

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 Martinez, Dra. María Elena Santolaya de Pablo
Académicos Responsables:	Coordinadora Curso: Dra. Carolina Ibáñez
Unidades Académicas que respaldan el Curso:	Departamento de Pediatría, Campus Sur, Departamento de Pediatría, Campus Oriente
Versión N° / año:	5, año 2023
Modalidad:	Híbrida. Módulos 1 al 13, on line. Módulos 14 y 15 presenciales para aquellos que geográficamente puedan asistir
Horas Presenciales:	5
Horas no presenciales	115
Horas directas/indirectas	40 horas módulo 1 al 15 (35 no presenciales más cinco presenciales) más 2 horas indirectas por cada hora del curso (40x2=80 horas indirectas)
Horas Totales:	120,0 equivalente a 4 créditos
Código Sence:	
Días y Horarios:	Miércoles de 14:30 a 17:00 horas por 10 sesiones (25 horas) Miercoles de 14:30 a 17:30 horas por 5 sesiones (15 horas)
Lugar:	Sesiones on line Plataforma zoom Universidad de Chile Módulos 14 y 15 serán presenciales para los que residan en Región Metropolitana
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 magíster y doctorado, de cualquier país de procedencia, con adecuada comprensión del idioma español.
Cupo Alumnos:	Máximo 50
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 plataformas on line.
Arancel:	Estudiantes de programas de título de especialistas Infectología pediátrica, del adulto y Microbiología de Magister y Doctorado de la U. de Chile: Sin costo Estudiantes de otras especialidades, Magister y Doctorado de otras Universidades nacionales e internacionales, otros profesionales de la salud y académicos FM de la U. de Chile: US 500 para extranjeros. \$500.000 para residentes en Chile.
Fecha de Inicio y término:	Miércoles 22 de marzo al miércoles 28 de junio de 2023
Informaciones e Inscripciones:	Claudia Farías, claudia.farias@uchile.cl

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**

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

Objetivos específicos:

1. Adquirir conocimientos sobre eficacia, seguridad e inmunogenicidad de las distintas vacunas en poblaciones específicas
2. Conocer nociones generales sobre fármaco vigilancia en vacunas y análisis de causalidad de efectos adversos

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:

Título profesional universitario en alguna carrera de la salud y otras áreas del conocimiento.
Certificado de que trabaja en un área asociada a vacunas e inmunizaciones, aunque no tenga título de carrera de salud
Fotocopia cedula nacional de identificación del país de origen

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, 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 a los contenidos específicos. Cada módulo contará con 2 presentaciones, espacios de discusión y presentación de casos clínicos por parte de los docentes y de los estudiantes. Cada módulo tendrá 2,5 horas de duración y se estiman 2 horas no presenciales de estudio por cada hora presencial
Módulos 14 y 15: Talleres prácticos finales (Seminarios)
Taller práctico: Seminarios de 2,5 horas presenciales en que se estiman 2,0 horas no presenciales de preparación del tema asignado por cada hora presencial
El programa tiene 40 horas módulo 1 al 15 (35 no presenciales más cinco presenciales) más 2 horas indirectas por cada hora del curso (40x2=80 horas indirectas)
Total de dedicación de 120 horas, lo que equivales a 4 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: Presentación de grupo sobre temas pre definidos. 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 y será evaluado por una comisión de docentes. La evaluación se realizará en base a una rúbrica conocida previamente por los estudiantes

Modulo	Clases	Presentadores
Modulo 1 (3 horas) Generalidades en vacunas 22 marzo 2023	Realidad de los PNI en América Latina Importancia de vacunas en Salud Pública Confianza en vacunas. Rol de las redes sociales	Dra. María Luisa Ávila Dra. María Teresa Valenzuela Dr Roberto Debbag
Módulo 2 (3 horas) Generalidades en vacunas 29 marzo 2023	Costo-efectividad en vacunas Comités asesores de vacunas ¿Cómo establecer recomendaciones de vacunas?	Dr. Norberto Giglio Dra. Magdalena Bastías, PhD Dr Jean Paul Wilhelm
Módulo 3 (2,5 horas) Inmunología y vacunas 5 abril 2023	Bases inmunológicas de las vacunas Taller de casos clínicos inmunológicos	Dra. Cecilia Poli, MD, PhD Dra. Javiera Berhó
Módulo 4 (3 horas) Seguridad 12 abril 2023	Análisis de causalidad para eventos adversos en vacunas Errores Programáticos en vacunas Taller de análisis de causalidad	QF Adiel Saldaña. Dr. Rodolfo Villena Dr. Rodolfo Villena y QF. Adiel Saldaña
Módulo 5 (2,5 horas) Vacunas específicas 19 abril 2023	BCG Difteria, tétanos y <i>Pertussis</i>	Dr. Edwin Asturias Dr. José Cofré
Módulo 6 (2,5 horas) Vacunas específicas 26 abril 2023	<i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Neisseria meningitidis</i>	Dra. Catalina Pirez Dra. María Elena Santolaya
Módulo 7 (2,5 horas) Vacunas específicas 3 mayo 2023	Polio Hepatitis B	Dra. Angela Gentile Dra. Giannina Izquierdo
Módulo 8 (2,5 horas) Vacunas específicas	Papiloma Humano Sarampión, rubeola, parotiditis	Dra. Andrea Schilling Dra. Lorena Tapia, MD, PhD

10 mayo 2022		
Módulo 9 (2,5 horas) Vacunas específicas 17 mayo 2023	Influenza Hepatitis A y Varicela	Dr. Marcos Safadi Dr. Juan Pablo Torres, MD, PhD
Módulo 10 (2,5 horas) Vacunas específicas 24 mayo 2023	Fiebre amarilla y dengue Rotavirus y otras vacunas entéricas	Dr. Eduardo López-Medina Dr. Claudio Lanata
Módulo 11 (2,5 horas) Vacunas en situaciones especiales 31 mayo 2023	Vacunas en Embarazadas y prematuros Vacunas en > de 65a	Dra. Flor Muñoz Dra Jeanette Dabanch
Módulo 12 (2,5 horas) Vacunas en situaciones especiales 7 junio 2023	Vacunas en inmunocomprometidos Taller de ejercicios clínicos	Dra. Verónica Contardo/ Dra Cecilia Piñera. Dra. Verónica Contardo /Dra. Cecilia Piñera
Módulo 13 (2,5 horas) Novedades en vacunas 14 junio 2023	Nuevas tecnologías en vacunas Vacunas contra SARS CoV 2 y otras infecciones emergentes	Dr. Edwin Asturias Dr. Xavier Saez-Llorens
Módulo 14 (3 horas) Taller práctico de evaluación 21 junio 2023	Introducción de nuevas vacunas al PNI grupos 1, 2 y 3	Dr. Rodolfo Villena Dr. Jean Paul Wilhelm
Módulo 15 (3 horas) Taller práctico de evaluación 28 junio 2023	Introducción de nuevas vacunas al PNI grupo 4, 5 y 6	Dra. María Elena Santolaya Dra. Carolina Ibáñez