




Diplomado en
inmunizaciones

Vacunología 360°

A partir del martes
04 de febrero del 2025
09:00 a 13:00 horas



Generalidades



El **Diplomado en inmunizaciones VACUNOLOGÍA 360°** es una actividad educativa de actualización en línea en colaboración con la *Asociación Mexicana de Vacunología*, enfocada a favorecer el desarrollo profesional continuo de personal médico, personal de enfermería y otros profesionales de la salud relacionados con la gestión, el manejo y/o la aplicación de la vacunación.

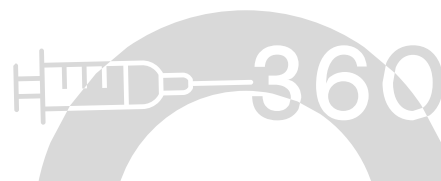
- Se lleva a cabo dentro de nuestra plataforma web diseñada para la visualización de conferencias del área de la salud en **transmisión en vivo y/o retransmisión (Video OnDemand)**. También podrá realizar evaluaciones en línea, descargar material de apoyo, emitir el diploma digital y gestionar su proceso de inscripción y pagos.

Cada tema es abordado por un profesor experto en el área en formato de conferencia; durante las transmisiones en vivo, está disponible un chat para preguntas y comentarios.

¡PUEDE INSCRIBIRSE EN CUALQUIER MOMENTO!

Objetivo

Proporcionar los conocimientos y habilidades necesarias al profesional de la salud que fortalezcan su comprensión, evaluación y toma de decisiones en el ámbito de la **vacunología**, aplicable en los diferentes grupos de edad y condiciones de salud como estrategia indispensable de **prevención, control y erradicación** de enfermedades.

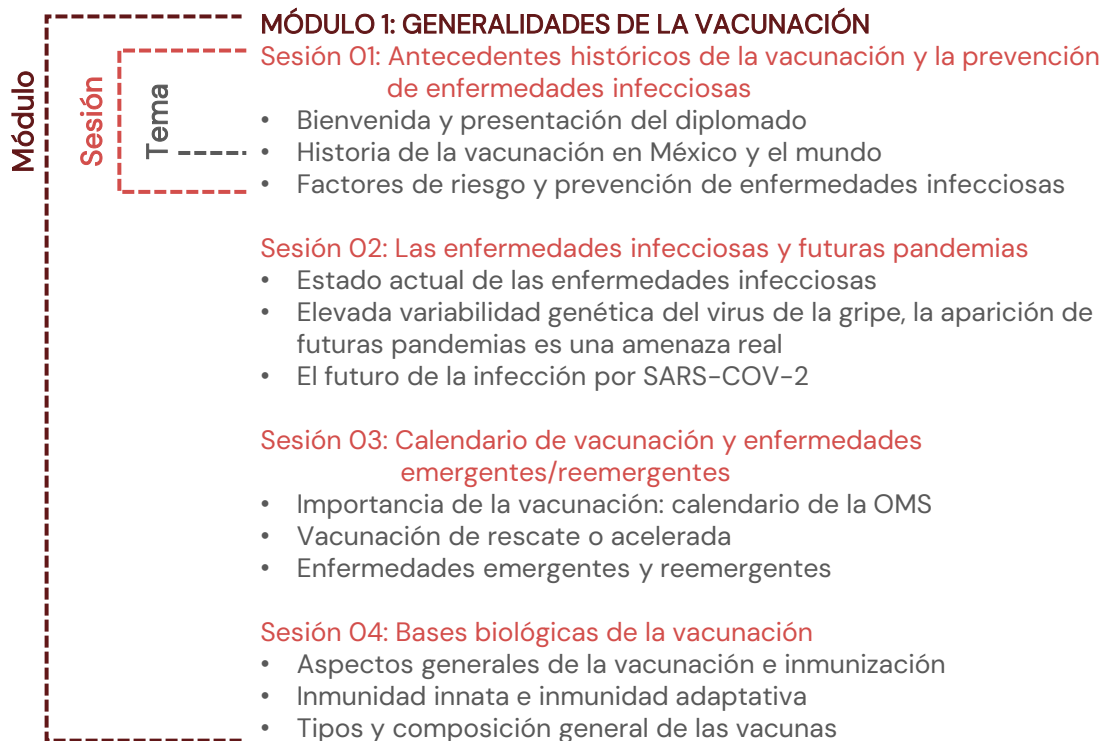




Características

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

Ejemplo de la estructura:



Evaluaciones

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



Transmisión

Evento disponible a partir del 04 de febrero del 2025.

