

#### Características:

El "Diplomado de apoyo para la Certificación y Recertificación en Medicina General", es una actividad educativa de actualización a distancia, enfocada a favorecer el desarrollo profesional continuo a través de la revisión teórica de los principales motivos de consulta en la práctica de la medicina general y familiar, mediante transmisiones simultáneas interactivas vía internet.

Dependiendo de las condiciones sanitarias, se estará habilitando la posibilidad de acudir a las sesiones de manera presencial con sede en las oficinas centrales, con cupo limitado y previo registro de asistencia.

#### Duración:

40 sesiones a lo largo de doce meses.

#### Aval académico:

Constancia expedida por el INEMEC con 140 puntos curriculares válidos para la revalidación de la Certificación en Medicina General ante el Comité Normativo Nacional de Medicina General (CONAMEGE).

#### Requisitos:

Título de Médico Cirujano o equivalente.

Cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones de la S.E.P.

#### Profesor titular:

Dr. Federico Bonilla Marín, es especialista en Medicina General/Familiar. Fue profesor titular de la especialidad Medicina General/Familiar UNAM-SSA. Fue el presidente fundador del Consejo Nacional de Certificación en Medicina General, A.C., también es profesor de asignatura de la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM y es el presidente del Instituto Nacional de Educación Médica Continua, A.C.

#### Objetivo general:

Fortalecer los conocimientos y habilidades que contribuyan al mejoramiento continuo de la capacidad resolutoria clínica de acuerdo con los estándares de atención a la salud en el ámbito de la medicina general y familiar.

#### Objetivos específicos:

Fortalecer los conocimientos y habilidades sobre prevención, abordaje, manejo y criterios de referencia de los principales problemas de salud endocrinos, cardiovasculares, gastroenterológicos, respiratorios, neurológicos, psiquiátricos, geriátricos, oncológicos, de urgencia, ginecológicos, obstétricos y pediátricos en la consulta de medicina general y familiar. Proporcionar los conocimientos actuales que apoyen al proceso de preparación de los médicos interesados en presentar el examen para obtener la Certificación en Medicina General.

Actualizar los conocimientos para el proceso de renovación de la vigencia del Certificado en Medicina General.

#### Calendarización y horario:

##### Transmisión simultánea interactiva:

**miércoles del año 2022 de 16:00 a 20:00 horas**

Sesión 01: 19 de enero del 2022

Sesión 02: 26 de enero del 2022

Sesión 03: 02 de febrero del 2022

Sesión 04: 09 de febrero del 2022

Sesión 05: 16 de febrero del 2022

Sesión 06: 23 de febrero del 2022

Sesión 07: 02 de marzo del 2022

Sesión 08: 09 de marzo del 2022

Sesión 09: 16 de marzo del 2022

Sesión 10: 23 de marzo del 2022

Sesión 11: 30 de marzo del 2022

Sesión 12: 06 de abril del 2022

Sesión 13: 20 de abril del 2022

Sesión 14: 27 de abril del 2022

Sesión 15: 04 de mayo del 2022

Sesión 16: 11 de mayo del 2022

Sesión 17: 18 de mayo del 2022

Sesión 18: 25 de mayo del 2022

Sesión 19: 01 de junio del 2022

Sesión 20: 08 de junio del 2022

Sesión 21: 15 de junio del 2022

Sesión 22: 22 de junio del 2022

Sesión 23: 06 de julio del 2022

Sesión 24: 13 de julio del 2022

Sesión 25: 27 de julio del 2022

Sesión 26: 03 de agosto del 2022

Sesión 27: 10 de agosto del 2022

Sesión 28: 24 de agosto del 2022

Sesión 29: 07 de septiembre del 2022

Sesión 30: 14 de septiembre del 2022

Sesión 31: 21 de septiembre del 2022

Sesión 32: 28 de septiembre del 2022

Sesión 33: 05 de octubre del 2022

Sesión 34: 12 de octubre del 2022

Sesión 35: 19 de octubre del 2022

Sesión 36: 26 de octubre del 2022

Sesión 37: 09 de noviembre del 2022

Sesión 38: 16 de noviembre del 2022

Sesión 39: 30 de noviembre del 2022

Sesión 40: 07 de diciembre del 2022

En caso de imposibilidad para conectarse en la fecha y horario establecidos, la sesión quedará disponible en el portal de INEMEC a partir del siguiente día hábil posterior a la fecha de transmisión.

