



[www.inemec.edu.mx](http://www.inemec.edu.mx)



Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

Diplomado: Actualidades de la  
**TERAPÉUTICA**  
**FARMACOLÓGICA**  
en el Primer Nivel de Atención



Miércoles  
de 16:00 a 20:00 hrs



Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## Generalidades:

Este diplomado está dirigido a médicas y médicos con **ejercicio profesional dentro del primer nivel de atención**, así como demás profesionales de la salud relacionados con la prescripción de medicamentos dentro de sus respectivas áreas de competencia.

El **Diplomado: Actualidades de la TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA en el Primer Nivel** de Atención es una actividad de actualización en línea diseñada para impulsar el desarrollo profesional continuo mediante el estudio y análisis de las opciones farmacológicas más utilizadas en los principales motivos de consulta en este nivel asistencial.

Todas las actividades se realizan en nuestra plataforma web diseñada para visualizar conferencias mediante **transmisión en vivo** y/o en formato **Video On Demand**; cada conferencia es impartida por una profesora o profesor con experiencia en el área correspondiente. Durante las transmisiones en vivo, se habilita un chat para resolver dudas y compartir comentarios en tiempo real.

Dentro de nuestro portal, también podrá realizar su proceso de inscripción y pagos, presentar sus evaluaciones, descargar materiales de apoyo y obtener el diploma digital al concluir el diplomado. Para garantizar una experiencia óptima, se recomienda contar con una conexión a internet estable y de alta velocidad.

**¡PUEDE INSCRIBIRSE  
EN CUALQUIER MOMENTO!**

## Objetivo:

Brindar al profesional de la salud una actualización integral y basada en evidencia sobre la terapéutica farmacológica en el primer nivel de atención, que le permita seleccionar, prescribir y monitorear tratamientos de forma segura, eficaz y racional, de acuerdo con las necesidades de la población atendida y los protocolos actuales de manejo.





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## Características:

El Diplomado consta de 40 sesiones y se estructura en 10 módulos de 4 sesiones cada uno. Cada sesión tiene de 2 a 3 temas.

## Ejemplo de la estructura:

Módulo	Sesión	Tema
Módulo 1: Bases Farmacológicas	Sesión 1: Bases farmacológicas I	• Bienvenida y presentación del diplomado
		• Conceptos en farmacología
		• Vías de administración y formas farmacéuticas
	Sesión 2: Bases farmacológicas II	• Mecanismos generales de acción de los fármacos
		• Farmacocinética y farmacodinamia
		• Biodisponibilidad y bioequivalencia farmacológica
	Sesión 3: Bases farmacológicas III	• Principios cronofarmacológicos en la práctica clínica
		• Interacciones farmacológicas
		• Factores que modifican la acción de los fármacos
	Sesión 4: Bases farmacológicas IV	• Tolerancia y dependencia farmacológica
		• Fases del desarrollo de nuevos fármacos
		• Farmacovigilancia en México





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

### Evaluaciones:

El Diplomado consta de **10 evaluaciones** en línea, una al final de cada módulo.

### Transmisión:

Usted podrá conectarse a la **transmisión en vivo** (los días miércoles de 16:00 a 20:00 horas siguiendo las fechas establecidas) **y/o** podrá revisar los contenidos en **Video on demand**; ya que todos los temas serán grabados y después de dos días hábiles estarán disponibles en la plataforma para que los pueda consultar en el momento que desee durante todo el diplomado.