Usted podrá conectarse a la **transmisión en vivo** los días martes **de 09:00 a 13:00 horas** conforme a las fechas establecidas, de lo contrario, podrá visualizar cada sesión en **retransmisión (Video OnDemand)** en el portal del INEMEC, las cuales quedarán disponibles 2 días hábiles posteriores a la fecha programada.

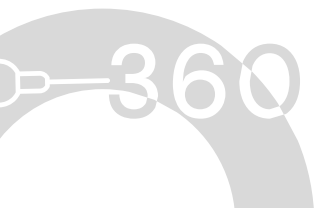


Fechas de transmisión en vivo:

Sesión 01: 04 de febrero del 2025
Sesión 02: 11 de febrero del 2025
Sesión 03: 18 de febrero del 2025
Sesión 04: 25 de febrero del 2025
Sesión 05: 04 de marzo del 2025
Sesión 06: 11 de marzo del 2025
Sesión 07: 18 de marzo del 2025
Sesión 08: 25 de marzo del 2025
Sesión 09: 01 de abril del 2025
Sesión 10: 08 de abril del 2025
Sesión 11: 29 de abril del 2025
Sesión 12: 06 de mayo del 2025
Sesión 13: 13 de mayo del 2025
Sesión 14: 20 de mayo del 2025
Sesión 15: 27 de mayo del 2025
Sesión 16: 03 de junio del 2025
Sesión 17: 10 de junio del 2025
Sesión 18: 17 de junio del 2025
Sesión 19: 24 de junio del 2025
Sesión 20: 01 de julio del 2025

Sesión 21: 08 de julio del 2025
Sesión 22: 15 de julio del 2025
Sesión 23: 29 de julio del 2025
Sesión 24: 05 de agosto del 2025
Sesión 25: 19 de agosto del 2025
Sesión 26: 26 de agosto del 2025
Sesión 27: 02 de septiembre del 2025
Sesión 28: 09 de septiembre del 2025
Sesión 29: 23 de septiembre del 2025
Sesión 30: 30 de septiembre del 2025
Sesión 31: 07 de octubre del 2025
Sesión 32: 14 de octubre del 2025
Sesión 33: 21 de octubre del 2025
Sesión 34: 28 de octubre del 2025
Sesión 35: 04 de noviembre del 2025
Sesión 36: 11 de noviembre del 2025
Sesión 37: 18 de noviembre del 2025
Sesión 38: 25 de noviembre del 2025
Sesión 39: 02 de diciembre del 2025
Sesión 40: 09 de diciembre del 2025

La asistencia se registra automáticamente al visualizar los contenidos del evento.





Profesor titular

Dr. Raúl Romero Cabello

Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Especialidad en Infectología que labora en el Hospital General de México, Dr. Eduardo Liceaga. Profesor Investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Fue presidente de la Asociación Mexicana de Vacunología.

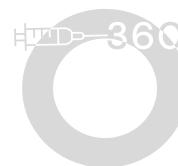
Profesor adjunto

Dr. Rodrigo Romero Feregrino

Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. Master Business Administration por el IPADE. Maestría en Comunicación y Tecnologías Educativas por el ILSE. Miembro de la Asociación Mexicana de Vacunología. Maestría en Vacunología por la Universidad de Lausana Suiza. Coordinador General del Instituto para el Desarrollo Integral de la Salud. Asesor del Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Requisitos

Copia de título a nivel licenciatura.
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**

Diploma

Al finalizar y aprobar el evento, usted podrá obtener un Diploma digital y/o físico expedido por el INEMEC con 140 puntos curriculares, válidos para la renovación de la certificación en medicina general ante el Consejo Nacional de Certificación en Medicina General, A.C.



¡ Inscripciones abiertas !



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



Saúl

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



Índice temático

MÓDULO 1: GENERALIDADES DE LA VACUNACIÓN

Sesión 01: Antecedentes históricos de la vacunación y la prevención de enfermedades infecciosas

- Bienvenida y presentación del diplomado
- Historia de la vacunación en México y el mundo
- Factores de riesgo y prevención de enfermedades infecciosas

Sesión 02: Las enfermedades infecciosas y futuras pandemias

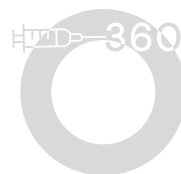
- Estado actual de las enfermedades infecciosas con potencial pandémico
- Elevada variabilidad genética del virus de la gripe, la aparición de futuras pandemias es una amenaza real
- El futuro de la infección por SARS-COV-2