#### Costos:

Inscripción \$500.00 / Módulo \$300.00 / Sesión \$100.00

#### Más información:

Av. Río Churubusco, No. 168, Col. El Prado, C.P. 09480,  
Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México.  
Tels.: (55) 5243-7538, 5243-7539, 5243-7540, 5243-7612  
WhatsApp: (55) 68023884  
[www.inemec.edu.mx](http://www.inemec.edu.mx)

Diploma con  
valor curricular



Instituto Nacional de Educación  
Médica Continua, A.C.



# DIPLOMADO DE APOYO PARA LA CERTIFICACIÓN Y RECERTIFICACIÓN EN MEDICINA GENERAL



Días **MIÉRCOLES**  
de 16:00 a 20:00 horas  
del 19 -ene al  
07-dic del 2022



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

# ÍNDICE TEMÁTICO PRELIMINAR

## MÓDULO 1: PADECIMIENTOS ENDOCRINOS Y CARDIOVASCULARES

### Sesión 01: Síndrome metabólico

- Bienvenida y presentación del diplomado
- Prevención, diagnóstico y manejo del paciente con síndrome metabólico
- Prevención, diagnóstico y manejo del paciente con dislipidemias

### Sesión 02: Diabetes

- Prevención y diagnóstico del paciente con diabetes
- Manejo del paciente con diabetes
- Complicaciones crónicas de la diabetes: prevención y detección oportuna

### Sesión 03: Obesidad y trastornos tiroideos

- Prevención y diagnóstico del paciente con obesidad
- Manejo del paciente con obesidad
- Prevención, diagnóstico y manejo de los trastornos tiroideos más frecuentes

### Sesión 04: Hipertensión arterial e hiperuricemia

- Prevención, diagnóstico y manejo del paciente con hiperuricemia y gota
- Prevención y diagnóstico del paciente con hipertensión arterial
- Manejo del paciente con hipertensión arterial

## MÓDULO 2: PADECIMIENTOS CARDIOVASCULARES, GASTROINTESTINALES Y RESPIRATORIOS

### Sesión 05: Cardiopatía isquémica e insuficiencia venosa periférica

- Prevención, diagnóstico y manejo del paciente con cardiopatía isquémica
- Abordaje y manejo del paciente con evento cerebrovascular isquémico
- Prevención, diagnóstico y manejo del paciente con insuficiencia venosa periférica

### Sesión 06: Trastornos gastrointestinales

- Evaluación y manejo del paciente con enfermedad ácido-péptica
- Trastornos de la motilidad intestinal. Síndrome de intestino irritable
- Patología ano-rectal: hemorroides, fisuras, abscesos perirectales, fistulas y condilomas acuminados

### Sesión 07: Trastornos hepáticos y de vías biliares / gastro-oncología

- Evaluación y manejo del paciente con esteatosis y cirrosis hepáticas
- Evaluación y manejo del paciente con colecistitis y litiasis de vías biliares
- Detección oportuna de las patologías oncológicas del aparato digestivo más frecuentes

### Sesión 08: Trastornos respiratorios altos

- Infección de vías respiratorias altas en el adulto
- Evaluación y manejo del paciente con otitis y sinusitis aguda y crónica
- Evaluación y manejo del paciente con parálisis facial

