



1.- Diplomas de Postítulo y otras actividades de Educación Continua.

Tipo de Curso:	Curso de actualización
Nombre del Diploma/Curso:	Curso Internacional Avanzado de Vacunas e Inmunizaciones
Director del Diploma/Curso:	Dr. Rodolfo Villena Martínez, Dra. Carolina Ibáñez Guelfenbein, Dra. María Elena Santolaya de Pablo
Académico(s) Participante(s):	Dr. Rodolfo Villena, Dra. Carolina Ibáñez, Dra. Giannina Izquierdo, Dra. Lorena Tapia, Dr. Juan Pablo Torres, Dra. Javiera Berhó, Dr. Sergio George, Dra. Verónica Contardo, Dra. Claudia Cortés, Dra. Jeanette Dabanch, Dra. María Elena Santolaya,
Docentes invitados	*Se adjunta listado al final del documento
Coordinador/a	Dra. Carolina Ibáñez Guelfenbein
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Pediatría, Campus Sur Departamento de Pediatría, Campus Oriente
Versión N°	8, año 2026
Modalidad:	Híbrida. Módulos 1 al 14, en línea. Módulo 15 presencial para aquellos que geográficamente puedan asistir (Departamento de Pediatría, Campus Oriente) y en línea para los que justificadamente no puedan asistir. Modalidad sincrónica excepto las sesiones 2, 3 y 12 en que se enviarán clases grabadas previas (modalidad asincrónica)
Horas Presenciales:	3
Horas Distancia:	37
Horas Totales:	40 horas módulo 1 al 15 (37 no presenciales más 3 presenciales) y 1 hora indirecta por cada hora del curso (40 horas indirectas) Horas totales 80
Créditos	3
Días y Horarios:	Miércoles de 14:30 a 17:00 horas de Chile por 10 sesiones (25 horas) Miércoles de 14:30 a 17:30 horas de Chile por 5 sesiones (15 horas)
Lugar:	Sesiones en línea en Plataforma Zoom®, Universidad de Chile. Módulo 15 presencial para aquellos que geográficamente puedan asistir