Sesión 03: Vacunación segura y cadena de frío

- Cadena de frío y medidas de control para el transporte y almacenamiento de las vacunas
- Preparación y procedimiento para la aplicación de vacunas
- Proceso de mercado, comercio y autorización de vacunas

Sesión 04: Bases biológicas de la vacunación

- Aspectos generales de la vacunación e inmunización
- Inmunidad innata e inmunidad adaptativa
- Tipos y composición general de las vacunas



MÓDULO 2: SALUD PÚBLICA Y VACUNACIÓN

Sesión 05: Salud pública y vacunación

- Las políticas públicas y vacunación en nuestro país
- Programa ampliado de inmunizaciones en México
- Coberturas de Vacunación desde un panorama nacional y mundial

Sesión 06: Efectos colaterales de las vacunas y su manejo

- Definición y clasificación de los Eventos Supuestamente Atribuibles a Vacunación e Inmunización (ESAVI)
- Reacciones adversas a la vacunación, locales y sistémicas
- Detalles sobre la notificación de eventos adversos después de la vacunación

Sesión 07: Regulación sanitaria en vacunación

- Eficacia, efectividad y eficiencia de las vacunas
- Proceso regulatorio y autorización de las vacunas
- Comercio y autorización de las vacunas

Sesión 08: Bases legales de la vacunación

- Marco legal de la vacunación
- Autorización de vacunas y biológicos
- Aplicación de vacunas y responsabilidades

MÓDULO 3: VACUNAS DE ORIGEN BACTERIANO

Sesión 09: Vacuna BCG y actualidades en la tuberculosis

- Epidemiología y características de la infección por tuberculosis
- Descripción de la vacuna BCG: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna BCG

Sesión 10: Vacuna contra *Haemophilus influenzae* tipo b

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por *Haemophilus influenzae* tipo b
- Descripción de la vacuna contra *Haemophilus influenzae* tipo b: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra *Haemophilus influenzae*

Sesión 11: Vacuna contra *Streptococcus pneumoniae*

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por *Streptococcus pneumoniae*
- Descripción de las vacunas polisacáridas y conjugadas de *Streptococcus pneumoniae*: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra *Streptococcus pneumoniae*

Sesión 12: Vacuna contra *Neisseria meningitidis*

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por *Neisseria meningitidis*
- Descripción de la vacuna contra *Neisseria meningitidis*: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra *Neisseria meningitidis*

MÓDULO 4: VACUNAS DE ORIGEN BACTERIANO Y CONTRA VIRUELA DEL MONO (MPOX)

Sesión 13: Vacuna contra el *Vibrio cholerae*

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por *Vibrio cholerae*
- Descripción de la vacuna contra el *Vibrio cholerae*: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el *Vibrio cholerae*

Sesión 14: Vacuna contra *Salmonella typhi* (Fiebre tifoidea)

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por *Salmonella typhi*
- Descripción de la vacuna contra *Salmonella typhi*: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra *Salmonella typhi*

Sesión 15: Vacuna DPT y abordaje de las patologías relacionadas

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de las patologías que previene la vacuna DPT
- Descripción de la vacuna DPT: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna DPT

Sesión 16: Vacuna contra la Viruela del Mono (Mpox)

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por la Viruela del Mono
- Descripción de la vacuna contra la Viruela del Mono: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra la Viruela del Mono

MÓDULO 5: VACUNAS DE ORIGEN VIRAL I

Sesión 17: Vacuna contra el virus de la Hepatitis A y B

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus de la Hepatitis A y B
- Descripción de la vacuna contra el virus de la Hepatitis A y B: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el virus de la Hepatitis A y B

Sesión 18: Vacuna contra Poliovirus (Poliomielitis)

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por Poliovirus
- Descripción de la vacuna contra Poliovirus: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra Poliovirus

Sesión 19: Vacuna contra Rotavirus

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por Rotavirus
- Descripción de la vacuna contra Rotavirus: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra Rotavirus

Sesión 20: Vacuna contra virus del Sarampión, Rubéola y Parotiditis

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus del Sarampión, Rubéola y Parotiditis
- Descripción de la vacuna contra el Sarampión, Rubéola y Parotiditis: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el Sarampión, Rubéola y Parotiditis

MÓDULO 6: VACUNAS DE ORIGEN VIRAL II

Sesión 21: Vacuna contra virus de la Varicela

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus productor de la Varicela
- Descripción de la vacuna contra el virus productor de Varicela: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el virus productor de Varicela

Sesión 22: Vacunación e inmunización contra el virus sincitial respiratorio

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus sincitial respiratorio
- Descripción de la vacuna contra el virus sincitial respiratorio: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el virus sincitial respiratorio

