

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

PROYECTO CURSOS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de actualización
Nombre del Curso:	Curso internacional avanzado de Vacunas e inmunizaciones
Directores del Curso:	Dr. Rodolfo Villena Martínez, Dra. María Elena Santolaya de Pablo
Académicos Responsables:	Coordinadora Curso: Dra. Carolina Ibáñez Guelfenbein
Unidades Académicas que respaldan el Curso:	Departamento de Pediatría, Campus Sur Departamento de Pediatría, Campus Oriente
Versión N° / año:	7, año 2025
Modalidad:	Híbrida. Módulos 1 al 13, <i>en línea</i> . Módulos 14 y 15 presenciales para aquellos que geográficamente puedan asistir (Departamento de Pediatría, Campus Oriente) y <i>en línea</i> para los que justificadamente no puedan asistir. Modalidad sincrónica excepto las sesiones 2, 3 y 11 en que se enviarán clases grabadas previas (modalidad asincrónica)
Horas Presenciales:	6
Horas no presenciales	34
Horas directas/indirectas	40 horas módulo 1 al 15 (34 no presenciales más 6 presenciales) y 1 hora indirecta por cada hora del curso (40 horas indirectas)
Horas Totales:	80 horas equivalente a 3 créditos
Código Sence:	
Días y Horarios:	Miércoles de 14:30 a 17:00 horas de Chile por 10 sesiones (25 horas) Miercoles de 14:30 a 17:30 horas de Chile por 5 sesiones (15 horas)
Lugar:	Sesiones <i>en línea</i> en Plataforma Zoom®, Universidad de Chile Módulos 14 y 15 presenciales para aquellos que geográficamente puedan asistir (Departamento de Pediatría, Campus Oriente) y <i>en línea</i> para los que justificadamente no puedan asistir
Destinatarios:	Pediatras, internistas, enfermeras, otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, estudiantes de programas de título de especialistas en Infectología pediátrica, de adultos, microbiología, inmunología, salud pública, pediatría y medicina interna, estudiantes de magister y doctorado, de cualquier país de procedencia, con adecuada comprensión del idioma español.
Cupo Alumnos:	Máximo 50 alumnos

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

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 <i>en línea</i> .
Arancel:	Estudiantes de programas de título de especialistas en Infectología pediátrica, del adulto y Microbiología de las distintas universidades de Chile: Sin costo Estudiantes de otras especialidades, Magister y Doctorado de otras Universidades nacionales e internacionales, otros profesionales de la salud: US 600 o su equivalente en moneda nacional
Fecha de Inicio y término:	Miércoles 19 de marzo al miércoles 2 de julio de 2025
Informaciones e Inscripciones:	Claudia Farías, claudia.farias@uchile.cl

1.- Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Necesidad de conocimiento de los profesionales de la salud 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.- Objetivos Generales y específicos

Objetivo general:

Adquirir 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.- Destinatarios

Pediatras, internistas, enfermeras, otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, estudiantes de programas de título de especialistas en Infectología pediátrica, infectología de adultos, inmunología y salud pública. Estudiantes de magister y doctorado.

4.-Métodos de selección de los participantes:

Requisitos: 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.

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

5.-Metodología (Descripción y justificación del enfoque metodológico del programa: relación teórico-práctica, activación de conocimientos previos, planteamientos relativos al tipo de actividades o ejercicios y utilización de herramientas específicas)

Conferencias, discusión de temas, resolución de problemas, presentación de casos clínicos, aplicable a los módulos 1 al 13

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 a módulos 14 y 15.

Módulos 1 al 13: 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.

Módulos 14 y 15: Talleres prácticos finales (Seminarios)

Taller práctico: Seminarios 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 (34 no presenciales más 6 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 13, 100% sesiones 14 y 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 13, que tendrá una valoración del 25% de la nota final del curso y a través de la presentación de grupo sobre un tema predefinido (sesiones 14 y 15). 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 los módulos 14 y 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 no tendrá una segunda oportunidad de evaluación.

