



Diplomado en
inmunizaciones

Vacunología 360°



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.

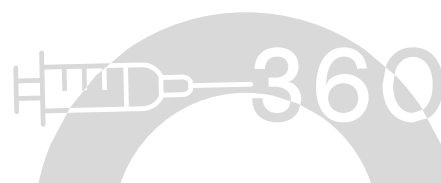
- Se lleva a cabo dentro de nuestra plataforma web diseñada para la visualización de conferencias médicas en **Video OnDemand**, en donde también podrá realizar evaluaciones en línea, descargar material de apoyo, emitir el diploma digital.

Cada tema es abordado por un profesor experto en el área en formato de conferencia.

¡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.

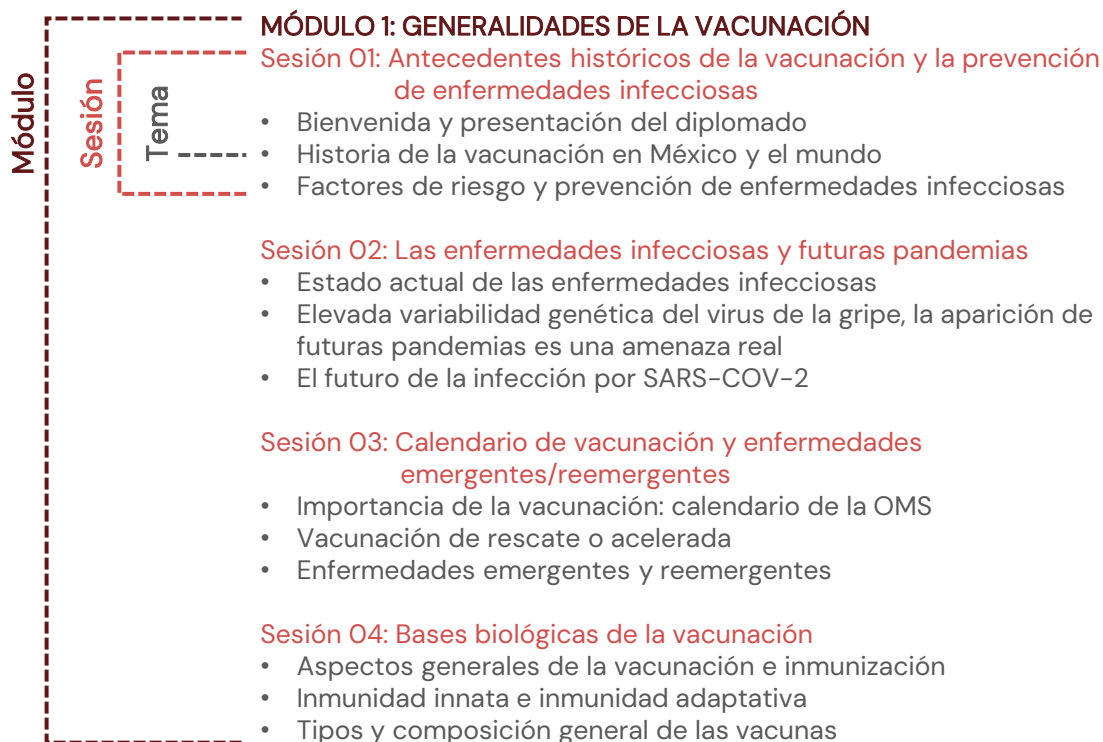




Características

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

Ejemplo de la estructura:



Evaluaciones

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



Evento disponible en línea

Usted podrá visualizar cada sesión totalmente en línea (**Video OnDemand**) en el portal del INEMEC las 24 horas los 7 días de la semana; esto le otorga la facilidad de poder gestionar su avance académico.



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



Visualización de contenidos

Evento disponible a partir del 05 de octubre del 2026.

Usted podrá visualizar los contenidos en **Video OnDemand** en el portal del INEMEC a partir de la fecha programada

Fechas en que se habilitan las conferencias:

Sesión 01: 05 de octubre del 2026

Sesión 02: 12 de octubre del 2026

Sesión 03: 19 de octubre del 2026

Sesión 04: 26 de octubre del 2026

Sesión 05: 02 de noviembre del 2026

Sesión 06: 09 de noviembre del 2026

Sesión 07: 23 de noviembre del 2026

Sesión 08: 30 de noviembre del 2026

Sesión 09: 07 de diciembre del 2026

Sesión 10: 14 de diciembre del 2026

Sesión 11: 11 de enero del 2027

Sesión 12: 18 de enero del 2027

Sesión 13: 25 de enero del 2027

Sesión 14: 08 de febrero del 2027

Sesión 15: 15 de febrero del 2027

Sesión 16: 22 de febrero del 2027

Sesión 17: 01 de marzo del 2027

Sesión 18: 08 de marzo del 2027

Sesión 19: 05 de abril del 2027

Sesión 20: 12 de abril del 2027

Sesión 21: 19 de abril del 2027

Sesión 22: 26 de abril del 2027

Sesión 23: 03 de mayo del 2027

Sesión 24: 10 de mayo del 2027

Sesión 25: 17 de mayo del 2027

Sesión 26: 24 de mayo del 2027

Sesión 27: 31 de mayo del 2027

Sesión 28: 07 de junio del 2027

Sesión 29: 14 de junio del 2027

Sesión 30: 21 de junio del 2027

Sesión 31: 28 de junio del 2027

Sesión 32: 05 de julio del 2027

Sesión 33: 12 de julio del 2027

Sesión 34: 19 de julio del 2027

Sesión 35: 26 de julio del 2027

Sesión 36: 02 de agosto del 2027

Sesión 37: 09 de agosto del 2027

Sesión 38: 16 de agosto del 2027

Sesión 39: 23 de agosto del 2027

Sesión 40: 30 de agosto del 2027





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.