Sesión 23: Vacuna contra los Virus herpes

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por Virus herpes
- Descripción de la vacuna contra Virus herpes: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra Virus herpes

Sesión 24: Vacuna contra el virus de Influenza

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus de Influenza
- Descripción de la vacuna contra el virus de Influenza: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el virus de Influenza



MÓDULO 7: VACUNAS DE ORIGEN VIRAL III

Sesión 25: Vacuna contra el Virus del papiloma humano

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el Virus del papiloma humano
- Descripción de la vacuna contra el Virus del papiloma humano: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el Virus del papiloma humano

Sesión 26: Vacuna contra el virus de la Fiebre amarilla

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus de la Fiebre amarilla
- Descripción de la vacuna contra el virus de la Fiebre amarilla: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra el virus de la Fiebre amarilla

Sesión 27: Vacuna contra el virus del Dengue

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus del Dengue
- Descripción de la vacuna contra el virus del Dengue: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra virus del Dengue

Sesión 28: Vacuna contra el virus de la Rabia

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por el virus de la Rabia
- Descripción de la vacuna contra el virus de la Rabia: esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación
- Indicaciones, contraindicaciones y ESAVI de la vacuna contra virus de la Rabia

MÓDULO 8: VACUNAS CONTRA COVID-19, PARA ENFERMEDADES ENDÉMICAS Y NUEVAS VACUNAS

Sesión 29: Vacunas contra la COVID-19 (primera parte)

- Vacunas de origen ARNm
- Vacunas de vector viral
- Vacunas de partículas virales

Sesión 30: Vacunas contra la COVID-19 (segunda parte)

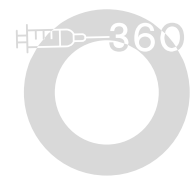
- Vacunas de proteínas recombinantes
- Vacunas de virus atenuados
- Vacunas de virus inactivos

Sesión 31: Vacunas de enfermedades endémicas

- Vacuna contra malaria
- Vacuna contra las encefalitis virales
- Vacuna contra ébola y otras

Sesión 32: Nuevas vacunas

- Vacunas contra enfermedades virales
- Vacunas contra enfermedades bacterianas, micóticas y parásitas
- Vacunas contra el cáncer



MÓDULO 9: ESQUEMAS IDEALES DE VACUNACIÓN

Sesión 33: Esquemas de vacunación

- Evolución de la cobertura de vacunación
- Esquema de vacunación en el recién nacido y en los primeros dos años de vida
- Esquema de vacunación del tercer año de vida hasta la adolescencia

Sesión 34: Esquema de vacunación en el adulto y adulto mayor

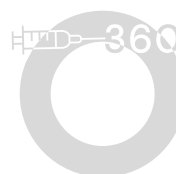
- El esquema de vacunación en el adulto y adulto mayor
- Esquemas de vacunas combinadas
- Vacunas contra diferentes tipos de alergias

Sesión 35: Vacunas en casos especiales I

- Vacunas durante el embarazo
- Vacunación en el recién nacido prematuro
- Vacunas en pacientes inmunocomprometidos y pacientes trasplantados

Sesión 36: Vacunas en casos especiales II

- Esquema de vacunación en el trabajador de la salud
- Vacunas recomendadas en el medio laboral
- Vacunación en el viajero y en la población inmigrante



MÓDULO 10: INMUNIZACIÓN PASIVA Y EL FUTURO DE LA VACUNACIÓN

Sesión 37: Sueros de inmunización pasiva

- Coadministración de vacunas entre sí y con otros productos biológicos
- Indicaciones generales de la inmunización pasiva
- Inmunoglobulinas de origen humano u homólogas

Sesión 38: Beneficios de la vacunación

- Erradicación y control de enfermedades
- Vacunación y la resistencia antimicrobiana
- Inmunización de rebaño

Sesión 39: Confianza en la vacunación

- Desinformación en vacunas: estrategias efectivas de comunicación
- Big Data y vacunación: uso de datos masivos para planificar y monitorear programas.
- Confianza en la vacunación: combate a la duda o vacilación con herramientas digitales y campañas innovadoras

Sesión 40: El futuro en la vacunación

- Agenda de inmunización 2030 e introducción de nuevas vacunas
- Equidad en la distribución de vacunas, migración y vacunación
- Impacto de las políticas públicas en la vacunación: México hacia el 2030



INEMEC
24
AÑOS

En la educación continua de
• • • los médicos generales

Puede consultar otros eventos en:

www.inemec.edu.mx