## MÓDULO 3: PADECIMIENTOS RESPIRATORIOS Y NEFRO-UROLÓGICOS

### Sesión 09: Trastornos respiratorios bajos

- Bronquitis aguda y crónica
- Neumonías en el adulto y el adulto mayor
- Evaluación y manejo del paciente fumador y enfermedad pulmonar obstructiva crónica

### Sesión 10: Trastornos respiratorios y rehabilitación pulmonar

- Evaluación y manejo del paciente adulto con asma
- Lesiones tumorales más frecuentes en neumología
- Principios de rehabilitación pulmonar

### Sesión 11: Trastornos genitourinarios

- El paciente con infecciones de vías urinarias agudas y crónicas
- Disfunciones sexuales en el hombre
- El paciente con patología prostática: benigna y maligna

### Sesión 12: Trastornos nefrológicos

- Aspectos generales del síndrome nefrótico y nefrítico
- Aspectos generales de la insuficiencia renal: aguda y crónica
- Detección oportuna de tumoraciones renales más frecuentes

## MÓDULO 4: PADECIMIENTOS PSIQUIÁTRICOS, GERIÁTRICOS Y DERMATOLÓGICOS

### Sesión 13: Trastornos psiquiátricos

- Evaluación y manejo del paciente con ansiedad y depresión
- Trastornos de la personalidad
- Evaluación y manejo del paciente con adicciones

### Sesión 14: Trastornos geriátricos

- Envejecimiento normal y envejecimiento patológico
- Evaluación funcional del adulto mayor
- Síndromes geriátricos

### Sesión 15: Trastornos dermatológicos I

- Exploración del paciente con lesiones dermatológicas (propedéutica dermatológica)
- El paciente con piodermias
- El paciente con acné

### Sesión 16: Trastornos dermatológicos II

- Características clínicas y manejo de las micosis superficiales
- El paciente con tumores benignos de la piel
- El paciente con lesiones premalignas y malignas de piel

## MÓDULO 5: PADECIMIENTOS DE URGENCIA

### Sesión 17: Urgencias cardiovasculares I

- Reanimación inicial en situación de urgencia
- Abordaje del paciente con dolor torácico
- Manejo de la enfermedad tromboembólica venosa

### Sesión 18: Urgencias cardiovasculares II

- Manejo inicial del paciente con alteraciones del ritmo cardíaco
- Generalidades del manejo de la crisis hipertensiva
- Evaluación y manejo del paciente con insuficiencia cardíaca

### Sesión 19: Urgencias traumatológicas

- Manejo del paciente traumatizado grave
- Manejo general del paciente quemado
- Manejo inicial del paciente intoxicado

### Sesión 20: Urgencias diversas

- Manejo del paciente con picadura o mordedura de animales con ponzoña
- Complicaciones agudas de la diabetes mellitus
- Evaluación y manejo del paciente con abdomen agudo

## MÓDULO 6: PADECIMIENTOS OFTALMOLÓGICOS, MUSCULOESQUELÉTICOS Y MEDICINA DEL DEPORTE

### Sesión 21: Trastornos oftálmicos

- Estudio y manejo del paciente con patología refractiva
- Estudio y manejo del paciente con patología inflamatoria e infecciosa de párpado y conjuntiva
- Urgencias oftalmológicas

### Sesión 22: Medicina del deporte

- El ejercicio aeróbico y el ejercicio anaeróbico
- La prescripción del ejercicio en diferentes etapas de la vida
- La prescripción del ejercicio en diferentes condiciones de salud

### Sesión 23: Trastornos musculoesqueléticos

- Abordaje y manejo del paciente con osteoartritis
- Principales patologías de columna vertebral
- Evaluación y manejo de esguinces, luxaciones y fracturas

### Sesión 24: Trastornos reumatológicos

- Artritis reumatoide y otras artropatías autoinmunes
- Abordaje y manejo del paciente con fibromialgia
- Abordaje y manejo del paciente con lupus

## MÓDULO 7: EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN Y ATENCIÓN A LA MUJER

### Sesión 25: El primer nivel de atención

- El papel de la medicina del trabajo en el primer nivel de atención
- El papel de la medicina preventiva en el primer nivel de atención
- Normatividad en la práctica clínica

