

MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN SALUD HUMANA

Título: Magister en Microbiología con orientación en salud humana.

Duración: 2 años

Acreditación por CONEAU: Sesión N° 311/2010

Modalidad: Presencial.

Aranceles: A definir

Dirigido a: Profesionales universitarios con título de grado de cuatro (4) años de duración mínima en el área biomédica tales como Ciencias Médicas, Ciencias Biológicas, Ciencias Químicas, Veterinaria, Biotecnología, Farmacia, Bioquímica, Genética o carreras afines. Podrá ser graduado de universidades públicas o privadas nacionales y del extranjero.

OBJETIVOS:

A través de esta formación se busca la construcción de un profesional con profundidad para la comprensión de los procesos microbiológicos y de producción del conocimiento; con capacidad para reflexionar sobre la naturaleza del conocimiento y participar en un proyecto de investigación con fundamentos científicos y éticos. El alumno construirá los conocimientos de diferentes áreas temáticas de la microbiología humana, a fin de poder desarrollar un proyecto de investigación que signifique un aporte novedoso en su medio geográfico, social y cultural. Estará capacitado para profundizar en el conocimiento en un área determinada, a través de los medios virtuales y de divulgación disponibles, identificando los contextos científicos que necesitan ser trabajados. Su competencia incluirá la reflexión acerca de las características del conocimiento y del saber científico, así como también de las modalidades de producción del saber en su interacción con el resto de las prácticas sociales

La formación incluye la realización de una tesis de carácter individual, bajo la supervisión de un director. La tesis debe demostrar destreza en el manejo conceptual y metodológico correspondiente al estado actual del conocimiento en microbiología.

PLAN DE ESTUDIO:

MÓDULO I CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Bloques

- A. Epistemología y Sociología de las Ciencias.
- B. Metodología y ética de la Investigación en Salud
- C. Bioestadística en Estudios de Población Humana
- D. Investigación Epidemiológica en Salud-enfermedad con Orientación hacia Procesos con Componentes Microbianos

MÓDULO II MICROBIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD HUMANA

Bloques

- A. Causalidad en Microbiología
- B. Microbios y Mecanismos de Defensa del Huésped
- C. Infecciones Endemoepidémicas y Emergentes
- D. Enfermedades Zoonóticas de Interés Regional
- E. Biología Molecular en Microbiología

MÓDULO III CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS

Bloques

- A. Taller de Lenguaje y Comunicación Científica
- B. Taller de elaboración de proyectos

Es la intención que en cada módulo, como en una construcción en espiral, el estudiante retome los módulos anteriores, de tal manera que el Trabajo de Tesis pueda considerarse una sumatoria de todo lo realizado. Las metodologías a emplear en las actividades serán: (1) Aprendizaje orientado a proyectos, (2) Estudio de casos, (3) Aprendizaje basado en problemas, (4) Aprendizaje colaborativo y (5) Exposiciones dialogadas.

DIRECTORES DE LA CARRERA: Prof.Dra Silvia Nates - Prof.Dr Jorge V Pavan

CORREO DE CONTACTO: maestriaenmicrobiologia@gmail.com
TEL. DE CONTACTO: (0351)4332023