

MAESTRÍA EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA con Mención en: PRODUCTOS NATURALES TERAPÉUTICOS

PERFIL ACADÉMICO

El Maestro en Farmacia y Bioquímica con mención en Productos Naturales Terapéuticos reunirá las siguientes características:

Un docente capaz de:

- Planificar, organizar, ejecutar y evaluar procesos de enseñanza – aprendizaje en el área de productos terapéuticos de origen natural.
- Asimilar y transmitir información científica actualizada en su área relacionada con los productos naturales terapéuticos.

Un Especialista capaz de:

- Actuar como agente y promotor del cambio social ante la problemática del uso de los productos naturales terapéuticos.
- Diseñar y plantear políticas integrales de medicamentos insertas en políticas de salud de la población.

Un Investigador capaz de:

- Crear conocimiento referente a los productos naturales usados con fines terapéuticos aplicando la metodología de la investigación científica.

- Diseñar y desarrollar permanentemente líneas y/o programas de investigación de los recursos naturales que tienen efectos farmacológicos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- ✓ Identificación, extracción y purificación de principios activos en plantas medicinales.
- ✓ Determinación del efecto farmacológico de plantas medicinales.
- ✓ Formulación, elaboración y control de calidad de formas farmacéuticas con plantas medicinales.

CURSOS ESPECIFICOS

Cursos Específicos Obligatorios:

- Química de los Productos Naturales
- Fitoquímica I
- Fitoquímica II
- Fitoterapia

Cursos Específicos Electivos:

- Farmacología Experimental
- Espectroscopia Especial
- Cromatografía Especial
- Desarrollo de Medicamentos Fitoterápicos
- Curso Específico Electivo de cualquier otro Programa de Maestría