



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Magíster en Parasitología

médichi
Educación Continua Online

Información General

Grado Académico	Magíster en Parasitología
Decreto	DU N° 0031813/2019
Modalidad	Etapa de transición mixta* (presencial y online) *La mayor parte del plan lectivo será en modalidad remota.
Duración	4 Semestres
Dedicación	Exclusiva 4 sem. o parcial 6 sem. máx. (Horario Diurno)
Fecha de Inicio	28 de marzo de 2022
Facultad o Instituto	Facultad de Medicina
Matrícula 2022	\$Por definir-
Costo	Arancel Referencial 2022 por todo el programa: 181 UF (Valor UF al 1 de marzo de 2022); Para la admisión 2022 no se cobrará Derecho de Postulación
Acreditación Magíster:	No acreditado.

Dirigido a

Profesionales que posean grado de Licenciado o Título profesional cuyo nivel, contenido y duración correspondan a una formación equivalente a la del grado de Licenciado en la Universidad de Chile o título profesional en áreas relacionadas (Medicina, Biología, Carreras de la Salud).

Descripción del Programa

El Programa de Magíster en Parasitología se define como Mixto. De acuerdo con los lineamientos institucionales, se entiende por magíster mixto, aquel programa que combina equilibradamente las características de un magíster profesional y un magíster académico. El Programa de Magíster en Parasitología está estructurado de tal forma que ofrece a los estudiantes la posibilidad de adquirir habilidades, competencias y conocimientos para desarrollarse en la investigación o en la actividad profesional. Por tanto, ofrece cursos y actividades de orientación académica y profesional y dos posibilidades de graduación (tesis o actividad formativa equivalente, AFE). La decisión de estas opciones dependerá del interés del estudiante bajo la tutoría del Comité Académico.

Objetivos

El Programa conducente al Grado de Magíster en Parasitología tiene como finalidad general formar graduados/as de nivel superior en esta disciplina científica, capacitados/as para otorgar una formación de nivel avanzado en el campo de la Parasitología, tanto en sus conocimientos teóricos como en la de sus aplicaciones, que permita un desempeño profesional superior, pudiendo además aportar a la profundización del conocimiento en el área de Parasitología, y acreditar, con un grado académico superior, la formación avanzada adquirida a través de un programa sistemático de estudio de postgrado en Parasitología.

El Programa deberá entregar conocimientos y competencias que habiliten a los/as graduados/as para abordar asuntos complejos en forma sistemática y creativa. Aquellos/as deberán demostrar originalidad en la aplicación del conocimiento a través del planteamiento y la resolución de problemas.

Plan de Estudios

El plan de estudios tendrá una duración de 4 semestres en base a dedicación exclusiva (se contempla la posibilidad de una duración máxima de 6 semestres con dedicación parcial). Comprende un plan lectivo y una tesis o actividad formativa equivalente a tesis (AFE).

El plan lectivo está constituido por cursos básicos, cursos avanzados, cursos complementarios, seminarios bibliográficos y unidades de investigación, tanto obligatorias como electivas, tomando en consideración la formación previa y los intereses de los estudiantes.

El alumno deberá completar un mínimo de 46 créditos en su plan lectivo del primer año, para lo cual podrá optar por los cursos descritos para el primer o segundo semestre, además de otras asignaturas de la malla curricular (Punto 4.2), previa aprobación del tutor académico y del comité académico del programa.

Durante el segundo año, luego de haber concluido el plan lectivo, deberá realizar su proyecto de tesis o proyecto de AFE que se realizará durante el primer Semestre.

Los revisores serán designados por el Comité Académico.

Durante el segundo semestre, el estudiante deberá realizar dos avances ante la comisión que designe el Comité Académico.

La tesis o AFE (50 créditos) deberá finalizar a fines del segundo año del programa.

Para obtener el grado de Magíster en Parasitología el estudiante deberá aprobar, al menos, 96 créditos (Artículo 25 del D.E: N° 28011: Entre 90 y 120 créditos). 1 crédito corresponde a 30 hrs. trabajo total. Comprende tanto aquel realizado bajo supervisión docente como en el trabajo personal que emplea para cumplir con los requerimientos del Programa.

Perfil del Egresado

El perfil de egreso del programa de Magíster en Parasitología proyecta un graduado/a que cuenta con una sólida formación científica en el campo de la Parasitología, tanto en sus conocimientos teóricos como en sus aplicaciones desde una perspectiva pluralista, colectiva, crítica y ética.

Es capaz de analizar y abordar problemas parasitológicos relacionados con protozoos, helmintos y artrópodos en relación a su ámbito profesional básico y/o clínico; realizar análisis crítico de la información científica avanzada disponible en relación a temas fundamentales de la Parasitología; aplicar el método científico en el estudio de las enfermedades parasitarias de acuerdo a su ámbito profesional y formular proyectos de investigación en las diferentes áreas de la Parasitología.

Además, posee las competencias necesarias para conformar equipos multidisciplinarios y asesorar en el enfrentamiento de las enfermedades parasitarias.

Líneas de Investigación

- Estudios clínicos y moleculares de la enfermedad de Chagas aguda (congénita) y crónica.
- Epidemiología, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Chagas crónica.
- Entomología Médica.
- Enfermedades transmisibles propias de los animales.
- Enfermedades transmisibles entre los animales y el hombre.
- Parasitología de animales silvestres.
- Mecanismos de infección tisular de parásitos.
- Caracterización genética de *Mepraia* sp y *Trypanosoma cruzi*.
- Epidemiología molecular de la enfermedad de Chagas.
- Evaluación de fármacos de origen sintético o natural con actividad antiparasitaria o antineoplásica. Estudios preclínicos.
- Enfermedades protozoarias y helmínticas transmisibles propias del hombre.
- Ecología de parásitos.
- Inmunología general: Interacción hospedero patógeno.
- Mecanismos de reparación del DNA de *Trypanosoma cruzi*.
- Parasitosis en Pediatría.
- Zoonosis.
- Parasitosis y Una Salud (ONE-HEALTH).
- Medicina Basada en la Evidencia y Parasitosis.

Selección

Luego de entregados sus antecedentes, el postulante deberá rendir Examen de Admisión y Entrevista Online, en las cuales será evaluado por el Comité del Programa.

Comité Académico

Coordinador

- Dr. Werner Apt Baruch
Médico Cirujano
Especialista en Medicina Interna y Parasitología.

Docentes

- Dra. Inés Zulantay Alfaro
Tecnólogo Médico
Magíster en Parasitología
Doctora en Ciencias
- Dr. Mauricio Canals Lambarri
Especialista en Radiología
Magíster en Bioestadística
Doctor en Biodiversidad
- Dr. Fernando Fredes Martínez
Médico Veterinario
Magíster en Medicina Veterinaria
Doctor en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias