**Maestría en Farmacia, Mención Farmacia Clínica III cohorte**

**No. de Resolución: RPC-SO-42 -No.775 -2019**

**Descripción:**

El programa busca contribuir con la formación de los profesionales farmacéuticos y otros del área de la salud permitiéndoles aplicar el método científico apropiado para resolver los problemas actuales de la terapia farmacológica instaurada a los pacientes que padecen patologías determinadas. En el campo del conocimiento y el ejercicio profesional, son numerosas las áreas de aplicación de este programa en las instituciones de salud humana como centros de atención primaria, hospitales de diferentes niveles, farmacias comunitarias y hospitalarias; así como en la industria farmacéutica e institutos de investigación, entre otros.

**Objetivo General :**

Brindar al maestrante las herramientas fundamentales de metodológicas científicas para desarrollar sus habilidades, competencias y destrezas en el campo de la farmacología aplicada a la clínica, ambulatoria y hospitalaria, conservando siempre como eje el cuidado al paciente; un manejo exhaustivo de los medicamentos y cumpliendo los nuevos retos en el modelo de inserción del Bioquímico Farmacéutico en la práctica clínica.

**Específicos:**

**Al conocimiento y los saberes**

\*Desarrollar capacidades analítico-críticas para conocimiento del método científico aplicado a investigación clínica.

\*Obtener un adecuado dominio de bioestadística, de meta-análisis y de bioética en la investigación clínica.

\*Integrar los saberes de farmacocinética, farmacogenética y farmacodinamia con aplicación clínica.

**A la pertinencia**

\*Propiciar la integración de los principios científico – técnicos para la investigación, monitorización de fármacos, farmacovigilancia, tecnovigilancia y fundamentos farmacológicos (terapéuticos y de toxicidad) de la aplicación farmacoterapéutica en poblaciones de riesgo como niños, adultos mayores y embarazadas.

\*Armonizar capacidades técnicas y educativas para la monitorización de fármacos que permitirá mejorar la personalización e individualización de los tratamientos farmacológicos dirigidos a los pacientes.

\*Generar destrezas de análisis e interpretación de los tratamientos farmacológicos que garanticen la salud integral de la población.

**A los aprendizajes**

\*Construir aprendizajes a través de una metodología centrada en el maestrante, basada en un aprender haciendo a través de un proceso interactivo, de investigación formativa y rescatando los saberes ancestrales.