

Diplomado en Enfermedades Infecciosas

Fundamentos prácticos para prevenir, diagnosticar y
tratar las enfermedades infecciosas más prevalentes.



Diplomado en Enfermedades Infecciosas

Descripción del programa

El Diplomado en Enfermedades Infecciosas de la Universidad de los Andes surge como un proceso de crecimiento orgánico del Departamento de Medicina Interna, que cuenta con un grupo de docentes especialistas en Microbiología e Infectología adultos y pediátricos, que están comprometidos con la docencia y que están poniendo los cimientos para el desarrollo de programas de especialización y de vinculación con el medio. Situaciones de salud y epidemiológicas nacionales e internacionales como la pandemia por SARS-CoV-2, evidenciaron la necesidad de formación de los médicos, enfermeras, personal de las ramas biológicas y de atención al paciente. Lo necesario que era tener conocimientos y fundamentos infectológicos para la correcta atención de los pacientes que tenían a su cargo. Con este diplomado se puede contribuir a disminuir la brecha de conocimiento microbiológico e infectológico tanto en personal de salud nacional como extranjero, que incluye los procesos biológicos relacionados con la respuesta inmune de la persona que se infecta y los mecanismos de adaptación bacteriano, y que continúa con el diagnóstico, el reconocimiento de las características clínicas y la racionalidad del tratamiento.

De igual modo, se ve la importancia de contribuir al conocimiento de cómo prevenir las infecciones relacionadas a la asistencia en la atención sanitaria. A día de hoy, algunas asociaciones médicas y varias facultades de medicina ofrecen cursos de perfeccionamiento en el área de las Enfermedades Infecciosas, pero ninguno con un programa de estudio que abarque las patologías más prevalentes en nuestro medio junto con la mirada de las infecciones desde otras especialidades del quehacer médico como la geriatría, hepatología, nefrología, entre otras. El estudiante aprenderá la importancia de prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades infecciosas de origen viral, bacteriano, parasitario y fúngico más prevalentes en nuestro medio, así como la importancia y utilidad de prevenir las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria.



Diplomado en Enfermedades Infecciosas

Descripción del programa

El contenido de los cursos que conforman este Diplomado ha sido diseñado para que sea de utilidad práctica para el quehacer asistencial ambulatorio y hospitalario de los profesionales que lo realicen, tanto a nivel de la región metropolitana como en regiones, así como de profesionales de la salud que hayan cursado sus estudios en Chile como fuera del país.

El estudiante aprenderá a incluir varias etiologías infecciosas dentro del diagnóstico diferencial que realiza al paciente que atiende, así como a seleccionar el mejor tratamiento antimicrobiano y la forma de acceder al mismo dentro de la realidad del sistema de salud nacional

Dirigido a

Médicos generales, a médicos en proceso de formación de especialidad y especialistas en Medicina Interna, Inmunología y Alergología, Infectología, Pediatría, Urgencias, Unidad de Cuidados Críticos y Microbiología.

De igual modo, al tratarse de temas transversales en la atención ambulatoria y hospitalizada de personas, también se dirige al personal de enfermería, farmacéuticos clínicos y tecnólogos en microbiología.



Plan de estudio

Revisa la malla curricular del diplomado

**Bacteriología Clínica,
Farmacología del Tratamiento
Antimicrobiano y Prevención de
IAAS**

**Enfermedades Infecciosas
Causadas por Micobacterias,
Parásitos, Hongos y ETS**

**Enfermedades Infecciosas Virales
y Emergentes**

**Tratamiento de Enfermedades
Infecciosas en Pacientes con
Enfermedades Crónicas**



Metodología de estudio: Diplomado y Componentes del curso

Estudia a tu ritmo desde cualquier lugar

Con nuestra metodología online, puedes estudiar a tu propio ritmo y desde cualquier lugar. Este programa se compone de cuatro cursos, y cada curso contiene siete unidades online asincrónicas en la plataforma **CANVAS**.

Las clases asincrónicas te permiten acceder a una variedad de recursos educativos como videoclases, infografías y material descargable, liberados semanalmente y accesibles las 24 horas del día.

Acompañamiento Permanente: un tutor académico estará disponible para apoyarte durante todo el proceso, resolviendo tus dudas de las materias vistas en el curso y guiándote en tu aprendizaje.