	(Departamento de Pediatría, Campus Oriente) y en línea para los que justificadamente no puedan asistir																										
Destinatarios:	Pediatras, internistas, infectólogos, enfermeras, otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, residentes de infectología pediátrica, de adultos, microbiología, inmunología, salud pública, pediatría, medicina interna, geriatría, ginecología y obstetricia, estudiantes de magíster y doctorado, de cualquier país de procedencia, con adecuada comprensión del idioma español.																										
Cupo Alumnos:	Máximo 50 alumnos																										
Requisitos:	Profesionales de la salud y de otras áreas, demostrable con título profesional, con interés en el conocimiento de las vacunas. Disponibilidad de conexión a internet estable para plataformas en línea.																										
Fecha de Inicio y término:	Miércoles 25 de marzo al miércoles 8 de julio de 2026																										
Arancel:	US 700 o su equivalente en moneda nacional (\$700.000 aproximadamente) Curso sin costo para residentes de los programas de Infectología pediátrica, Infectología, Laboratorio Clínico y Microbiología de las distintas universidades de Chile																										
Informaciones e Inscripciones:	Claudia Farías, claudia.farias@uchile.cl																										
Pagos:	CC 760205																										
Punto de equilibrio	30 a 50 inscritos																										
Rebajas Arancelarias	Explicitar el tipo de rebaja a conceder, su porcentaje y número de vacantes Debe registrarse por la Res 1559 y su modificación en la Res 2287 de la FACMED																										
Requisitos técnicos mínimos para e learning	<table><thead><tr><th>Categoría</th><th>Requerimiento técnico</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Sistema Operativo</td><td>Mínimo: Windows 10, macOS 12 (Monterey)</td></tr><tr><td>Recomendado: Windows 11, macOS 13 (Ventura)</td></tr><tr><td>Resolución de pantalla</td><td>Mínimo: 1280 x 720 pixeles</td></tr><tr><td rowspan="2">Memoria RAM</td><td>Mínimo: 4GB</td></tr><tr><td>Recomendado: 8GB o superior</td></tr><tr><td rowspan="4">Equipamiento</td><td>Audífonos</td></tr><tr><td>Micrófono</td></tr><tr><td>Cámara Web Integrada o vía cable USB con resolución de mínimo de 640 x 480 y recomendado de 1280 x 720</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td rowspan="4">Navegadores</td><td>Google Chrome actualizado</td></tr><tr><td>Mozilla Firefox actualizado</td></tr><tr><td>Microsoft Edge actualizado</td></tr><tr><td>Safari 12 o superior (macOS)</td></tr><tr><td rowspan="2">Ancho de banda (internet)</td><td>Mínimo: 10 Mbps</td></tr><tr><td>Recomendado: 15 Mbps o superior</td></tr><tr><td rowspan="2">Conexión a internet</td><td>Cableado ethernet recomendado</td></tr><tr><td>Wi-Fi (Mantener un nivel alto de señal)</td></tr></tbody></table>	Categoría	Requerimiento técnico	Sistema Operativo	Mínimo: Windows 10, macOS 12 (Monterey)	Recomendado: Windows 11, macOS 13 (Ventura)	Resolución de pantalla	Mínimo: 1280 x 720 pixeles	Memoria RAM	Mínimo: 4GB	Recomendado: 8GB o superior	Equipamiento	Audífonos	Micrófono	Cámara Web Integrada o vía cable USB con resolución de mínimo de 640 x 480 y recomendado de 1280 x 720		Navegadores	Google Chrome actualizado	Mozilla Firefox actualizado	Microsoft Edge actualizado	Safari 12 o superior (macOS)	Ancho de banda (internet)	Mínimo: 10 Mbps	Recomendado: 15 Mbps o superior	Conexión a internet	Cableado ethernet recomendado	Wi-Fi (Mantener un nivel alto de señal)
Categoría	Requerimiento técnico																										
Sistema Operativo	Mínimo: Windows 10, macOS 12 (Monterey)																										
	Recomendado: Windows 11, macOS 13 (Ventura)																										
Resolución de pantalla	Mínimo: 1280 x 720 pixeles																										
Memoria RAM	Mínimo: 4GB																										
	Recomendado: 8GB o superior																										
Equipamiento	Audífonos																										
	Micrófono																										
	Cámara Web Integrada o vía cable USB con resolución de mínimo de 640 x 480 y recomendado de 1280 x 720																										
Navegadores	Google Chrome actualizado																										
	Mozilla Firefox actualizado																										
	Microsoft Edge actualizado																										
	Safari 12 o superior (macOS)																										
Ancho de banda (internet)	Mínimo: 10 Mbps																										
	Recomendado: 15 Mbps o superior																										
Conexión a internet	Cableado ethernet recomendado																										
	Wi-Fi (Mantener un nivel alto de señal)																										



1.- Fundamentos y antecedentes que justifican la necesidad de dictar el diploma/ curso

Necesidad de conocimiento de los profesionales de la salud y otros profesionales en vacunas e inmunizaciones
Importancia de las vacunas en salud pública

Creciente problema de resurgimiento de enfermedades inmunoprevenibles por disminución de las coberturas en vacunas

2.-Propósito formativo

Quienes aprueben el curso demostrarán conocimientos y habilidades generales y específicas respecto de vacunas, su impacto a nivel global y nacional, así como la seguridad relacionada a su uso.

3.- Características y Perfil de los participantes potenciales del curso.

Pediatras, internistas, infectólogos, enfermeras, otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, estudiantes de programas de título de especialistas (PTE) en Infectología pediátrica, de adultos, microbiología, inmunología, salud pública, pediatría, medicina interna, geriatría, ginecología y obstetricia u otros PTE, estudiantes de magíster y doctorado, de cualquier país de procedencia, con adecuada comprensión del idioma español.

4.-Documentación solicitada a los participantes:

Título profesional universitario en alguna carrera de la salud y otras áreas del conocimiento, relacionadas a vacunas e inmunizaciones. Fotocopia cedula nacional de identificación del país de origen.

5.-Metodología

Conferencias, discusión de temas, resolución de problemas, presentación de casos clínicos, aplicable a los módulos 1 al 14.

Para cada tema se ha buscado a los referentes nacionales e internacionales, de manera de exponer a los estudiantes a expertos en las distintas temáticas.

Taller práctico, aplicable al módulo 15.

