

MAESTRÍA EN CIENCIAS con Mención en: PARASITOLOGÍA

PERFIL ACADÉMICO

Los egresados de la Maestría en Ciencias con mención en Parasitología tendrán una formación académico-profesional avanzada y de alto nivel, que les permita desempeñarse como:

Un Especialista capaz de:

- Participar como asesor o consultor en asuntos de su especialidad, vinculados preferentemente a la realidad local, regional y nacional.
- Aplicar el conocimiento científico y tecnológico para solucionar los problemas de la comunidad relacionados con la especialidad de su mención.
- Participar en la administración de la producción de bienes y servicios propios de su especialidad.

Un docente capaz de:

- Ejercer docencia universitaria en la especialidad de su mención.
- Participar como asesor o consultor de un proceso educativo, propiciando la interacción del docente, estudiante y comunidad.

Un Investigador capaz de:

- Crear conocimiento científico que responda a las demandas del sistema educativo en el que se desarrolla.

- Desarrollar nuevas tecnologías para la solución de problemas que se plantee en sus líneas y proyectos de investigación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- ✓ Epidemiología de las parasitosis emergentes
- ✓ Epidemiología de los parasitosis mitaxómicas
- ✓ Investigaciones de vegetales con propiedades antiparasitarias.
- ✓ Desarrollo o adaptación de técnicas parasitológicas de diagnóstico.

CURSOS ESPECÍFICOS

Cursos Específicos Obligatorios:

- Parasitología Clínica
- Fisiología parasitaria
- Epidemiología

Cursos Específicos Electivos:

- Biología molecular
- Tópicos selectos en parasitología
- Parasitosis emergentes y reemergentes
- Organización de Laboratorio y Control de Calidad
- Técnicas modernas en parasitología