Enfermedades Infecciosas



Siempre Acompañado: Un equipo Disponible para Guiar tu Aprendizaje

Aquí nunca estarás solo frente a una pantalla. Desde el primer día contarás con la atención del equipo de servicio al estudiante, que te guiará en tu avance, resolverá tus dudas y te ayudará a organizar tu experiencia de estudio. Además, tendrás acceso a tus docentes a través del

foro de la plataforma, donde responderán preguntas y reforzarán los contenidos. Todo el proceso está diseñado para que te sientas acompañado con respeto, claridad y confianza, avanzando con seguridad en cada etapa del programa.



Certificado de Aprobación del Diplomado

Todos los alumnos que cumplan con los requisitos académicos y aprueben satisfactoriamente su plan de estudios recibirán la certificación que otorga la Universidad de los Andes, en un formato digital y con firma electrónica.



Curso: Bacteriología Clínica, Farmacología del Tratamiento Antimicrobiano y Prevención de IAAS

Explica los procesos naturales del sistema inmunológico para reaccionar frente a los agentes patógenos capaces de provocar infecciones, así como la adaptación de los agentes bacterianos a las distintas terapias antibióticas

que se utilizan. Dentro de ese proceso se describe el proceso que sufren los antibióticos, una vez que son administrados, en el organismo que los recibe.



Curso: Bacteriología Clínica, Farmacología y Tratamiento Antimicrobiano y Prevención de IAAS

Objetivos de Aprendizaje

Al finalizar el curso, la persona será capaz de:

1. Valorar la respuesta del sistema inmunológico frente a patógenos con capacidad de provocar infección.
2. Identificar las características y factores de virulencia bacteriano.
3. Interpretar las causas que originan el desarrollo de resistencia bacteriana.
4. Identificar los factores que influyen en el comportamiento de un antimicrobiano en la persona que lo recibe.
5. Elegir la terapia más adecuada de acuerdo con el agente bacteriano causal de una infección.
6. Reconocer las principales infecciones asociadas a la atención en salud, cómo controlarlas y prevenirlas para disminuir la morbilidad y mortalidad en los establecimientos de salud.

Unidades

Unidad 1

Respuesta inmunológica frente a los patógenos

Unidad 2

Bases Bacteriología clínica

Unidad 3

Guía antimicrobiana

Unidad 4

Desarrollo de resistencia en los Gram positivos

Unidad 5

Desarrollo de resistencia en los Gram negativos

Unidad 6

Farmacocinética del tratamiento antibiótico

Unidad 7

Control y prevención de IAAS

Curso: Enfermedades Infecciosas Causadas por Microbacterias, Parásitos, Hongos y ETS

En este curso se abordan las enfermedades provocadas por patógenos menos frecuentes que las bacterias habituales, es decir, hongos, parásitos, virus y micobacterias.

Además de las enfermedades de transmisión sexual más prevalentes y la infección por el Virus Papiloma Humano (VPH) y sus consecuencias.



Curso: Enfermedades Infecciosas Causadas por Microbacterias, Parásitos, Hongos y ETS

Objetivos de Aprendizaje

Al finalizar el curso, la persona será capaz de:

1. Reconocer las infecciones más comunes causadas por hongos para tratarlas efectivamente.
2. Identificar las principales enfermedades parasitarias endémicas de notificación obligatoria en Chile.
3. Reconocer las señales clínicas y elementos diagnósticos para poder tratar efectivamente la tuberculosis pulmonar.
4. Distinguir los principales agentes de enfermedades de transmisión sexual y las enfermedades que provocan.

Unidades

Unidad 1

Principales infecciones fúngicas

Unidad 2

Enfermedad de Chagas y Toxoplasmosis

Unidad 3

Parasitosis de transmisión alimentaria de notificación en Chile

Unidad 4

Epidemiología y diagnóstico de la infección y enfermedad tuberculosa

Unidad 5

Tuberculosis pulmonar: manifestaciones clínicas y tratamiento

Unidad 6

Enfermedades de transmisión sexual, no VIH

Unidad 7

Infección por VPH y cáncer

Curso: Enfermedades Infecciosas Virales y Emergentes

El curso trata las principales enfermedades virales respiratorias y sistémicas que pueden afectar a personas previamente sanas, pero expuestas a una fuente de

contagio. También se aborda la prevención de muchas de ellas a través de la inmunización con vacunas destinadas a ese fin.