Módulos 1 al 14: Tienen objetivos definidos, de acuerdo con los contenidos específicos. Cada módulo contará con presentaciones y espacios de discusión por parte de docentes y estudiantes, con 2,5 o 3 horas de duración, estimándose 1 hora de estudio no presencial por cada hora presencial.

Módulo 15: Taller práctico final

Taller práctico: Módulo de 3 horas presenciales en que se estima 1 hora de estudio no presencial de preparación del tema asignado por cada hora presencial.



El programa tiene 40 horas del módulo 1 al 15 (37 no presenciales más 3 presenciales) más 1 hora indirecta por cada hora del curso (40 horas indirectas)

Total de dedicación de 80 horas, lo que equivale a 3 créditos

6.-Forma de evaluación, Ponderaciones, Requisitos de Aprobación y Asistencia Mínima

Asistencia mínima: 90% sesiones 1 a 14, 100% sesión 15

Evaluación: Prueba de conocimientos y presentación de grupo sobre temas pre definidos.

Se realizará una evaluación basal formativa de conocimientos que no se considerará en la nota final del curso. El curso será evaluado a través de una evaluación formal, sincrónica, en línea, que se realizará al final de la sesión 14, que tendrá una valoración del 25% de la nota final del curso y a través de la presentación de grupo sobre un tema predefinido (sesión 15, 75%). Ambas evaluaciones, por separado, deben tener nota de aprobación mínima de 4,0.

Presentación de grupo sobre temas predefinidos: Se evaluará la posibilidad de incorporación de nuevas vacunas al PNI, para lo cual será necesario utilizar todos los conocimientos y habilidades aprendidos durante el curso. Esto se realizará en el módulo 15. Cada grupo tendrá un tema específico a desarrollar. La evaluación se realizará en base a la entrega de un documento escrito sobre el tema (50%) y por la calidad y claridad de la presentación oral y el desarrollo de una estrategia de comunicación en redes sociales (50%). La evaluación del documento escrito, de la presentación oral y de la estrategia comunicacional se hará en base a una rúbrica conocida previamente por los estudiantes y tendrá una valoración de 75% de la nota final del curso.

Si algún alumno reprueba la prueba o la presentación de grupo con nota menor a 3,5 no tendrá una segunda oportunidad de evaluación. Si algún alumno reprueba la prueba o la presentación de grupo con una nota entre 3,5 y 3,9 tendrá una segunda oportunidad de evaluación en la misma modalidad reprobada para cada caso



