



# CURSO ONLINE ASINCRÓNICO PREVENCIÓN DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS) Y MANEJO DE BROTES 120HRS



[educacioncontinua.ucm.cl](https://educacioncontinua.ucm.cl)

- ✓ **Modalidad:** 100% on online asincrónico
- ✓ **Horas certificadas:** 120 hrs
- ✓ **Duración:** 1 mes
- ✓ **Coordinación académica:** Mg. Cristian Schlegel Acuña, [cschlegel@ucm.cl](mailto:cschlegel@ucm.cl)

- ✓ **Información e inscripciones:** Karin López, [klopez@ucm.cl](mailto:klopez@ucm.cl)
- ✓ **Descuentos:** 10% comunidad Alumni UCM (egresados) y precios especiales para grupos de 10 personas.

## ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

Las infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) son un problema de salud pública en Chile y en todo el mundo. Se definen como aquellas infecciones que se adquieren durante la atención sanitaria en un hospital o centro sanitario, y que no estaban presentes, ni en período de incubación al momento del ingreso.

Un Estudio de la Organización Mundial de la Salud (OMS) realizado en 2022 encontró que las IAAS son responsables de 1,7 millones de muertes al año en todo el mundo. Así también el Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), en 2021, desarrollo una investigación, donde encontró que las IAAS son responsables de aproximadamente 5.000 muertes al año en Chile. En esta línea, el MINSAL, en 2020 encontró que los costos anuales de las IAAS en Chile se estiman en \$800 millones. Además las IAAS pueden prolongar la hospitalización y retrasar la recuperación. (Centers for Disease Control and Prevention, 2023)

En Chile, el Programa Nacional de Prevención y Control de las IAAS (PNCI) tiene como objetivo disminuir la incidencia de las IAAS en el país. El PNCI establece normas y regulaciones para los establecimientos de salud, y promueve prácticas de prevención y control de las IAAS. El PNCI ha logrado avances significativos en la prevención de las IAAS en Chile. En 2022, la tasa de infección por catéter urinario en los hospitales públicos del país fue de 4,5%, lo que representa una disminución de un 20% con respecto a 2012. (MINSAL 2022).

Sin embargo, aún queda mucho por hacer para prevenir las IAAS en Chile. Es importante que los establecimientos de salud continúen implementando las medidas de prevención y control de las IAAS. Así también, que los profesionales y futuros profesionales de la salud estén capacitados en esta materia, resulta clave como factor que pueden contribuir a la disminución de las IAAS en Chile.

## OBJETIVOS DEL CURSO

### Objetivo general

Al finalizar este curso, los alumnos podrán contar con herramientas para contribuir a la mejora continua de los procesos clínicos y seguridad de los pacientes, reduciendo los incidentes/eventos derivados de la asistencia sanitaria y específicamente en la prevención y control de infecciones asociadas a la atención de salud generando prácticas clínicas más segura y de mejor calidad.

### Objetivos específicos

- ✓ Conocer los aspectos generales más relevantes de la Prevención y Control de IAAS.
- ✓ Describir características generales de la seguridad en el paciente.
- ✓ Conocer las medidas generales y específicas de prevención y control de IAAS.
- ✓ Analizar medidas de Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud.
- ✓ Identificar estrategias particulares de control de IAAS en situaciones específicas de la atención.
- ✓ Adquirir conocimientos en relación al manejo de residuos de establecimientos de atención de salud (REAS).
- ✓ Conocer las características del sistema de Vigilancia en IAAS.
- ✓ Adquirir conocimientos en relación al Estudio Y Manejo de brotes DE Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS).
- ✓ Conocer diferentes herramientas en relación a técnicas de supervisión en IAAS.

## PÚBLICO OBJETIVO

Personal profesional, Técnico, estudiantes de carreras de la salud, que se desempeñen en instituciones de salud públicas o privadas, de cualquier nivel de atención, que deseen profundizar conocimientos en el ámbito de las IAAS.

## METODOLOGÍAS

- ✓ Clase teórica expositiva 100% asincrónica
- ✓ Trabajo práctico
- ✓ Foros de trabajo
- ✓ Revisión bibliográfica