Curso: Enfermedades Infecciosas Virales y Emergentes

Objetivos de Aprendizaje

Al finalizar el curso, la persona será capaz de:

1. Identificar las causas más comunes de infección respiratoria viral.
2. Identificar las causas infecciosas de enfermedades consideradas olvidadas o del pasado y que tienen vigencia en el escenario globalizado de la salud.
3. Reconocer el estudio de las enfermedades infecciosas que se relacionan con viajes dentro y fuera del país.
4. Identificar los principales agentes virales relacionados con los riesgos biológicos en el personal de salud
5. Describir las diferentes formas de inmunización frente a las principales enfermedades infecciosas para las que se dispone de vacunas.

Unidades

Unidad 1

Aproximación clínica al paciente febril

Unidad 2

Enfermedades infecciosas reemergentes: fiebre amarilla, sarampión y otras

Unidad 3

Enfermedades respiratorias de origen viral: VRS, Influenza, Coronavirus

Unidad 4

Arbovirosis: Dengue, Zika y Chikungunya

Unidad 5

Enfermedades del viajero: énfasis en Malaria y Hanta

Unidad 6

Vacunas en adultos: mucho más que un certificado para viajar

Unidad 7

Hepatitis B, Hepatitis C y VIH

Curso: Tratamiento de Enfermedades Infecciosas en Pacientes con Enfermedades Crónicas

Aborda la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas más prevalentes en personas con enfermedades crónicas no infecciosas, como el daño hepático crónico, insuficiencia renal crónica, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y diabetes mellitus.

De igual modo acerca al cuidado de las infecciones en población geriátrica y en personas que se han contagiado por el Virus de Inmunodeficiencia Humana.



Curso: Tratamiento de Enfermedades Infecciosas en Pacientes con Enfermedades Crónicas

Objetivos de Aprendizaje

Al finalizar el curso, la persona será capaz de:

1. Identificar las causas más comunes de infección en personas mayores de 65 años, así como en poblaciones especiales de pacientes con patologías crónicas, como diabetes mellitus, daño hepático crónico, EPOC y nefropatía crónica
2. Describir el manejo de personas con infección por el Virus de Inmunodeficiencia Adquirida.
3. Describir el manejo de las enfermedades infecciosas denominadas como oportunistas en los pacientes inmunosuprimidos

Unidades

Unidad 1

Enfermedades infecciosas que afectan a diabéticos

Unidad 2

Enfermedades infecciosas en pacientes con hepatopatía crónica

Unidad 3

Enfermedades infecciosas en pacientes con nefropatía crónica

Unidad 4

Enfermedades infecciosas en pacientes con neumopatías crónicas

Unidad 5

Enfermedades infecciosas en población geriátrica

Unidad 6

Diagnóstico y tratamiento de personas con infección por VIH

Unidad 7

Diagnóstico y tratamiento de Enfermedades oportunistas en inmunosuprimidos

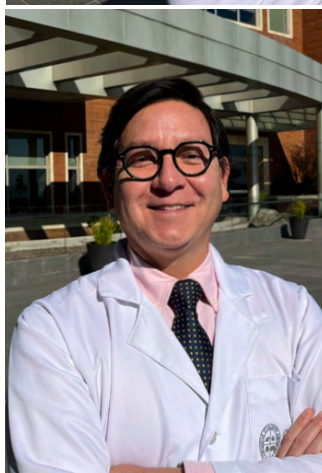
Docentes

Diplomado en Enfermedades Infecciosas



César Bustos Guillén Director del diplomado

Médico Cirujano por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (2000). Especialista en Medicina Interna (2005) por la Universidad de los Andes. Infectología adultos (2010) y Microbiología Clínica (2014) por la Clínica Universidad de Navarra. Diplomado en Medicina Tropical (2014) por la London School of Hygiene & Tropical Medicine. PhD en Medicina (2015) por la Universidad de Navarra.



César Bustos Guillén Coordinador Académico Docente de Clases en Vivo - Online / Presencial*

Médico Cirujano por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (2000). Especialista en Medicina Interna (2005) por la Universidad de los Andes. Infectología adultos (2010) y Microbiología Clínica (2014) por la Clínica Universidad de Navarra. Diplomado en Medicina Tropical (2014) por la London School of Hygiene & Tropical Medicine. PhD en Medicina (2015) por la Universidad de Navarra.