7.- LOGROS DE APRENDIZAJE, CONTENIDOS, DOCENTES, HORAS y CRÉDITOS POR MÓDULOS

	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo I: Generalidades en vacunas I 25 marzo 2026	Desarrolla capacidad de toma de decisiones en incorporación de vacunas a los PNI y entiende la relevancia de las vacunas	Analiza la realidad de los PNI en América Latina y la importancia de las vacunas en salud pública	Evaluación formativa basal (asincrónica, en línea) Realidad de los PNI en América Latina Importancia de vacunas en Salud Pública	Dra. María Luisa Ávila Dra. María Teresa Valenzuela	3,0	3,0	6,0
Módulo II: Inmunología y Vacunas 1 abril 2026	Desarrolla capacidad de ejercitar en base a casos clínicos con temas inmunológicos de interés en niños y adultos	Describe las bases de la respuesta inmunológica a las vacunas	Bases inmunológicas de las vacunas (asincrónica) Taller casos clínicos temas de inmunología en niños y adultos	Dra. Alejandra King Dra. Alejandra King Dra. Carola Escobar Dra. Javiera Berho	2,5	2,5	5,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo III: Seguridad 8 abril 2026	Desarrolla capacidad de ejercitar en base a casos clínicos de fármaco vigilancia y efectos adversos en vacunas	Demuestra un manejo conceptual de nociones generales sobre fármaco vigilancia en vacunas y análisis de causalidad de efectos adversos	Análisis de causalidad de eventos adversos en vacunas (asincrónica) Errores programáticos en vacunas (asincrónica) Taller de análisis de Causalidad	QF. María Alejandra Rodríguez Dr. Rodolfo Villena Dr. Rodolfo Villena y QF. M. Alejandra Rodríguez	2,5	2,5	5,0
Módulo IV: Vacunas específicas I 15 abril 2026	Comprende conceptos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad en vacunas específicas	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a TBC, polio, difteria y tétanos	BCG Polio Difteria y tétanos	Dr. Edwin Asturias Dr. Xavier Sáez Llorens Dr. Carlos Pérez	3,0	3,0	6,0
Módulo V: Vacunas específicas II 22 abril 2026	Argumenta y aplicar conceptos de eficacia, seguridad e inmunogenicidad en vacunas específicas	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a rotavirus y <i>Bordetella pertussis</i>	Rotavirus <i>Bordetella pertussis</i>	Dr. Sergio George Dra. Angela Gentile	2,5	2,5	5,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo VI: Vacunas específicas III 29 abril 2026	Analiza las fortalezas y debilidades de las distintas vacunas contra <i>S. pneumoniae</i> y <i>N. meningitidis</i>	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a <i>S. pneumoniae</i> y <i>N. meningitidis</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Neisseria meningitidis</i>	Dra. Catalina Pirez Dra. María Elena Santolaya	2,5	2,5	5,0
Módulo VII: Vacunas específicas IV 6 mayo 2026	Comprende conceptos de eficacia, seguridad e inmunogenicidad y utiliza herramientas correctas de análisis	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a sarampión, rubéola, parotiditis y varicela	Sarampión, rubeola, Parotiditis Varicela	Dra. Lorena Tapia Dra. Carolina Ibáñez	2,5	2,5	5,0
Módulo VIII: Vacunas específicas V 13 mayo 2026	Argumenta y aplica conceptos de eficacia, seguridad e inmunogenicidad en vacunas y en el uso de anticuerpos monoclonales frente a VRS	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a influenza, SARS-CoV-2 y de anticuerpos monoclonales y vacunas frente a VRS	Influenza y SARS-CoV-2 VRS: Anticuerpos monoclonales y vacunas en niños y adultos	Dr. Marcos Safadi Dr. Juan Pablo Torres Dr. Rodolfo Villena	2,5	2,5	5,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo IX: Vacunas específicas VI 20 de mayo 2026	Analiza las fortalezas y debilidades de los distintos esquemas de vacunación contra hepatitis A y B	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a hepatitis A y B	Hepatitis A Hepatitis B	Dra. Carolina Ibáñez Dra. Giannina Izquierdo	2,5	2,5	5,0
Módulo X: Vacunas específicas VII y vacunas en situaciones especiales I 27 de mayo 2026	Analiza las fortalezas y debilidades de las distintas vacunas contra VPH y dengue	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a VPH, fiebre amarilla y dengue	Papiloma Humano Fiebre amarilla y dengue	Dra. María Jesús Acuña Dr. Eduardo López-Medina	2,5	2,5	5,0
Módulo XI: Vacunas en situaciones especiales II 10 de junio 2026	Argumenta y aplica conceptos de eficacia, seguridad e inmunogenicidad en vacunas en poblaciones especiales	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad frente a vacunas en embarazadas y en adultos mayores	Vacunas en embarazadas Vacunas en el adulto mayor	Dra. Flor Muñoz Dra. Jeanette Dabanch	2,5	2,5	5,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo XII: Vacunas en situaciones especiales III 17 junio 2026	Ejercita en base a casos clínicos con temas de vacunación en distintas poblaciones de pacientes inmunocomprometidos	Demuestra conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas en adultos y niños inmunocomprometidos (VIH y no VIH) y ejercita en base a casos clínicos	Vacunas en inmuno comprometidos (asincrónica) Taller de casos clínicos en inmuno comprometidos (VIH y no VIH)	Dra. Claudia Cortés Dra. Luisa Durán Dra. Verónica Contardo Dr. Rodolfo Villena VIH: Dr. Rodolfo Villena/Dra. Claudia Cortés No VIH: Dra. Verónica Contardo/ Dra. Luisa Durán	2,5	2,5	5,0
Módulo XIII: Resistencia a antimicrobianos y vacunas y Vacunas del viajero 24 junio 2026	Analiza temas complejos como el rol de la vacunación en el desarrollo de resistencia bacteriana y en la dinámica de enfermedades infecciosas en los viajeros	Demuestra conocimientos sobre la asociación de estrategias de vacunación y el control de la resistencia a antimicrobianos y conoce nociones generales sobre vacunas en viajeros	Resistencia a antimicrobianos y vacunas Vacunas del viajero	Dr. Carlos Torres Dra. Cecilia Perret	3,0	3,0	6,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo XIV: Nuevas tecnologías en vacunas y reticencia en vacunación 1 julio 2026	Analiza las nuevas tecnologías en la creación de vacunas y desarrolla capacidad de analizar el tema de la reticencia a la vacunación	Describe las nuevas tecnologías en vacunas y conoce nociones generales sobre reticencia en vacunación	Nuevas tecnologías en vacunas Reticencia en vacunación. ¿Cómo nos hacemos cargo? Evaluación final (Selección múltiple, en línea, sincrónica)	Dr. Edwin Asturias Dr. Rodolfo Villena	3,0	3,0	6,0
Módulo XV: Taller práctico de evaluación 8 julio 2026	Ser capaz de discutir la introducción de nuevas vacunas a los PNI, en base a una propuesta de lineamiento	Describe las estrategias necesarias para la incorporación de nuevas vacunas a los PNI	Introducción de nuevas vacunas al PNI de todos los estudiantes, en distintos grupos	Dr. Rodolfo Villena Dra. María Elena Santolaya Dra. Carolina Ibáñez	3,0	3,0	6,0

