



Universidad Nacional  
**SAN LUIS GONZAGA**

**FACULTAD DE FARMACIA  
Y BIOQUÍMICA**



**2024-I**

**CARRERA PROFESIONAL  
FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

# CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

## OBJETIVO GENERAL

Formar Químicos Farmacéuticos basado en la calidad, la pertinencia y la ética; para el desempeño de Industria Farmacéutica, Instituciones prestadoras de Servicio de Salud (IPRESS), Laboratorios Químicos Farmacéuticos: mediante métodos y técnicas farmacéuticas adecuadas, cumpliendo con las buenas prácticas de manufactura, buenas prácticas de almacenamiento y buenas prácticas de laboratorio en la gestión farmacéutica.



## PERFIL DEL ESTUDIANTE / INGRESANTE

Convicción de que la carrera del Profesional Químico Farmacéutico es eminentemente dinámica, creativa, innovadora, humanística, con valores éticos y deontológicos y con vocación de servicio a los demás.

El ingresante al programa académico de Farmacia y Bioquímica debe tener conocimientos básicos a un nivel medio superior en el área de las ciencias (Matemática, Biología, Física y Química).

Capacidad cognoscitiva y psicomotriz con disposición para el auto aprendizaje, especialmente en el área de ciencias químicas y biológicas en interés de la salud y cuidado del medio ambiente.





## COMPETENCIAS PROFESIONALES

Analiza productos farmacéuticos y cosméticos de acuerdo a las Buenas Prácticas de Laboratorio.

Gestiona la producción de fitofármacos y homeopáticos de calidad según normas vigentes.

Gestiona asuntos regulatorios de registro, almacenamiento y dispensación de productos farmacéuticos, cosméticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, con eficacia, eficiencia, principios éticos y cumpliendo la normatividad vigente.

Gestiona los productos farmacéuticos, cosméticos, dispositivos médicos y productos sanitarios según procedimientos, normativas, avances tecnológicos y principios farmacotécnicos.

Analiza alimentos, productos sanitarios de salud, dispositivos médicos y otras sustancias o productos de acuerdo a las Buenas Prácticas de Laboratorio.

Gestiona el proceso de producción de productos farmacéuticos, cosméticos y productos sanitarios según el manual de Buenas Prácticas de Manufactura vigente.

Realiza investigación científica generando nuevos conocimientos en fármacos, tóxicos, alimentos, productos naturales y química ambiental explicando y aplicando las técnicas y procedimientos para el diseño y desarrollo de proyectos de investigación y de innovación científica sobre productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, alimentos y tóxicos, y en áreas relacionadas con la salud.



### GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Farmacia y Bioquímica



### TÍTULO PROFESIONAL

Químico Farmacéutico



### DURACIÓN DE ESTUDIOS

5 años  
10 semestres