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

Módulo	Clases	Presentadores	Objetivos específicos
Módulo 1 (3 horas) Generalidades en vacunas I 19 marzo 2025	Evaluación formativa basal (asincrónica, en línea) Realidad de los PNI en América Latina Importancia de las vacunas en Salud Pública Rol de los Comités asesores de vacunas en los países de la región	Dra. María Luisa Ávila Dra. María Teresa Valenzuela Dra. Magdalena Bastías	Conocer la realidad de los PNI en América Latina, la importancia de las vacunas en salud pública y el rol de los Comités asesores de vacunas en la región.
Módulo 2 (2,5 horas) Inmunología y vacunas 26 marzo 2025	Bases inmunológicas de las vacunas (presentación asincrónica) Taller de casos clínicos con temas Inmunológicos de interés en niños y adultos	Dra. Alejandra King Dra. Alejandra King Dra. María Teresa Tagle Dra. Javiera Berhó	Conocer las bases de la respuesta inmunológica a las vacunas y ejercitar en base a casos clínicos con temas inmunológicos de interés en niños y adultos
Módulo 3 (2,5 horas) Seguridad 2 abril 2025	Análisis de causalidad para eventos adversos en vacunas (presentación asincrónica) Errores Programáticos en vacunas (presentación asincrónica) Taller de análisis de causalidad	QF. Adiel Saldaña Dr. Rodolfo Villena Dr. Rodolfo Villena y QF. Adiel Saldaña	Conocer nociones generales sobre fármaco vigilancia en vacunas, análisis de causalidad de efectos adversos y ejercitar en base a casos clínicos
Módulo 4 (3 horas) Vacunas específicas I 9 abril 2025	BCG <i>Bordetella pertussis</i> Difteria y tétanos	Dr. Edwin Asturias Dra. Angela Gentile Dr. Reinaldo Rosas	Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a TBC, <i>Bordetella pertussis</i> y difteria/tétanos.
Módulo 5 (2,5 horas) Vacunas específicas II 16 abril 2025	Rotavirus Polio	Dr. Sergio George Dr. Xavier Sáez Llorens	Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a rotavirus y polio.

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

<p>Módulo 6 (2,5 horas)</p> <p>Vacunas específicas III</p> <p>23 abril 2025</p>	<p><i>Streptococcus pneumoniae</i></p> <p><i>Neisseria meningitidis</i></p>	<p>Dra. Catalina Pirez</p> <p>Dra. María Elena Santolaya</p>	<p>Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a <i>S. pneumoniae</i> y <i>N. meningitidis</i></p>
<p>Módulo 7 (2,5 horas)</p> <p>Vacunas específicas IV</p> <p>30 abril 2025</p>	<p>Sarampión, rubeola, parotiditis</p> <p>Varicela</p>	<p>Dra. Lorena Tapia</p> <p>Dra. Carolina Ibáñez</p>	<p>Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a sarampión, rubéola, parotiditis y varicela.</p>
<p>Módulo 8 (2,5 horas)</p> <p>Vacunas específicas V</p> <p>7 mayo 2025</p>	<p>Influenza y SARS-CoV-2</p> <p>VRS: Vacunas y anticuerpos monoclonales en niños y adultos</p>	<p>Dr. Marcos Safadi</p> <p>Dr. Juan Pablo Torres</p>	<p>Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente a influenza, SARS-CoV-2 y de anticuerpos monoclonales y vacunas frente a VRS</p>
<p>Módulo 9 (2,5 horas)</p> <p>Vacunas específicas VI</p> <p>14 de mayo 2025</p>	<p>Hepatitis A</p> <p>Hepatitis B</p> <p>Papiloma Humano</p>	<p>Dra. Carolina Ibáñez</p> <p>Dra. Giannina Izquierdo</p> <p>Dra. María Jesus Acuña</p>	<p>Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacuna frente a hepatitis A, hepatitis B y virus papiloma humano</p>
<p>Módulo 10 (2,5 horas)</p> <p>Vacunas específicas VII y vacunas en situaciones especiales I</p> <p>28 de mayo 2025</p>	<p>Fiebre amarilla y dengue</p> <p>Vacunas del viajero</p>	<p>Dr. Eduardo López-Medina</p> <p>Dra. Cecilia Perret</p>	<p>Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas frente fiebre amarilla y dengue. Conocer la importancia de la vacunación en viajeros.</p>
<p>Módulo 11 (2,5 horas)</p> <p>Vacunas en situaciones especiales II</p> <p>4 junio 2025</p>	<p>Vacunas en embarazadas</p> <p>Vacunas en el adulto mayor</p>	<p>Dra. Flor Muñoz</p> <p>Dra. Jeanette Dabanch</p>	<p>Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas en embarazadas y en adultos mayores.</p>