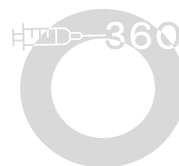
Profesor adjunto

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 150 puntos curriculares, válidos para la renovación de la certificación en medicina general ante el Consejo Nacional de Certificación en Medicina General, A.C.

Índice temático preliminar

MÓDULO 1: GENERALIDADES DE LA VACUNACIÓN

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

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

Sesión 02: Las enfermedades infecciosas y futuras pandemias

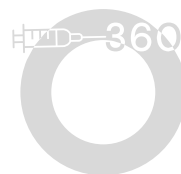
- Elevada variabilidad genética del virus de la gripe, la aparición de futuras pandemias es una amenaza real
- Estado actual de las enfermedades infecciosas
- El futuro de la infección por SARS-COV-2

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

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



MÓDULO 2: SALUD PÚBLICA Y VACUNACIÓN

Sesión 05: Salud pública y vacunación

- Las políticas públicas y vacunación en nuestro país
- El desafío de las coberturas vacunales en América Latina
- Coberturas de Vacunación en México

Sesión 06: Efectos colaterales de las vacunas y su manejo

- Definición y clasificación de los Eventos Supuestamente Atribuibles a Vacunación e Inmunización (ESAVI)
- Reacciones secundarias a las vacunas
- 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 en la 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*

- Meningococo. Agente y enfermedad
- Meningococo. Epidemiología, realidad de casos en México, secuelas y minusválidos
- Diferencia entre vacunas polisacáridas y conjugadas. Evolución de las vacunas de meningococo, esquemas de vacunación y efectos secundarios

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

Sesión 13: Vacuna contra el *Vibrio cholerae*

- Historia e epidemiología del colera
- Infección cuadro clínico y tratamiento de *Vibrio cholerae*
- Vacunas, indicación y ESAVI

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

- Epidemiología, cuadro clínico y abordaje de la infección por *Salmonella typhi*
- Evolución histórica de la fiebre tifoidea
- Las vacunas contra *Salmonella typhi*, esquema, dosificación, vía y sitio de aplicación

Sesión 15: Vacuna DPT y abordaje de las patologías relacionadas

- Epidemiología, cuadro clínico, abordaje y vacuna de Difteria
- Epidemiología, cuadro clínico, abordaje y vacuna de Tétanos
- Epidemiología, cuadro clínico, abordaje y vacuna de Tosferina

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
- Vacunas ¿una herramienta en la prevención de la demencia, infarto, EVC y otras?

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
- Paciente con fiebre amarilla en estado crítico y ESAVI de la vacuna contra virus de la fiebre amarilla

Sesión 27: 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

Sesión 28: 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

MÓDULO 8: VACUNAS CONTRA COVID-19, CONTRA LA MALARIA Y NUEVAS VACUNAS

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

- Historia y evolución del COVID
- Situación actual del COVID y coinfecciones más frecuente
- Tratamiento y esquemas de vacunación contra COVID

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

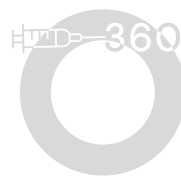
- Vacunas y esquemas de vacunación contra la COVID-19
- COVID en el 2025
- Vacunas intranasales contra COVID-19

Sesión 31: Vacuna contra la Malaria

- Malaria: Agente etiológico, epidemiología, ciclo biológico, patología, manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico, tratamiento y prevención de Malaria
- Vacunas contra la Malaria

Sesión 32: Nuevas vacunas

- Vacunas en evolución y contra enfermedades virales
- Vacunas contra bacterias, hongos y parásitos: Retos y estrategias
- Vacunas contra el cáncer



MÓDULO 9: ESQUEMAS IDEALES DE VACUNACIÓN Y CASOS ESPECIALES

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

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: Beneficios de la vacunación

- Estrategias de eliminación de enfermedades: De la teoría a la acción
- Vacunación y la resistencia antimicrobiana
- Inmunización de rebaño

Sesión 38: Confianza en la vacunación

- Uso de la inteligencia artificial en el desarrollo de vacunas
- Desinformación en vacunas: estrategias efectivas de comunicación

Sesión 39: Sueros de inmunización pasiva

- Inmunoglobulinas de origen humano u homólogas, la coadministración de vacunas entre sí y con otros productos biológicos e indicaciones generales de la inmunización pasiva

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



¡ Inscripciones abiertas !



Teléfonos de oficina:

55 5243 7538

55 5243 7539

55 5243 7540

*De lunes a viernes de
09:00 a 18:00 horas*



Sitio web:

www.inemec.edu.mx



WhatsApp:

5564229847

