

## Vacunas y Programa Nacional de Inmunizaciones (PNI)

**Modalidad:** Asincrónico

**Duración total:** 50 horas

### Objetivo General

Fortalecer las competencias del participante en la gestión, administración y evaluación de los programas de inmunización, conforme a las normativas del Ministerio de Salud de Chile, garantizando la seguridad, eficacia y cobertura del proceso vacunatorio.

### Objetivos Específicos

- Comprender el marco normativo y los fundamentos del Sistema Nacional de Vacunación.
- Reconocer los distintos tipos de vacunas, su composición, conservación y calendario vigente.
- Aplicar correctamente las técnicas de administración y registro de vacunas.
- Identificar mecanismos de control, monitoreo y evaluación de los programas de inmunización.
- Promover la adherencia a las buenas prácticas de inmunización y seguridad del paciente.

### Módulos del Curso

#### Módulo 1: Sistema Nacional de Vacunación en Chile

- Estructura y objetivos del Programa Nacional de Inmunizaciones (PNI).
- Marco legal y normativo vigente (Decretos, circulares y resoluciones MINSAL).
- Responsabilidades del personal de salud y cobertura nacional.
- Logística, cadena de frío y trazabilidad de las vacunas.

#### Módulo 2: Proceso de Inmunización y Administración de Vacunas

- Conceptos básicos de inmunidad natural y adquirida.
- Clasificación y mecanismos de acción de las vacunas.
- Técnicas de administración: vías, dosis y procedimientos seguros.
- Manejo de reacciones adversas post-vacunales y registros en RNI.
- Bioseguridad y manejo de residuos biológicos en vacunatorios.

#### Módulo 3: Monitoreo y Evaluación de Programas de Inmunización

- Indicadores de cobertura, desempeño y efectividad
- Supervisión y auditorías del PNI.
- Reporte y análisis de eventos supuestamente atribuibles a la vacunación (ESAVI)
- Estrategias de mejora continua y comunicación efectiva con la comunidad.
- Innovaciones y desafíos en la vacunación post-pandemia.

## Metodología del Curso Asincrónico

El curso se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

### 1. Estrategia de Aprendizaje

El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

### 2. Recursos Didácticos

- **Lecturas guiadas:** Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.
- **Presentaciones interactivas:** Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.
- **Videos de apoyo:** Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).
- **Casos prácticos:** Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.
- **Foros de participación:** Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor.

### 3. Rol del Tutor

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación activa del estudiante.

### 4. Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

- Cuestionarios en línea por módulo.

- Actividades prácticas o estudios de caso.
- Evaluación final integradora.

La aprobación del curso requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

## **5. Seguimiento y Soporte**

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

## **6. Cierre y Certificación**

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.