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

<p>Módulo 12 (2,5 horas)</p> <p>Vacunas en situaciones especiales III</p> <p>11 junio 2025</p>	<p>Vacunas en inmunocomprometidos VIH y no VIH (presentación asincrónica)</p> <p>Taller de casos clínicos en inmunocomprometidos (VIH y no VIH)</p>	<p>VIH: Dra. Cecilia Piñera/ Dra. Claudia Cortés</p> <p>No VIH: Dra. Verónica Contardo/ Dra. Luisa Durán</p>	<p>Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de vacunas en adultos y niños inmunocomprometidos (VIH y no VIH) y ejercitar en base a casos clínicos</p>
<p>Módulo 13 (3 horas)</p> <p>Nuevas tecnologías en vacunas y reticencia en vacunación</p> <p>18 junio 2025</p>	<p>Nuevas tecnologías en vacunas</p> <p>Reticencia en vacunación. ¿Cómo nos hacemos cargo?</p> <p>Evaluación final (Selección múltiple, en línea, sincrónico)</p>	<p>Dr. Edwin Asturias</p> <p>Dr. Rodolfo Villena</p>	<p>Conocer las nuevas tecnologías en vacunas y conocer nociones generales sobre reticencia en vacunación</p>
<p>Módulo 14 (3 horas)</p> <p>Taller práctico de evaluación</p> <p>25 junio 2025</p>	<p>Introducción de nuevas vacunas al PNI grupos 1, 2 y 3</p>	<p>Dr. Rodolfo Villena</p> <p>Dr. Jean Paul Wilhelm</p>	<p>Discutir la introducción de nuevas vacunas al PNI, en base a una propuesta de lineamiento.</p>
<p>Módulo 15 (3 horas)</p> <p>Taller práctico de evaluación</p> <p>2 julio 2025</p>	<p>Introducción de nuevas vacunas al PNI grupo 4, 5 y 6</p>	<p>Dra. María Elena Santolaya</p> <p>Dra. Carolina Ibáñez</p>	<p>Discutir la introducción de nuevas vacunas al PNI, en base a una propuesta de lineamiento.</p>

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

- Costo-efectividad en vacunas. Dr. Dr. Norberto Giglio
- Cómo incluir nuevas vacunas a los Programas de inmunización. Dr. Jean Wilhelm

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

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 Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dr. Sergio George, PhD. Pediatra, Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

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

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

Dra. Cecilia Piñera. Infectóloga pediatra. Hospital Dr. Exequiel González Cortés. Profesora Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

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

Dra. Claudia Cortés, infectóloga. Hospital San Borja Arriarán. Profesora Asociada, 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. Jean Paul Wilhelm. Infectólogo pediatra. Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna, Clínica Alemana de Santiago.

QF. Adiel Saldaña. Químico farmacéutica, Instituto de Salud Pública de Chile

Dra. María Jesus Acuña. Gineco obstetra, Hospital Juan Noe Crevani, Universidad de Tarapacá, Arica.

Dra. Jeanette Dabanch. Infectóloga adultos, Hospital Clínico de la Universidad de Chile

FORMULARIO UNICO DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE CURSOS

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

Dra. Luisa Durán. Infectóloga. Universidad Austral de Chile

Dr. Reinaldo Rosas. Infectólogo. Clínica Alemana, Universidad del Desarrollo

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

Dra. María Teresa Tagle, Inmunóloga adultos, Clínica Alemana, Universidad del Desarrollo

Docentes extranjeros

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

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

Dr. Norberto Giglio. Infectólogo pediatra, Buenos Aires, Argentina.

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