

## Misión

Formar profesionistas con calidad humana, competitivos en las áreas de las ciencias químico- biológicas, de laboratorio clínico y farmacéuticas, capacitados para aplicar conocimientos, habilidades, actitudes y valores con compromiso, responsabilidad social y eficiencia, que se desenvuelvan con ética y espíritu de servicio, logrando así un excelente desempeño de su ejercicio profesional, atendiendo las demandas del sector social y productivo a nivel nacional e internacional.

## Visión

El programa educativo de Químico Farmacobiólogo, es reconocido nacional e internacionalmente como un programa de la más alta calidad académica, que atiende a la necesidad de formar profesionistas éticos, competentes, y con amplia capacidad de liderazgo, en las áreas de las ciencias químico-biológicas, de laboratorio clínico y farmacéuticas, respondiendo activamente a la innovación científica y tecnológica, y promoviendo el mantenimiento de la salud y el bienestar social.

## Objetivos

- Integrarse en el campo laboral de la producción de bienes y servicios destinados a la prevención, diagnóstico, apoyo al tratamiento y seguimiento de enfermedades.
- Participar de manera responsable, ética, bajo normas y criterios de calidad en los procesos de elaboración, evaluación y uso racional de medicamentos.
- Realizar e interpretar análisis químico clínicos, biológicos, farmacéuticos y toxicológicos a través de tecnología de vanguardia con responsabilidad social y ambiental.
- Ejercer su profesión en un ámbito global y multidisciplinario para resolver problemas del área de la salud en los sectores público y privado. Realizar estudios de posgrado en el área de Ciencias Químico Biológicas y Farmacéuticas.

## Perfil de ingreso

Características deseables en los aspirantes se pueden categorizar en:

- **Conocimiento:** de química, biología, física, matemáticas, así como cultura clásica y contemporánea. Razonamiento verbal, lógico y analógico, habilidades intelectuales que le permitan desarrollar procesos para la resolución de problemas, y capacidad para observar y analizar.
- **Habilidades:** Creatividad, capacidad deductiva y de observación, destrezas manuales para manejar instrumental, equipo de laboratorio y animales de experimentación.
- **Actitudes y Valores:** Responsabilidad, constancia, disciplina, orden en el trabajo, capacidad para tomar decisiones y liderazgo, respeto por la vida y espíritu de servicio.

## Perfil de egreso

El egresado de la licenciatura en Químico Farmacobiólogo, es el profesionista que aplica sus conocimientos, habilidades y actitudes en la producción de bienes y servicios destinados a la prevención, diagnóstico, apoyo al tratamiento y seguimiento de enfermedades, así como en la elaboración, evaluación y uso racional de medicamentos, mediante la realización e interpretación de análisis y procedimientos químico biológicos, químico clínicos, microbiológicos, hematológicos, inmunológicos, genéticos, farmacológicos, toxicológicos, farmacéuticos y de alimentos y bebidas, con criterios de calidad, ética, normatividad, responsabilidad social y ambiental. Al integrar una sólida formación, está capacitado para organizar, dirigir, administrar y ejercer su profesión en un ámbito global y multidisciplinario en laboratorios de análisis clínicos, patología clínica, diagnóstico genómico, banco de sangre, químico forense, industria farmacéutica y de alimentos, farmacia comunitaria y hospitalaria, dependencias de regulación sanitaria y centros de investigación.