Alberto Caro Coordinador Académico Docente de Clases Online*

Médico Cirujano Universidad de los Andes. Programa de Especialización de Medicina Interna Universidad de los Andes. Actualmente se desempeña en la Clínica Universidad de los Andes.



Luisa Durán Coordinador Académico Docente de Clases Online*

Médico cirujano (U. de Chile), especialista en Medicina Interna (U. de Chile), subespecialista en Infectología Adultos (UDD-Clinica Alemana). Diploma en Medicina Basada en la Evidencia (U. Católica). Diploma in Tropical Medicine and Health, DTMH (The Gorgas Diploma Course, U. de Alabama, Birmingham). Estadía de postgrado en Infectología, Infecciones en inmunosuprimidos, en especial infecciones fúngicas, e investigación clínica, 2015-2016 (Hospital Clínico U. de Colonia, Alemania).



María Luz Endeiza Docente de Clases Online*

Médico cirujano Universidad de Buenos Aires, Argentina. Especialidad en Pediatría, Hospital de Niños R. Gutiérrez, Buenos Aires, Argentina. Subespecialidad Infectología pediátrica Pontificia Universidad Católica de Chile. Diploma en Ciencias de la Investigación y Medicina Basada en la Evidencia, Universidad de los Andes. Presidente del Comité de Ética Clínica Universidad de los Andes. Jefa del Vacunatorio Clínica Universidad de los Andes

(*)Docente de Clases Online: Experto en la materia encargado de diseñar, desarrollar y estructurar unidades asincrónicas del programa, asegurando que cumplan con los objetivos académicos y permitan el aprendizaje autónomo de los estudiantes. Este profesional no imparte clases en vivo.

(*)Docente de Clases en Vivo - Online / Presencial: Profesional responsable de impartir clases asincrónicas online, facilitando el aprendizaje dinámico mediante la interacción en tiempo real y resolviendo dudas de los estudiantes. Este profesional no diseña unidades asincrónicas.

Docentes

Diplomado en Enfermedades Infecciosas

	Marcela González Docente de Clases Online* Médico cirujano Universidad de los Andes. Especialidad en Medicina Interna Universidad de Valparaíso, Subespecialidad en Nefrología Universidad de Chile. Profesora Adjunta Universidad de los Andes. Médico nefrólogo Hospital Militar de Santiago.		Cristian Ibarra Docente de Clases Online* Médico cirujano Universidad de Chile. Especialidad Medicina Interna Universidad de Chile. Subespecialidad broncopulmonar Universidad de Chile. Profesor instructor Universidad de Chile.
	Gabriela López Docente de Clases Online* Médico cirujano. Especialista en Medicina Interna e Infectología. Médico Infectólogo y Jefa de IAAS Hospital Militar de Santiago. Médico Infectólogo Clínica Universidad de los Andes. Profesora asistente Universidad de los Andes.		Gabriel Mezzano Docente de Clases Online* Médico Cirujano por la Universidad del Desarrollo (2009), y especialista en Medicina Interna por la Universidad de Valparaíso. Especialista en Gastroenterología por la Universidad de Chile. Master en Investigación Clínica en Universidad de Barcelona.
	Héctor Morales Docente de Clases Online* Químico Farmacéutico, Pontificia Universidad Católica de Chile (2013). Jefe Servicio Farmacia Clínica del Hospital Militar de Santiago. Diplomado en Enfermedades Infecciosas del Adulto, Pontificia Universidad Católica de Chile (2018). Diplomado en Docencia Universitaria en Ciencias de la Salud, Universidad Finis Terrae (2018).		Carlos Pérez Docente de Clases Online* Médico Cirujano por la Universidad de Chile (1984). Especialista en Medicina interna por la Pontificia Universidad Católica de Chile (1988) y en Enfermedades Infecciosas por la Universidad de California, Los Ángeles (UCLA-1996). Past president Sociedad Chilena de Infectología.

(*)**Docente de Clases Online:** Experto en la materia encargado de diseñar, desarrollar y estructurar unidades asincrónicas del programa, asegurando que cumplan con los objetivos académicos y permitan el aprendizaje autónomo de los estudiantes. Este profesional no imparte clases en vivo.