### Sesión 26: Auxiliares de diagnóstico en medicina general

- Una visión global de los principales estudios de laboratorio en medicina general
- Una visión global de los principales estudios de gabinete en medicina general
- Una visión global de los principales estudios de imagen en medicina general

### Sesión 27: Cefalea / trastornos hematológicos

- Abordaje y manejo del paciente con cefalea
- Síndrome anémico
- Leucemias y síndromes mielodisplásicos

### Sesión 28: Fisiología menstrual / planificación familiar / infección vaginal

- Ciclo menstrual normal y patológico
- Prescripción adecuada de métodos de planificación familiar
- Evaluación y manejo de la paciente con cervicovaginitis y enfermedad pélvica inflamatoria

## MÓDULO 8: ATENCIÓN A LA MUJER Y MUJER EMBARAZADA

### Sesión 29: Lesiones en piel y mucosa vaginal / VPH

- Evaluación y manejo de las lesiones ulcerativas y verrucosas del tracto genital femenino
- Infección por virus del papiloma humano (VPH) y cáncer cervicouterino
- Toma correcta de la citología cervicovaginal e indicaciones de la colposcopia

### Sesión 30: Trastornos de ovario y mama

- Evaluación y manejo de la paciente con síndrome de ovarios poliquísticos
- Evaluación clínica y referencia de la paciente con tumoración de ovario
- Patología benigna y maligna de la mama

### Sesión 31: Trastornos ginecológicos / embarazo

- Evaluación y manejo de la paciente con síndrome climatérico
- Control del embarazo normal y referencia oportuna del embarazo de alto riesgo
- Empleo de fármacos en el embarazo y lactancia

### Sesión 32: Embarazo y sus complicaciones

- Evaluación y manejo de las infecciones más frecuentes en el embarazo
- Abordaje, estudio, manejo y referencia de los sangrados en el embarazo
- El síndrome preeclampsia-eclampsia

## MÓDULO 9: ATENCIÓN A LA MUJER EMBARAZADA Y AL NIÑO

### Sesión 33: El recién nacido

- Atención y valoración clínica del recién nacido
- Tamizaje en el recién nacido
- Ictericia del recién nacido e inmunización materno-fetal

### Sesión 34: Alimentación en el niño

- Lactancia materna
- Alimentación en el lactante, preescolar y escolar
- Evaluación y manejo del niño y el adolescente con síndrome metabólico

### Sesión 35: El niño atópico / evaluación del crecimiento y desarrollo

- Intolerancia y alergia a alimentos en el niño
- Manifestaciones clínicas del niño con atopia
- Evaluación del crecimiento y desarrollo del lactante, preescolar, escolar y el adolescente

### Sesión 36: Trastornos gastrointestinales y urológicos en la edad pediátrica

- Evaluación y manejo del niño con reflujo gastroesofágico
- El niño con abdomen agudo
- Trastornos urológicos más frecuentes en el niño

## MÓDULO 10: ATENCIÓN AL NIÑO

### Sesión 37: Fiebre, dolor e infección

- El niño con fiebre y dolor
- Infección de vías urinarias en el niño
- El niño con diarrea y manejo del desequilibrio hidroelectrolítico

### Sesión 38: Trastornos de la piel / asma

- Enfermedades exantemáticas de la infancia
- Dermatitis del pañal y otras dermatosis frecuentes del lactante
- Asma en el niño

### Sesión 39: Infecciones respiratorias

- El niño con infecciones respiratorias agudas altas
- Bronquiolitis, laringotraqueobronquitis en el niño
- Neumonía en el niño

### Sesión 40: Misceláneas

- Trastorno por déficit de atención en el niño
- Problemas oncológicos más frecuentes en el niño y el adolescente
- Evaluación y manejo del niño y el adolescente con problemas ortopédicos