## ESTRUCTURA CURRICULAR

Unidad	Contenidos
<p><b>1. Fundamentos de las IAAS</b> Obj: Conocer los aspectos generales más relevantes de la Prevención y Control de IAAS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa Nacional de Prevención y Control de IAAS.</li> <li>• Impacto de las IAAS en la Atención de Salud.</li> <li>• Norma Técnica 225</li> <li>• Indicadores Epidemiológicos en su aplicación en IAAS.</li> </ul>
<p><b>2. Seguridad en la Atención en salud</b> Obj. Describir características generales de la seguridad en el paciente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalidades de una cultura de seguridad: definición, principios.</li> <li>• Conceptos claves sobre seguridad del usuario en salud. Importancia y magnitud del problema.</li> <li>• Aspectos ético-legales en la seguridad del paciente.</li> <li>• Estrategias nacionales e internacionales en seguridad del paciente.</li> </ul>
<p><b>3. Generalidades de las IAAS</b> Obj. Conocer las medidas generales y específicas de prevención y control de IAAS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infecciones emergentes y su impacto en IAAS.</li> <li>• Rol del laboratorio de microbiología en IAAS.</li> <li>• Cadena de transmisión de infecciones</li> <li>• Agentes Infecciosos (M. tuberculosis, influenza, N. meningitis, Covid-19, otros)</li> <li>• Técnica Aséptica concepto y componentes</li> <li>• Características y uso de Antisépticos y Desinfectantes</li> <li>• Generalidades de Esterilización y desinfección de elementos de uso clínico</li> <li>• Manejo de material estéril</li> </ul>
<p><b>4. Precauciones Estándar.</b> Obj. Analizar medidas de Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precauciones estándar: Generalidades</li> <li>• Precauciones estándar: higiene de manos</li> <li>• Precauciones estándar: Uso de Barreras de Protección</li> <li>• Precauciones estándar: Áreas de Trabajo</li> <li>• Precauciones estándar: Manejo seguro de Cortopunzantes</li> <li>• Precauciones estándar adicionales: Medidas de Aislamiento</li> </ul>
<p><b>5. Vigilancia de IAAS</b> Obj. Conocer las características del sistema de Vigilancia en IAAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos Básicos del Sistema de Vigilancia</li> <li>• Componentes Del Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Las IAAS En Los Establecimientos De Salud Del País</li> <li>• Vigilancia a paciente con uso de dispositivos invasivos permanentes (DIP)</li> <li>• Vigilancia Epidemiológica De Pacientes Con Procedimientos De Cirugías Trazadoras</li> <li>• Vigilancia Epidemiológica De Pacientes Con Procedimientos De Atención De Parto</li> <li>• Vigilancia A Paciente Hospitalizado Que Cursa Con Infección Por Agentes De Riesgo Epidémico (AREPI)</li> <li>• Vigilancia A Paciente Con Procedimientos Periódicos Específicos</li> <li>• Manejo De La Información Y Complementos Del Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Las IAAS.</li> </ul>
<p><b>6. Manejo De Residuos De Establecimientos De Atención De Salud (REAS)</b> Obj. Adquirir conocimientos en relación al manejo de residuos de establecimientos de atención de salud (REAS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalidades de los REAS</li> <li>• Marco Legal de los REAS</li> <li>• Prevención de accidentes cortopunzante</li> <li>• Prevención de riesgos químicos</li> <li>• Uso De Elementos De Protección Personal En El Manejo De Reas</li> <li>• Identificación y Clasificación de Residuos</li> <li>• Manejo Interno de REAS (especiales y peli-grosos)</li> <li>• Transporte, almacenamiento y eliminación de Residuos</li> </ul>

<p><b>7. Estudio Y Manejo De Brotes de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS)</b> Obj. Adquirir conocimientos en relación al Estudio Y Manejo de brotes DE Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos Generales de Brotes (Marco Regulatorio, Brotes de IAAS en Chile)</li> <li>• Epidemiología y Estadística Básica para el Estudio y Análisis de Brotes</li> <li>• Detección de Brotes (Sospecha, Identificación, Características, Confirmación, Equipo de Investigación)</li> <li>• Los 10 pasos en la investigación de un Brote (Paso 1: Definir Caso, Paso 2: Comprobar la Existencia del Brote, Paso 3: Buscar Casos, Paso 4: Descripción)</li> <li>• Los 10 pasos en la investigación de un Brote (Paso 5: Hipótesis, Paso 6: Medidas de Intervención Inmediatas, Paso 7: Estudio Epidemiológico, Paso 8: Comprobar Hipótesis)</li> <li>• Los 10 pasos en la investigación de un Brote (Paso 9: Medidas de Control Definitivas, Paso 10: Informe)</li> </ul>
<p><b>8. Supervisión en IAAS</b> Obj. Conocer diferentes herramientas en relación a técnicas de supervisión en IAAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias de Supervisión en la Prevención y Control de IAAS</li> <li>• Instrumentos para la Supervisión para la Prevención y Control de IAAS</li> <li>• Programa de Capacitación en IAAS</li> </ul>

## REQUISITOS DE INGRESO

- ✓ Fotocopia o imagen de la cédula de identidad por ambos lados
- ✓ Presentar alguno de los siguientes documentos.
  - ▶ Título profesional o técnico de carrera de la salud o
  - ▶ Certificado laboral de trabajador en institución de salud o
  - ▶ Certificado de la superintendencia de salud o
  - ▶ Certificado de alumno regular de carrera técnica o profesional de salud

## REQUISITOS DE APROBACIÓN/CERTIFICACIÓN

Para obtener la certificación del programa, el estudiante deberá haber cumplido los siguientes requisitos:

- ✓ Aprobar las 4 pruebas teóricas
- ✓ Aprobar Trabajo Final

La calificación se estima con una escala de 1 a 7 con un porcentaje de exigencia del 60%

## DURACIÓN DEL CURSO

El programa tendrá una duración de 1 mes, durante el cual, el estudiante tendrá acceso a las clases, evaluaciones y material de apoyo. Durante este periodo, deberá rendir las 4 evaluaciones y entregar el trabajo final (video).

Finalizado el periodo de duración del curso, las evaluaciones no rendidas tendrán la calificación mínima correspondiente 1 reprobando el curso.

## VALOR DEL PROGRAMA

- ✓ **Funcionario técnico o profesional de la Salud:** \$60.000
- ✓ **Estudiante de carrera técnica o profesional de la salud:** \$50.000
- ✓ **Estudiantes con curso IAAS 80hrs UCM, que deseen nivelar:** \$30.000

*Precio especial a **grupos de 10 personas***

*La comunidad de egresados Alunmi UCM **tendrá un descuento del 10%***

## MÉTODO DE PAGO

- ✓ El pago del curso se realizará a través del portal del Estudiante UCM y podrá realizarse con tarjetas débito o crédito.
- ✓ A través del convenio institucional con Transbank, el valor puede dividirse hasta en 3 meses precio contado. En caso de pago en más cuotas, aplica intereses de su entidad bancaria.

## CONTACTO

- ✓ **Coordinación académica:** Mg. Cristian Schlegel Acuña, [cschlegel@ucm.cl](mailto:cschlegel@ucm.cl)
- ✓ **Coordinación administrativa:** Karin López, [klopez@ucm.cl](mailto:klopez@ucm.cl)

