

DIPLOMA DE POSTÍTULO EN ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES

16 de Junio a 17 de Noviembre de 2022

FUNDAMENTOS DEL PROGRAMA

Las enfermedades transmisibles emergentes y re-emergentes (EER) tienen un impacto significativo en la salud humana y animal a nivel mundial, siendo motivo de gran atención por parte de los organismos sanitarios internacionales. Considerando los cambios ambientales globales, el surgimiento de nuevas patologías emergentes y las rápidas vías para el transporte de personas y animales alrededor del planeta, resulta evidente un escenario epidemiológico dinámico que plantea un gran desafío para los países, especialmente en las necesidades de profundizar el conocimiento y contar con un capital humano preparado para dar respuesta oportuna a los requerimientos de prevención y control de las enfermedades transmisibles. Las sociedades y el comercio internacional demandan el gran objetivo sanitario de proveer productos inocuos y al mismo tiempo mejorar la vigilancia para prevenir la emergencia de agentes que deterioren el estatus sanitario de los países.

La problemática expuesta representa una oportunidad para que profesionales vinculados tanto al ámbito privado como a instituciones públicas, ingresen al programa de Diploma de Postítulo en Enfermedades Transmisibles Emergentes y Re-emergentes y desarrollen competencias esenciales en la prevención y enfrentamiento de tales amenazas.

Este programa está dirigido a profesionales de la Salud, Médico Veterinarios y de carreras afines.

ESTRUCTURA CURRICULAR.

El currículo del diplomado se estructura en tres módulos, cada uno de los cuales comprende una serie de sesiones identificadas más abajo. En total, el programa requiere de 106 horas directas y 212 horas indirectas, totalizando un tiempo de dedicación al curso de 318 horas, equivalente a 12 SCT (Sistema de Créditos Transferibles).

Al final de cada módulo se realiza una evaluación parcial.

Módulo 1

- Infectología y Enfermedades emergentes
- Interacción agente-hospedero
- Conceptos de epidemiología tradicional, espacial y molecular
- El bienestar animal frente a una crisis sanitaria
- Las amenazas de las Enfermedades emergentes para la biodiversidad
- El marco normativo nacional e internacional
- El papel de las ciencias sociales en el control de las enfermedades emergentes
- Bioseguridad y niveles de riesgo biológico

Módulo 2

- Las zoonosis de notificación obligatoria en Chile
- La resistencia antimicrobiana
- Enfermedades transmitidas por alimentos y por el agua
- Los reservorios naturales de enfermedades: roedores, murciélagos, aves
- Epidemias del siglo 21: SARS, EBOLA, INFLUENZA, MERS, COVID-19

Módulo 3

- Las enfermedades transfronterizas
- Enfermedades (re)emergentes en mascotas
- Enfermedades (re)emergentes desatendidas
- Cambio climático, vectores y enfermedades
- Las enfermedades (re)emergentes de la industria porcina
- Las enfermedades (re)emergentes del ganado: BSE, Fiebre Q, Tuberculosis

RECURSOS METODOLÓGICOS.

1. Este Diploma se puede realizar 100% a distancia (online).
2. Cada módulo consta de sesiones de clases expositivas y módulos de autoaprendizaje. Las clases expositivas son transmitidas por una plataforma web, y los(las) estudiantes pueden interactuar directamente con las y los profesores del programa.
3. Las sesiones quedan disponibles en un canal youtube.
4. Las evaluaciones también se realizan a distancia
5. Los(las) estudiantes desarrollan un trabajo de seminario, de carácter individual, que consiste en el análisis y presentación de un problema sanitario.
6. Junto con el respaldo de las sesiones en video, se entrega la mayoría de las presentaciones, artículos e información actualizada en la forma de archivos digitales, a través de la plataforma de U-Cursos.

ARANCEL DEL PROGRAMA

El valor total del programa anual es de \$1.900.000. Se puede pagar al contado o en cuotas.

Los descuentos son: 5% por pago al contado, 25% ex alumnos FAVET, 20% profesionales con mínimo un año de registro en el Colegio de Médico Veterinario, 40% profesionales de instituciones públicas (Ministerio de Salud, Ministerio de Agricultura, Municipalidades). Para acceder a estos descuentos se deben adjuntar los respectivos certificados y/o comprobantes.

SISTEMA DE ADMISIÓN

1. Fecha de postulación: desde Diciembre 2021 hasta Mayo 2022.
2. Requisitos de postulación.

Los aspirantes a ingresar al diplomado, deben cumplir con el requisito de ser un profesional titulado en Medicina Veterinaria, o bien de carreras de la Salud, o bien de carreras afines. También pueden postular quienes tengan el grado de licenciatura de estas carreras, o una carrera técnica de nivel superior.

3. Selección de alumnos

Los candidatos deberán enviar los antecedentes solicitados en la Ficha de Inscripción en el período de postulación, incluyendo:

Curriculum vitae en formato PDF.

Certificado de título Profesional en formato JPG o PDF.

Los candidatos serán seleccionados de acuerdo a sus antecedentes.

HORARIOS

Habitualmente las sesiones se realizan los días jueves, entre 9:00 y 18:00 hrs.

PROFESORES DEL PROGRAMA.

Profesores Participantes de la Universidad de Chile

Profesor Participante	Área de desempeño profesional	Departamento/Unidad
Galia Ramírez	Inmunología y Parasitología	Medicina Preventiva, FAVET
Christopher Hamilton-West	Epidemiología veterinaria	Medicina Preventiva, FAVET
Cristóbal Briceño	Medicina de la Conservación	Medicina Preventiva, FAVET
Pedro Ábalos	Enfermedades Infecciosas	Medicina Preventiva, FAVET
Lisette Lapierre	Salud Pública	Medicina Preventiva, FAVET
Consuelo Borie	Microbiología	Medicina Preventiva, FAVET
Nicolás Galarce	Microbiología	Medicina Preventiva, FAVET
Fernando Fredes	Parasitología	Medicina Preventiva, FAVET
André Rubio	Eco-epidemiología	Ciencias Biológicas, FAVET
Cristian Estades	Ecología de aves silvestres	Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza
Patricio Retamal	Enfermedades Infecciosas	Medicina Preventiva, FAVET
Raúl Alegría	Epidemiología espacial	Medicina Preventiva, FAVET
Magaly Toro	Microbiología molecular	INTA
María Sol Anigstein	Antropología de la salud	Escuela de Salud Pública

Profesores Participantes de otros ámbitos profesionales

Profesor Participante	Área de desempeño profesional	Cargo
Lara Valderrama	Entomología	Laboratorio de Entomología Médica, Instituto de Salud Pública
Carolina Reyes	Entomología	Laboratorio de Entomología Médica, Instituto de Salud Pública
Ximena Aguilera	Epidemiología y Salud Pública	Centro de Epidemiología y Políticas de Salud, U. del Desarrollo
Alonso Parra	Epidemiología y Zoonosis	Oficina de Zoonosis y Vectores, Ministerio de Salud
Claudia González	Epidemiología y Salud Pública	Centro de Epidemiología y Políticas de Salud, U. del Desarrollo
Katia Abarca	Infectología	Red Salud UC-Christus
Hugo Araya	Sanidad animal	SAG Región de Valparaíso
Marcela Fresno	Microbiología	U. de las Américas
Tamara Tadich	Bienestar animal	Facultad de Medicina Veterinaria, UACH
Santiago Henao	Bioética	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, CES, Colombia
Piedad Agudelo	Microbiología	Escuela de Graduados, Universidad CES, Colombia
Florencia Vergara	Antropóloga Social	Universidad de Chile