### Fechas de transmisión en vivo:

- Sesión 01: 21 de enero de 2026
- Sesión 02: 28 de enero de 2026
- Sesión 03: 04 de febrero de 2026
- Sesión 04: 11 de febrero de 2026
- Sesión 05: 18 de febrero de 2026
- Sesión 06: 25 de febrero de 2026
- Sesión 07: 04 de marzo de 2026
- Sesión 08: 11 de marzo de 2026
- Sesión 09: 18 de marzo de 2026
- Sesión 10: 25 de marzo de 2026
- Sesión 11: 15 de abril de 2026
- Sesión 12: 22 de abril de 2026
- Sesión 13: 29 de abril de 2026
- Sesión 14: 06 de mayo de 2026
- Sesión 15: 13 de mayo de 2026
- Sesión 16: 20 de mayo de 2026
- Sesión 17: 27 de mayo de 2026
- Sesión 18: 03 de junio de 2026
- Sesión 19: 10 de junio de 2026
- Sesión 20: 17 de junio de 2026
- Sesión 21: 24 de junio de 2026
- Sesión 22: 01 de julio de 2026
- Sesión 23: 08 de julio de 2026
- Sesión 24: 22 de julio de 2026
- Sesión 25: 05 de agosto de 2026
- Sesión 26: 12 de agosto de 2026
- Sesión 27: 26 de agosto de 2026
- Sesión 28: 02 de septiembre de 2026
- Sesión 29: 09 de septiembre de 2026
- Sesión 30: 23 de septiembre de 2026
- Sesión 31: 30 de septiembre de 2026
- Sesión 32: 07 de octubre de 2026
- Sesión 33: 14 de octubre de 2026
- Sesión 34: 21 de octubre de 2026
- Sesión 35: 28 de octubre de 2026
- Sesión 36: 04 de noviembre de 2026
- Sesión 37: 11 de noviembre de 2026
- Sesión 38: 18 de noviembre de 2026
- Sesión 39: 25 de noviembre de 2026
- Sesión 40: 02 de diciembre de 2026





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

### Profesor titular:

- **Dr. Octavio Amancio Chassín**

Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Jefe de Servicio de Investigación en Farmacología Clínica en el Hospital General de México. Profesor de Asignatura en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina, UNAM.

### Requisitos:

- Copia de **título** como profesional de la salud.
- Copia de **cédula profesional** expedida por la Dirección General de Profesiones de la S.E.P.

### Costos:

Puede realizar el pago en una sola exhibición o en forma fraccionada.

- **Total:** \$8,000.00, fraccionado en:
  - **Inscripción:** \$500.00
  - **Cada módulo:** \$350.00
  - **Cada sesión:** \$100.00

### Valor curricular:

Al finalizar y aprobar el evento, usted podrá obtener un **Diploma digital y/o físico** expedido por el INEMEC con 150 puntos curriculares, válidos para la renovación de la certificación en medicina general ante el Consejo Nacional de Certificación en Medicina General, A.C.





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

**¡ Clic para inscripción en línea !**



En caso de requerir asesoría, puede contactarse a nuestros teléfonos en oficina de lunes a viernes de 09:00 a 18:00 horas:

☎ 5552437538 / 5552437539 / 5552437540 / 5552437612

También puede contactarse al área de Servicios Escolares  
(dando clic sobre un asesor):



Erika



Gabriela



Salvador



Mariana



José



Mirka



Sahori

**Más información:**

Av. Río Churubusco, No. 168, Col. El Prado,  
C.P. 09480, Alcaldía Iztapalapa, CDMX.

WhatsApp: 5568023884  
informes@inemec.edu.mx

[www.inemec.edu.mx](http://www.inemec.edu.mx)





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## ÍNDICE TEMÁTICO PRELIMINAR





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## **MÓDULO 1: BASES FARMACOLÓGICAS**

### **Sesión 1: Bases farmacológicas I**

- Bienvenida y presentación del diplomado
- Conceptos en farmacología
- Vías de administración y formas farmacéuticas

### **Sesión 2: Bases farmacológicas II**

- Mecanismos generales de acción de los fármacos
- Farmacocinética y farmacodinamia
- Biodisponibilidad y bioequivalencia farmacológica

### **Sesión 3: Bases farmacológicas III**

- Principios cronofarmacológicos en la práctica clínica
- Interacciones farmacológicas
- Factores que modifican la acción de los fármacos

### **Sesión 4: Bases farmacológicas IV**

- Tolerancia y dependencia farmacológica
- Fases del desarrollo de nuevos fármacos
- Farmacovigilancia en México





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## **MÓDULO 2: BASES FARMACOLÓGICAS Y FARMACOLOGÍA ANTIMICROBIANA**

### **Sesión 5: Bases farmacológicas V**

- Innovaciones farmacológicas
- Patologías que pueden afectar el comportamiento farmacológico
- Farmacodependencias

### **Sesión 6: Farmacología antimicrobiana I**

- El efecto placebo y su aplicación en la clínica
- Generalidades del tratamiento antimicrobiano
- Penicilinas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones

### **Sesión 7: Farmacología antimicrobiana II**

- Cefalosporinas y glucopeptidos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Sulfamidas y trimetoprim: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Aminoglucósidos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones

