



**Diplomado de
Actualización
en Vacunas**



Modalidad: 100% online plataforma Moodle
Dirigido a: pediatras miembros activos SCP
y residentes de pediatría.

Intensidad horaria: 90 horas
Fecha de inicio: 11 de julio de 2022
Fecha de finalización: 20 de noviembre de 2022

Introducción

La vacunación es una de las intervenciones en salud pública más exitosas de todos los tiempos, por su efectividad, muchas de las enfermedades infectocontagiosas que causaron morbimortalidad en la historia de la humanidad, hoy son prácticamente desconocidas. Sin embargo, el impacto de las vacunas sobre la salud pública se encuentra amenazado por fenómenos culturales y sociales como la disminución de coberturas por efecto de la pandemia del SARS-CoV-2, la situación creciente de los movimientos anti-vacunas o simplemente porque existen dudas o mitos frecuentes que deben ser enfrentados a la luz la evidencia científica. Desde la inoculación por parte de Edward Jenner con la primera vacuna en 1876, siguen presentándose algunas controversias y el conocimiento sobre ellas se encuentra en permanente actualización.

Actualmente, hay disponibles más de 30 vacunas para uso sistemático y no sistemático, y es indispensable para cualquier persona interesada en la prevención de enfermedades no solo en población infantil sino de toda la familia saber sobre de cada una de ellas.

Los profesores e investigadores invitados tratarán los principales aspectos relacionados con las enfermedades inmunoprevenibles, su epidemiología y el impacto de las mismas a nivel nacional y global.

A quién está dirigido este curso

El Diplomado de Actualización en Vacunas está dirigido a pediatras miembros activos SCP y residentes en esta especialidad.

Se desarrolla con la necesidad de actualizar y profundizar conocimientos, aptitudes y prácticas, en todo lo relacionado con el tema de las vacunas y la vacunación; y con el fin de formar replicadores de este conocimiento en esta área.

Se brindará a los participantes un claro y comprensivo panorama desde la inmunología, la epidemiología y el conocimiento a profundidad de cada una de las vacunas, su estado actual, las indicaciones, los esquemas, etc., así como novedades en vacunación.

Objetivo general

Adquirir y profundizar conocimientos, aptitudes y prácticas en inmunización infantil y para la familia, a través de la revisión de las bases fundamentales y aspectos prácticos de las vacunas y la vacunación, la inmunología y la epidemiología de las enfermedades inmunoprevenibles, con conceptos básicos y actualizados además de una mirada sobre el futuro en vacunas.



Modalidad: 100% online plataforma Moodle
Dirigido a: pediatras miembros activos SCP
y residentes de pediatría.

Intensidad horaria: 90 horas
Fecha de inicio: 11 de julio de 2022
Fecha de finalización: 20 de noviembre de 2022

Objetivos específicos

- Adquirir conceptos básicos de inmunología de las vacunas.
- Profundizar la epidemiología de las enfermedades inmunoprevenibles a nivel nacional y global.
- Concientizar a participante sobre la importancia de las vacunas y la vacunación, y sobre su compromiso y responsabilidad frente al manejo y aplicación correcta, y adecuada de los inmunobiológicos, como a educadores, personal de la salud y comunidad en esta área.
- Brindar información completa sobre cada una de las vacunas incluidas en los esquemas de vacunación.
- Brindar herramientas para el abordaje de los movimientos antivacunas, con indicaciones de vacunas contra el SARS-CoV-2.

Metodología del curso

El curso se compone de siete (7) módulos, cada uno con temas que serán tratados semanalmente, para una duración aproximada de 20 semanas y así alcanzar un total de cinco meses.

Cada módulo contiene bibliografía de estudio, presentación magistral, foro y examen. Además tendremos encuentros en línea con los conferencistas para discusión o despejar dudas.

Metodología de estudio

Bibliografía de estudio: El estudiante debe consultar el material publicado por el conferencista.

