

Fase Práctica

Esta fase comprende 12 créditos de pasantía que se toman en dos trimestres

Requisitos de ingreso

Bachiller o Licenciado en Ciencias de la Salud (Médicos, Médicos Veterinarios, Microbiólogos, Odontólogos, Farmacéuticos, Enfermeros, Biólogos, Biotecnólogos) y otros afines, interesados en un enfoque holístico y ecosistémico de la salud.

Requisitos de graduación:

Haber aprobado el plan de estudio correspondiente en su totalidad, fase teórica y fase práctica.



Documentos a presentar:

- Formulario de aplicación completo.
- Fotocopia del título universitario debidamente autenticado.
- Certificado de las calificaciones de la carrera con la información sobre el sistema de calificaciones.
- Tres fotos tamaño pasaporte.
- Fotocopia del pasaporte o cédula de identidad.
- Certificado médico de salud.
- Certificado de dominio de inglés instrumental.

NOMBRE DEL TÍTULO A OTORGAR:

Magister en Enfermedades Tropicales.

Posgrado Regional en Ciencias Veterinarias Tropicales

Apartado 86-3000 Heredia, Costa Rica
Tel.: 2562-4577 Fax: (506) 2237-5229
E-mail: pcvet@una.cr

UNA
UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA



MAESTRÍA PROFESIONAL

en Enfermedades Tropicales

PCVET
Posgrado
Regional
en Ciencias
Veterinarias
Tropicales



INTRODUCCIÓN

Las enfermedades infecciosas que ocurren en la región tropical del mundo han llegado a ser más importantes debido a múltiples factores, entre los cuales se pueden mencionar la apertura de fronteras entre países, la modificación de hábitats por acción antropogénica, el calentamiento global, y los factores socioeconómicos, que han tendido a aumentar las disparidades entre los países del hemisferio norte y los del hemisferio sur. Esto ha ocasionado la emergencia y reemergencia de enfermedades infecciosas.

De un total de 1415 patógenos infecciosos humanos conocidos, un 62% son zoonóticos, mientras que en los últimos 80 años se han reportado, a nivel mundial, 335 enfermedades nuevas, de las cuales un 60% fueron zoonóticas y un 43% provenientes de la fauna silvestre.

La Escuela de Medicina Veterinaria es una unidad académica especializada en salud pública, que desde su creación en 1973 ha realizado investigaciones en el área de enfermedades tropicales. En 1990 el Posgrado Regional en Ciencias Veterinarias inicia la

Maestría en Ciencias Veterinarias Tropicales con el énfasis en Enfermedades Tropicales y en el 2003 la Maestría en Enfermedades Tropicales, (ambas en modalidad académica), en las que se han realizado variedad de tesis en temáticas relacionadas con los agentes infecciosos y su impacto en salud animal y humana.

Al contar con recurso humano de nivel de Doctorado con una trayectoria y producción académica de alto nivel, ha sido posible desarrollar programas de posgrado dirigidos al área de salud como epidemiología, bioética y entomología médica, lo que posibilita proponer en estos momentos un programa profesional en enfermedades tropicales dirigido al mismo sector.

Objetivos

Con esta Maestría se pretende la formación de profesionales con nivel de Maestría Profesional en Enfermedades Tropicales, para que se inserten en la sociedad y desde allí ayuden con fundamentos teóricos y prácticos en el tema de las enfermedades tropicales, realicen trabajo interdisciplinario en prevención, diagnóstico, tratamiento, vigilancia y control de enfermedades infecciosas, según las necesidades emergentes y reemergentes a nivel nacional y regional, y solucionen problemas de salud ocasionados por estas enfermedades.

Programa

El programa que se propone tiene tres áreas disciplinarias, a saber: infectológica, epidemiológica y diagnóstica.

Área infectológica: provee la explicación de la naturaleza, transmisión, patogénesis, signos clínicos y respuesta del huésped al agente infeccioso y otras interacciones que ocurren en ciclos de transmisión de dos o más componentes.

Área epidemiológica: estudia los determinantes ecológicos y socioeconómicos de la enfermedad, factores de riesgo, impacto, vigilancia y control, además, de la historia natural de las enfermedades, la existencia de focos circunscritos y algunos otros aspectos ecoepidemiológicos relevantes.

Área diagnóstica: identifica el agente etiológico de las enfermedades desde el punto de vista clínico y de laboratorio. Se incluyen aquí las técnicas de diagnóstico de actualidad para el estudio de la dinámica de los ciclos de transmisión y el nexa epidemiológico.

Estructura Curricular

Está formada por dos fases: teórica y de práctica y tiene una duración de dos años.

Fase Teórica

Esta fase comprende 48 créditos de cursos que se toman en cuarto trimestres:

I TRIMESTRE:

- * Bioestadística
- * Sistemas de Información Geográfica
- * Bioquímica y Biología Molecular

II TRIMESTRE:

- * Epidemiología
- * Inmunología
- * Enfermedades Tropicales I
- * Ecología

III TRIMESTRE:

- * Diseño de Estudios
- * Enfermedades Tropicales II
- * Diagnóstico de Enfermedades Tropicales I
- * Optativo

IV TRIMESTRE:

- * Enfermedades Tropicales III
- * Diagnóstico de Enfermedades Tropicales II
- * Optativo