### **Sesión 8: Farmacología antimicrobiana III**

- Tetraciclinas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Macrólidos y cloranfenicol: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Quinolonas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## **MÓDULO 3: FARMACOLOGÍA ANTIMICROBIANA Y GINECO-OBSTÉTRICA**

### **Sesión 9: Farmacología antimicrobiana IV**

- Antimicóticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Antivíricos I: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Antivíricos II: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones

### **Sesión 10: Resistencia a los antimicrobianos y farmacología obstétrica**

- Antiparasitarios I: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Antiparasitarios II: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Resistencia a los antimicrobianos

### **Sesión 11: Farmacología en la paciente obstétrica I**

- Características farmacocinéticas y farmacodinámicas en la paciente embarazada
- Uso de fármacos durante el embarazo y la lactancia
- Suplementación farmacológica en la mujer embarazada

### **Sesión 12: Farmacología en la paciente obstétrica II**

- Manejo farmacológico de las infecciones más frecuentes durante el embarazo
- Manejo farmacológico de la mujer embarazada con hipertensión
- Manejo farmacológico de la mujer embarazada con diabetes mellitus

## **MÓDULO 4: FARMACOLOGÍA GINECO-OBSTÉTRICA Y MANEJO DEL DOLOR**

### **Sesión 13: Farmacología en la paciente ginecológica I**

- Fármacos utilizados en el parto y el puerperio
- Fármacos utilizados en la paciente con trastornos de la menstruación
- Fármacos utilizados en la paciente con cervicovaginitis infecciosa y enfermedad pélvica inflamatoria

### **Sesión 14: Farmacología en la paciente ginecológica II**

- Fármacos utilizados en el manejo de las enfermedades de transmisión sexual
- Fármacos utilizados en terapia de reemplazo hormonal
- Fármacos no hormonales en el manejo del síndrome climatérico





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

### **Sesión 15: Farmacología en la paciente ginecológica y manejo del dolor**

- Fármacos utilizados en la anticoncepción
- Fármacos utilizados en el manejo de esterilidad e infertilidad
- Analgésicos no opioides (analgésicos periféricos)

### **Sesión 16: Farmacología en el manejo del dolor**

- Analgésicos opioides (débiles y potentes) y sus antagonistas
- Coanalgésicos, coadyudantes, triptanos y ergóticos
- Anestésicos locales: aplicaciones terapéuticas

## **MÓDULO 5: FARMACOLOGÍA NEUROPSIQUIÁTRICA Y PEDIÁTRICA**

### **Sesión 17: Farmacología en neuropsiquiatría I**

- Fármacos agonistas y antagonistas colinérgicos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Agonistas y antagonistas adrenérgicos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Fármacos anti-parkinsonianos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones

### **Sesión 18: Farmacología en neuropsiquiatría II**

- Fármacos anti-Alzheimer: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Antiepilépticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Antipsicóticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones

### **Sesión 19: Farmacología en neuropsiquiatría y en el paciente pediátrico**

- Antidepresivos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Ansiolíticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Características farmacocinéticas y farmacodinámicas en el paciente pediátrico





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

### **Sesión 20: Farmacología en el paciente pediátrico I**

- Principios de administración de medicamentos y accesos vasculares en neonatología
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con dolor y fiebre
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad respiratoria

## **MÓDULO 6: FARMACOLOGÍA PEDIÁTRICA, GERIÁTRICA Y CARDIOVASCULAR**

### **Sesión 21: Farmacología en el paciente pediátrico II**

- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad gastrointestinal
- Uso de suplementos alimenticios en el paciente pediátrico
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad nefro-urológica

### **Sesión 22: Farmacología en el paciente pediátrico III**

- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con enfermedad endócrina
- Fármacos utilizados en el paciente pediátrico con atopia
- Manejo farmacológico del paciente pediátrico con infecciones de piel, tejidos blandos y osteoarticulares

### **Sesión 23: Farmacología en el paciente geriátrico I**

- Características farmacocinéticas y farmacodinámicas en el paciente geriátrico
- Prescripción farmacológica razonada en el adulto mayor I
- Prescripción farmacológica razonada en el adulto mayor II





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

### **Sesión 24: Farmacología en el paciente geriátrico y sistema cardiovascular**

- Polifarmacia y principales interacciones farmacológicas en el paciente geriátrico
- Esquemas farmacológicos en el manejo de la hipertensión arterial
- Esquemas farmacológicos en el manejo de urgencias, emergencias y crisis hipertensiva

## **MÓDULO 7: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO**

### **Sesión 25: Farmacología en el sistema cardiovascular**

- Medicamentos antianginosos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Medicamentos utilizados para la prevención y manejo de procesos tromboembólicos y anticoagulantes
- Manejo farmacológico del paciente con insuficiencia cardíaca

### **Sesión 26: Farmacología en el sistema cardiovascular y respiratorio**

- Manejo farmacológico del paciente con trastornos de ritmo cardíaco
- Fármacos utilizados en enfermedades de vías respiratorias altas
- Fármacos utilizados en asma y la EPOC

### **Sesión 27: Farmacología en trastornos alérgicos**

- Manejo farmacológico de los problemas alérgicos de vías respiratorias
- Antihistamínicos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Alergia a medicamentos

### **Sesión 28: Farmacología en el sistema inmunológico**

- Sueros e inmunoglobulinas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Inmunomoduladores: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Vacunas: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## **MÓDULO 8: FARMACOLOGÍA DERMATOLÓGICA Y ENDÓCRINA**

### **Sesión 29: Farmacología en el sistema dermatológico**

- Bases de la farmacología dermatológica
- Principios activos en dermatología
- Fórmulas magistrales en dermatología

### **Sesión 30: Farmacología en el sistema dermatológico y endócrino**

- Farmacología en anexos de la piel
- Manejo del paciente con farmacodermias
- Antidiabéticos orales: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones

### **Sesión 31: Farmacología en el sistema endócrino I**

- Insulinas y análogos de insulina: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Hipolipemiantes: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Fármacos utilizados en hiperuricemia y gota: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones

### **Sesión 32: Farmacología en el sistema endócrino II**

- Fármacos antiobesidad: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Coadyuvantes en el tratamiento del paciente obeso
- Fármacos utilizados en enfermedades de la tiroides: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## **MÓDULO 9: FARMACOLOGÍA ENDÓCRINA, UROLÓGICA Y DIGESTIVA**

### **Sesión 33: Farmacología en el sistema endócrino y urológico**

- Fármacos corticoesteroides orales y parenterales
- Fármacos corticoesteroides de uso tópico e inhalado
- Manejo farmacológico del paciente con infecciones de vías urinarias aguda y crónica

### **Sesión 34: Farmacología en el sistema nefro-urológico**

- Diuréticos: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Manejo farmacológico del paciente con insuficiencia renal
- Manejo farmacológico del paciente con hiperplasia prostática benigna

### **Sesión 35: Farmacología en el sistema urológico y digestivo**

- Manejo farmacológico del paciente con disfunción eréctil
- Manejo farmacológico del paciente con enfermedad ácido-péptica
- Manejo farmacológico del paciente con enfermedad inflamatoria intestinal crónica

### **Sesión 36: Farmacología en el sistema digestivo I**

- Manejo farmacológico del paciente con hemorroides y lesiones anorrectales
- Manejo farmacológico del paciente con insuficiencia hepática
- Fármacos que actúan sobre las vías biliares: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

## **MÓDULO 10: FARMACOLOGÍA DIGESTIVA Y MISCELÁNEAS**

### **Sesión 37: Farmacología en el sistema digestivo II**

- Fármacos empleados en el paciente con estreñimiento o diarrea
- Fármacos antieméticos, laxantes, antidiarreico, espasmolítico, procinéticos, inhibidores de la motilidad
- Uso de complementos alimenticios

### **Sesión 38: Farmacología en el sistema digestivo y hematológico**

- Alimentación parenteral
- Principales fármacos hematológicos en atención primaria: mecanismo de acción, indicaciones, efectos e interacciones
- Características, clasificación y usos de las soluciones parenterales

### **Sesión 39: Farmacología en situación de urgencia**

- Manejo farmacológico de la anafilaxia
- Manejo de medicamentos en pacientes en estado de choque
- Tratamiento de las intoxicaciones

### **Sesión 40: Farmacología en diversas áreas**

- Farmacología general de productos herbolarios y fitoterapéuticos
- Situación actual de los cannabinoides en la práctica médica
- Evaluación general del diplomado y clausura





Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A. C.

**INEMEC**  
**25**  
**AÑOS**

En la educación continua  
de los médicos generales

Puede consultar otros eventos en

[www.inemec.edu.mx](http://www.inemec.edu.mx)