Presentación magistral: (Cada semana o de acuerdo a la programación). Se habilita la presentación para el estudio y capacitación.

Foro: (Será atendido por el conferencista en un webinar). Una vez el estudiante vea la presentación, se habilita el foro para que pueda acceder a preguntas e inquietudes sobre el tema tratado y de esta forma complementar sus conocimientos.

Examen: (Según cronograma).

El estudiante tendrá acceso al examen una vez haya visto la presentación magistral, para evaluarse con un examen de respuesta de selección múltiple con única respuesta. Tendrá dos oportunidades para aprobarlo.

Certificado

La constancia de participación será entregada por la Sociedad Colombiana de Pediatría (SCP) a cada estudiante aprobado, al finalizar este curso virtual y con el cumplimiento de sus requisitos.

Conferencistas

Los conferencistas son reconocidos miembros de sociedades científicas nacionales, así como de entidades como el Instituto Nacional de Salud (INS) y el Ministerio de Salud y Protección Social, entre otras. Los conferencistas podrán modificarse sin previo aviso, considerando el mismo nivel de formación.



PROGRAMA ACADÉMICO - CRONOGRAMA

MÓDULO	TÍTULO	CONFERENCISTA	FECHAS
0	Introducción y manejo del aula	Dr. Mauricio Guerrero	11 al 17 de julio
EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES, EL PAI EN COLOMBIA Y VIGILANCIA			
I	TEMA 1	Historia y epidemiología de las enfermedades inmunoprevenibles	Dr. José A. Mojica
	TEMA 2	Presente y futuro del PAI (Programa Ampliado de Inmunizaciones) en Colombia: hacia una optimización y modernización	Dr. José A. Mojica
	TEMA 3	Eventos adversos posvacunales	Dra. Isabel Hurtado
INMUNOLOGÍA Y GENERALIDADES DE LAS VACUNAS			
II	TEMA 1	Inmunología de las vacunas	Dra. Sandra Beltrán
	TEMA 2	Generalidades	Dr. Iván F. Gutiérrez
LAS VACUNAS EN EL PAI Y LOS ESQUEMAS COMPLEMENTARIOS			
III	TEMA 1	Vacunas en el lactante menor: BCG combinadas: difteria, tétanos, hepatitis B y HiB influenza. Rotavirus	Dra. Claudia Beltrán
	TEMA 2	Vacunas contra polio y antipertussis	Dra. Cristina Mariño
	TEMA 3	Vacunas contra neumococo: desde el lactante hasta el adulto mayor	Dr. Germán Camacho
	TEMA 4	Vacunas contra influenza	Dr. Miguel Luengas
	TEMA 5	Vacunas en el lactante mayor: triple viral, cuádruple viral y varicela	Dra. Martha Álvarez
	TEMA 6	Vacunas contra hepatitis A	Dra. José A. Mojica
	TEMA 7	Vacunas contra rabia y fiebre amarilla	Dr. Enrique Gutiérrez
	TEMA 8	Vacunas en el adolescente	Dra. Sandra Beltrán
	TEMA 9	Vacunas contra el meningococo	Dr. Wilfrido Coronel
VACUNAS EN SITUACIONES ESPECIALES			
IV	TEMA 1	Vacunas en embarazo y prematuro	Dra. Cristina Mariño
	TEMA 2	Vacunas en el paciente inmunocomprometido	Dr. Iván F. Gutiérrez
OTRAS VACUNAS			
V	TEMA 1	Vacunas contra el dengue	Dr. Eduardo López
HACIA DÓNDE VAMOS EN VACUNAS: NUEVAS PLATAFORMAS			
VI	TEMA 1	Hacia dónde vamos en vacunas: nuevas plataformas	Dr. Carlos Torres
	TEMA 2	Vacuna SARS-CoV-2	
MOVIMIENTOS ANTIVACUNAS			
VII	TEMA 1	Movimientos antivacunas	Dr. Iván F. Gutierrez