(*)**Docente de Clases en Vivo – Online / Presencial:** Profesional responsable de impartir clases asincrónicas online, facilitando el aprendizaje dinámico mediante la interacción en tiempo real y resolviendo dudas de los estudiantes. Este profesional no diseña unidades asincrónicas.

Docentes

Diplomado en Enfermedades Infecciosas



María Pía Zañartu
Docente de Clases Online*

Médico Cirujano por la Universidad de los Andes (2001), y especialista en Inmunología por la Universidad de Chile. Profesora de la Facultad de Medicina en la Universidad de los Andes.



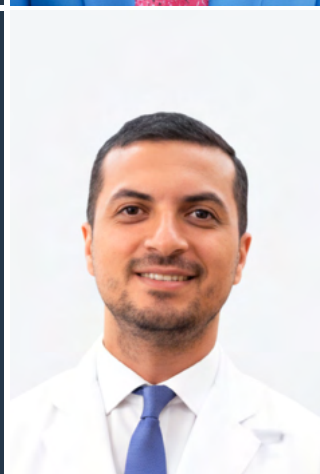
Eliana Reyes
Docente de Clases Online*

Médico Cirujano Universidad de Chile. Magister en Ciencias Médicas con Mención en Nutrición, Universidad de Chile. Médico Especialista en Nutrición Clínica del Adulto certificado por CONACEM. Directora Escuela de Nutrición y Dietética Universidad de los Andes. Profesor Titular Facultad de Medicina Universidad de los Andes.



Agustín Salazar
Docente de Clases Online*

Médico Cirujano por la Pontificia Universidad Católica de Chile (2010). Especialista en Geriatria (2020) y Magister en Epidemiología, ambos títulos otorgados por la Pontificia Universidad Católica de Chile.



Ricardo Silva
Docente de Clases Online*

Médico Cirujano otorgado por la Universidad de Concepción (2005), y especialista en Medicina Interna por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Especialista en Oncología médica por el Instituto Nacional del Cáncer/ Universidad del Desarrollo.



María Teresa Valenzuela
Docente de Clases Online*

Vicedecana de Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad de Los Andes. Magister en Salud Pública, Universidad de Chile. Magister en Microbiología, Universidad de Chile. Médico Cirujano, Universidad de Chile.

(*)Docente de Clases Online: Experto en la materia encargado de diseñar, desarrollar y estructurar unidades asincrónicas del programa, asegurando que cumplan con los objetivos académicos y permitan el aprendizaje autónomo de los estudiantes. Este profesional no imparte clases en vivo.

(*)Docente de Clases en Vivo – Online / Presencial: Profesional responsable de impartir clases asincrónicas online, facilitando el aprendizaje dinámico mediante la interacción en tiempo real y resolviendo dudas de los estudiantes. Este profesional no diseña unidades asincrónicas.

Requisitos de Postulación

Documentos

- Titulado/a o licenciado/a en las carreras mencionadas anteriormente en este documento.
- Cédula de identidad vigente (por ambos lados) o pasaporte vigente, en el caso de personas tituladas fuera de Chile.
- Currículum Vitae actualizado.

Otros requisitos

- Disponer de acceso estable a internet.
- Manejo de herramientas computacionales a nivel usuario.

Personas tituladas fuera de Chile

En caso de no ser aceptadas al programa, deberán presentar su Certificado de Título profesional debidamente legalizado, conforme a la normativa chilena vigente (apostillado o visado por el Consulado de Chile en el país de origen y por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile).

Nota

En caso de no alcanzarse el número mínimo de alumnos establecido, la Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa. Esta decisión será comunicada oportunamente a los postulantes matriculados y se devolverá íntegramente lo pagado por concepto de arancel.



Información General

Todos los programas están certificados académicamente por la Universidad de los Andes e impartidos por UA Blended.

Arancel del diplomado:

UF 71

Horario:

Contenido disponible 24/7 en CANVAS

Medios de pago:

WEBPAY (12 cuotas precio contado), Transferencia, Cheque, OC Empresa, Paypal, Otros métodos.



Contáctanos

WhatsApp (+569) 35903857

Instagram @uandes_online

contacto@uandesonline.cl

www.uandesonline.cl



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS
NIVEL DE EXCELENCIA 6 AÑOS

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación,
Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.
Hasta diciembre de 2028.



uandes ▶ online



**Universidad
de los Andes**