estudio de medicamentos de uso animal.
2. Conceptos básicos.
3. Medicamentos de uso animal más habituales en la aplicación terapéutica.
4. Residuos de los medicamentos: residuos de los fármacos en los alimentos de origen animal.
5. Definición del límite máximo de residuos (MRL).
6. Impacto medioambiental de las explotaciones ganaderas.

7. Registro de medicamentos de uso animal.
8. Condiciones de dispensación.
9. Catálogo de medicamentos de uso animal.
10. Aplicaciones informáticas de bases de datos de medicamentos de uso animal.

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. MATERIAL DE ORTOPEDIA, PRÓTESIS Y AUDIOPRÓTESIS.

1. Conceptos básicos en material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.
2. Material de ortopedia, prótesis y audioprótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos.
3. Registro de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.
4. Condiciones de dispensación.
5. Catálogo de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.
6. Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de ortopedia, prótesis y audioprótesis.

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. INDICADORES BIOLÓGICOS: PARÁMETROS SOMATOMÉTRICOS Y CONSTANTES VITALES.

1. Parámetros somatométricos: concepto, técnicas de medida e interpretación.
2. Constantes vitales: concepto, técnicas de medida e interpretación.
3. Registro de datos.
4. Aplicaciones informáticas de bases de datos.
5. Bibliografía sobre indicadores biológicos.

# PARTE 5. SISTEMAS PERSONALIZADOS DE DOSIFICACIÓN EN LA OFICINA DE FARMACIA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. QUÉ ES UN SPD

1. La Oficina de Farmacia
  1. - Definición de la Oficina de Farmacia y servicios ofrecidos
  2. - El local de la Oficina de Farmacia
  3. - Titularidad y personal de la Oficina de Farmacia
  4. - Productos que se pueden encontrar en la Oficina de Farmacia
  5. - Dispensación y venta en la Oficina de Farmacia
2. Aspectos generales de los SPD
3. El servicio de SPD y la adherencia al tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA DISPENSACIÓN

1. Atención Farmacéutica: conceptos y ámbitos de aplicación
  1. - Ámbitos de aplicación de la Atención Farmacéutica
  2. - Recursos en el servicio de Atención Farmacéutica
2. Dispensación activa
  1. - Diseño del sistema de dispensación
  2. - Procesos que integran el acto de la dispensación activa
  3. - Evaluación del servicio de dispensación
  4. - Elementos indispensables para una buena dispensación
3. Consulta o indicación farmacéutica

1. - Objetivos
2. - Requisitos
3. - Diseño del servicio de consulta o indicación farmacéutica
4. - Evaluación del servicio de consulta o indicación farmacéutica
5. - Elementos indispensables para la adecuada consulta o indicación farmacéutica:

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÓMO IMPLANTAR EL SISTEMA SPD EN LA FARMACIA**

1. Los SPD en la farmacia
2. Procedimiento de implantación del servicio de SPD
  1. - Comprobación de los requisitos básicos
  2. - Pacientes a los que ofrecer el servicio
  3. - Proceso de preparación de un SPD

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO (PNT)**

1. Procedimiento normalizado de trabajo
  1. - Objetivos y aplicación
  2. - Selección de pacientes
  3. - Responsabilidades del farmacéutico, técnico auxiliar y paciente
2. Aspectos formales
  1. - Formato
  2. - Apartados de los procedimientos
  3. - Redacción de los procedimientos
  4. - Distribución del documento
  5. - Revisión del PNT y control de cambios
3. La documentación del PNT
  1. - Documentación básica
  2. - Documentación general
  3. - Documentación de operaciones farmacéuticas
4. Personal implicado en la preparación
5. Los útiles empleados en el proceso

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO MEDIANTE UN SPD**

1. Problemas relacionados con los medicamentos (PRM) y resultados negativos asociados a la medicación (RNM)
2. El Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT)
  1. - Objetivos del seguimiento farmacoterapéutico
  2. - Requisitos del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
  3. - Diseño del servicio de seguimiento farmacoterapéutico personalizado
  4. - Evaluación de la práctica del seguimiento farmacoterapéutico personalizado
  5. - Elementos indispensables para el adecuado seguimiento farmacoterapéutico personalizado
3. Metodología del seguimiento del tratamiento farmacológico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. REVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL SPD**

1. El incumplimiento terapéutico
  1. - Definiciones de incumplimiento y adherencia
  2. - Tipos y causas de incumplimiento
  3. - Repercusiones del incumplimiento

## 2. Estrategias para la adherencia al tratamiento farmacoterapéutico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASPECTOS LEGALES EN LA IMPLANTACIÓN DEL SPD**

1. Funciones de la oficina de farmacia
2. Requisitos técnico-sanitarios de las oficinas de farmacia
3. Preparación y entrega de los SPD en las oficinas de farmacia
4. Régimen laboral en la oficina de farmacia
5. Régimen fiscal en la oficina de farmacia
6. Infracciones y sanciones en el desarrollo de la actividad profesional del farmacéutico en la oficina de farmacia

## BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

**25%** Beca ALUMNI

**20%** Beca DESEMPLEO

**15%** Beca EMPRENDE

**15%** Beca RECOMIENDA

**15%** Beca GRUPO

**20%** Beca FAMILIA NUMEROSA

**20%** Beca DISCAPACIDAD

**20%** Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



## FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

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



## ¿Te ha parecido interesante esta formación?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

## Solicita información sin compromiso

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

## ¿Encuétranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

## Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

