



# QUÍMICO FARMACOBIOLOGO

**Objetivo**

Generar la formación de recursos humanos de la más alta calidad académica en el área Química Farmacobiólogo, con una amplia preparación clínica y teórica, que permita elaborar diagnósticos, pronósticos y análisis integrales en el individuo y en la sociedad de la que forme parte; con una orientación preventiva, estableciendo planes de educación para la salud y procedimientos de atención oportuna; con una visión crítica y propositiva, para generar innovaciones en el modelo de servicio.

**Perfil de egreso**

El Químico Farmacobiólogo es el profesional que se encarga de medir evaluar e investigar los parámetros bioquímicos en todos los seres vivos mediante la aplicación de las ciencias exactas. Efectúa análisis clínicos para el diagnóstico, además de realizar la administración de los laboratorios de análisis clínicos.

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	<b>TERCER SEMESTRE</b>
Biología Celular Matemáticas I Física I Química General Metodología de la Investigación Inglés I (Básico)	Fisiología Matemáticas II Física II Química Analítica I Estadística Inglés II	Microbiología Termodinámica Química Analítica II Química Orgánica I Bioquímica I Inglés III(Avanzado)
<b>CUARTO SEMESTRE</b>	<b>QUINTO SEMESTRE</b>	<b>SEXTO SEMESTRE</b>
Microbiología II Equilibrio Heterogéneo Química Orgánica II Bioquímica II Estructura de la Materia Inglés IV	Fisicoquímica Farmacéutica Química Orgánica III Química Analítica Instrumental I Micología Genética Computación I	Parasitología Química Analítica Instrumental II Patología General Tecnología Farmacéutica I Toxicología Computación II
<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b>	<b>OCTAVO SEMESTRE</b>	
Farmacología Inmunología Médica Tecnología Farmacéutica II Análisis Clínico I Administración Industrial Seminario de Tesis I	Biofarmacia Farmacognosis Hematología Análisis Clínico II Seminario de Tesis II Ética	