Temas adicionales que estarán disponibles como charlas pregrabadas para estudio de los alumnos:

- Rol de los Comités asesores de vacunas en los países de la región: Dra. Magdalena Bastías
- Cómo incluir nuevas vacunas a los Programas Nacionales de inmunización: Dr. Jan Wilhelm



Listado de académicos

Docentes vinculados a la Universidad de Chile

Dr. Rodolfo Villena Martínez. Infectólogo pediatra. Hospital Dr. Exequiel González Cortés. Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Carolina Ibáñez Guelfenbein. Infectóloga pediatra. Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Profesora Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Javiera Berhó. Inmunóloga, Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Profesora Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Giannina Izquierdo. Infectóloga pediatra. Hospital Dr. Exequiel González Cortés. Profesora Asociada, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dr. Sergio George, PhD. Pediatra. Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Profesor Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Lorena Tapia Faúndez. Infectóloga pediatra. Hospital Dr. Roberto del Río. Profesora Asociada, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dr. Juan Pablo Torres Torretti, PhD. Infectólogo pediatra. Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Verónica Contardo Pérez. Infectóloga pediatra. Hospital Dr. Roberto del Río. Profesora Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Claudia Cortés, infectóloga. Hospital San Borja Arriarán. Profesora Titular, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Jeanette Dabanch. Infectóloga. Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Profesora Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. María Elena Santolaya de Pablo. Infectóloga pediatra. Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Profesora Titular, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Docentes nacionales no vinculados a la Universidad de Chile

Dra. María Teresa Valenzuela. Epidemióloga, Universidad San Sebastián

Dra. Magdalena Bastías, PhD. Organización Panamericana de la Salud (OPS)

Dr. Jan Wilhelm. Infectólogo pediatra, Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna

QF. María Alejandra Rodríguez. Químico farmacéutico, Instituto de Salud Pública de Chile



Dra. María Jesús Acuña. Ginecóloga Oncóloga, Hospital Juan Noe Crevani, Universidad de Tarapacá, Arica.

Dra. Alejandra King. Inmunóloga, Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna

Dra. Luisa Durán. Infectóloga. Universidad Austral de Chile

Dra. Cecilia Perret. Infectóloga Pediatra. Pontificia Universidad Católica de Chile

Dr. Carlos Pérez. Infectólogo. Universidad San Sebastián

Dra. Carola Escobar. Inmunóloga. Hospital de Carabineros.

Docentes extranjeros

Dr. Edwin Asturias. Infectólogo pediatra, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Dra. María Luisa Ávila. Infectóloga pediatra, San José, Costa Rica.

Dra. Angela Gentile. Infectóloga pediatra, Buenos Aires, Argentina.

Dr. Eduardo López-Medina. Infectólogo pediatra. Cali, Colombia

Dra. Flor Muñoz. Infectóloga pediatra, Houston, USA

Dra. Catalina Pirez. Infectóloga pediatra, Montevideo, Uruguay.

Dr. Xavier Sáez-Llorens, Infectólogo pediatra, Ciudad de Panamá, Panamá

Dr. Marcos Safadi, Infectólogo pediatra, Sao Paulo, Brasil

Dr. Carlos Torres, Infectólogo pediatra, Colombia