

I Descripción

El Programa de Magíster en Epidemiología Clínica capacita al profesional de la salud para la toma de decisiones basado en fundamentos epidemiológicos, así como también para realizar investigación metodológicamente sólida en problemas de salud relevantes para la comunidad de origen. Por otra parte, le entrega conocimientos y herramientas para participar en la evaluación de procedimientos médicos y técnicas complejas. Para optar al grado de Magíster se requiere la aprobación de los cursos y de un Proyecto de Tesis, además de la ejecución de la investigación propuesta en el proyecto de tesis, la defensa de los resultados de la tesis y la aprobación por las instancias universitarias.

Este Programa está destinado a satisfacer la necesidad existente de los profesionales de las ciencias de la salud en el área de la toma de decisiones y la investigación. El programa en sí, permite adquirir conocimientos, habilidades y destrezas, preferentemente, en Epidemiología, Bioestadística, Ciencias Sociales, Economía y Gestión en Salud, enfatizando el rol de la epidemiología como herramienta metodológica en la investigación clínica y en la atención de salud a todos sus niveles. Además promueve una perspectiva poblacional y de prioridades en la atención de salud, incluyendo consideraciones económicas e incorporando metodología de las ciencias sociales y uso de estadísticas oficiales en la planificación y provisión de servicios de salud.

II Duración

El programa tiene una duración de 2 años de actividades lectivas y un año para desarrollar el Proyecto de Tesis.

III Perfil del Graduado

El graduado (a) del Programa de Magíster en Epidemiología Clínica es un profesional con competencias para el diseño, conducción, análisis y difusión de Investigación Clínica y Epidemiológica en diferentes áreas de la Salud, que integra eficientemente a su quehacer las Ciencias Sociales, la Economía y la Gestión en Salud.

Es capaz de generar, evaluar y utilizar evidencias en salud y de realizar investigación relevante, prioritaria y de calidad para su uso en la toma de decisiones de salud local y regional, con habilidades en la evaluación de tecnología sanitaria, priorización en Salud y Gestión de proyectos.

El graduado Epidemiólogo Clínico (a) se distingue por su actitud ética frente a la investigación, con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinario, crítico de su quehacer y de su entorno y con destrezas en el autoaprendizaje y educación continua; lo que se evidencia en las competencias finales y sumativas de toda su formación, su capacidad de innovación en su quehacer profesional y de emprendimiento de nuevos desafíos.

IV Requisitos de ingreso

El Programa de Magíster en Epidemiología Clínica está orientado a profesionales que se desempeñen en el área de la salud con los siguientes requisitos fundamentales:

- Título Profesional otorgado por una Institución de enseñanza superior nacional o extranjera.
- Demostrar conocimientos de Inglés que le permitan una comprensión adecuada de la literatura científica.
- Tener manejo computacional básico, acceso a Internet y uso de correo electrónico.

V Plan de estudios

El plan de estudios incluye 11 cursos obligatorios a dictarse en 2 años académicos con un total de 2.696 horas. Durante el 3° año se realiza el trabajo de tesis con 486 horas, completando un total de 3.182.

Este programa se desarrolla usando una metodología de enseñanza aprendizaje semi-presencial. Los estudiantes deben asistir a sesiones intensivas de 3 días una vez por mes (Jueves, Viernes, Sábado) durante las cuales tendrán actividades lectivas y realizarán trabajos con supervisión directa. El resto del tiempo los estudiantes deberán continuar con actividades formativas en sus lugares de residencia habitual, contando con la supervisión a distancia a través de correo electrónico y plataforma virtual.

VI Cursos

1° año:

- Epidemiología Clínica
- Diseños de Investigación Clínica
- Economía en salud
- Lectura Crítica de la Literatura Biomédica
- Bioestadística
- Ética en la investigación
- Propuesta de Tesis

2° año:

- Ciencias Sociales en Salud y Medición
- Gestión en Salud
- Modelos estadísticos para investigación en salud
- Proyecto de Tesis

3° año:

- Trabajo de Tesis
- Examen de grado

VII Líneas de trabajo

- Revisiones Sistemáticas
- Ensayos Clínicos
- Estudios Cualitativos
- Desarrollo de Guías Clínicas
- Análisis Costo / Efectividad
- Evaluación de Calidad
- Análisis Organizacional
- Estudios de prevalencia
- Estudios de cohorte y caso-control
- Validación de cuestionarios

VIII Metodología

Los distintos contenidos de los cursos se desarrollarán mediante sesiones de discusión que se realizarán en los tres días mensuales de clases. Para cada sesión se entregará material de lectura y guías de desarrollo en forma previa, constituyendo esto requisito para participar en cada sesión.

Cada curso tendrá un periodo de evaluación semestral, siendo la nota 5 el requisito mínimo para aprobar una determinada materia. En los períodos sin clases el estudiante deberá disponer de un tiempo de estudio para el desarrollo de los distintos temas, los cuales podrán discutir con el resto de sus compañeros (as) y docentes a través de e-mails e Internet.

IX Docentes coordinadores de cursos

Cursos	Docente	E-mail
Epidemiología Clínica	Dr. Fernando Lanas	lanastomas@gmail.com
Diseños de Investigación Clínica	Dr. Pedro Lorca	pedro.lorca@gmail.com
Economía en salud	Mg. Mónica Velásquez	monica.velasquez@ufrontera.cl
Lectura Crítica de la Literatura Biomédica	Dr. Eddy Ríos	edrios@adsl.tie.cl
Bioestadística	Luis Bustos Medina	luis.bustos@ufrontera.cl
Ética en la investigación	Dr. Patricio Valdés	patricio.valdes@ufrontera.cl
Propuesta de Tesis	Dra. Roxana Gayoso Dra. Pamela Serón	roxana.gayoso@ufrontera.cl pamela.seron@ufrontera.cl
Ciencias Sociales en Salud y Medición	Dra. Ana María Alarcón Mg. Bernardita Baeza Jaime Neira	ana.alarcon@ufrontera.cl bernardita.baeza@ufrontera.cl jneirar@gmail.com
Gestión en Salud	Dr. Wilfried Diener O. Mg. Giselle Fétis N.	wdiener@gmail.com giselle.fetis@ufrontera.cl
Modelos estadísticos para investigación en salud	Dr. Sergio Muñoz	sergio.munoz.n@ufrontera.cl
Proyecto de Tesis	Dra. Ximena Ossa G.	ximena.ossa@ufrontera.cl

Informaciones:

Sra. Ivonne Navarrete
Secretaria Programa de Magister
Email: ciges@ufrontera.cl

Mg. Giselle Fétis Navarrete
Directora Programa Magister
Email: giselle.fetis@ufrontera.cl

Manuel Montt 112 Temuco, CHILE Fono: 56 (45) 2325740

Sitio Web: <http://www.ciges.cl>