



QUÍMICA Y FARMACIA

#SOMOSUNISAL



Perfil Profesional

- El Químico Farmacéutico de la UNISAL es un profesional de la salud, especialista en medicamentos y otras sustancias biológicamente activas, con sólidos conocimientos en las ciencias químico-biológicas con particular énfasis en las ciencias farmacéuticas. Capacitado para participar en acciones relacionadas con los medicamentos y su aplicación al individuo, promoviendo el uso racional de estos y participando en el fomento de la salud pública y el mejoramiento de la calidad de vida. Además, es capaz de liderar en su campo de trabajo y dirigir equipos de salud multidisciplinarios participando en la planificación de decisiones sobre políticas de medicamentos y de salud en general.



Campo Laboral

Nuestro Químico-Farmacéutico puede desempeñarse en: laboratorios de producción de fármacos y cosméticos, droguerías, farmacia comunitaria y asistencial, laboratorios clínicos y en el control oficial de los medicamentos. Adicionalmente está capacitado para participar en la formulación de políticas sobre medicamentos y en la conducción del sistema farmacéutico nacional; en el ámbito de la investigación fármaco clínica y en el desarrollo de pruebas de equivalencia terapéutica.

El farmacéutico asistencial puede desempeñarse como asesor en los puntos de referencia de los lugares distantes a la capital, para el asesoramiento de administración de medicamentos, solución ampollas, inyectables y tomas de material de especímenes biológicos y regencias de farmacias.



Titulación

Químico/a Farmacéutico/a



Duración

5 años



Inicio



Habilitado en



Turnos y Horarios



Costos

Matrícula: Exonerada (Alumnos nuevos y/o primer curso)

Cuotas:



Requisitos para la inscripción

2 copias de Cédula autenticadas por escribanía

1 antecedente académico legalizado por el MEC.

Todos los documentos citados a continuación deberán ser presentados en forma completa, en el tiempo no mayor a 90 días luego de haber iniciado las clases



MALLA CURRICULAR

PRIMER CURSO

PRIMER SEMESTRE

- Comunicación Oral y Escrita
- Ética Profesional
- Salud Pública
- Biología General

SEGUNDO SEMESTRE

- Metodología de la Investigación
- Microbiología General
- Anatomía Humana
- Introducción a la Farmacia / Orientación Profesional

SEGUNDO CURSO

TERCER SEMESTRE

- Matemática Básica y Geometría Analítica
- Química General
- Biología Molecular y Genética
- Química Inorgánica

CUARTO SEMESTRE

- Fisiopatología
- Física
- Química Orgánica
- Cálculo Diferencial e Integral

TERCER CURSO

QUINTO SEMESTRE

- Farmacología
- Fisiología
- Química Analítica Cualitativa
- Toxicología

SEXTO SEMESTRE

- Química Cuantitativa e Instrumental
- Botánica
- Farmacobotánica
- Fisicoquímica

CUARTO CURSO

SÉPTIMO SEMESTRE

- Parasitología
- Farmacognosia
- Fitoquímica
- Farmacocinética Clínica

OCTAVO SEMESTRE

- Biofarmacia
- Bioestadística
- Química Farmacéutica
- Bioquímica

QUINTO CURSO

NOVENO SEMESTRE

- Farmacotecnia
- Tecnología Farmacéutica
- Tecnología Cosmética
- Análisis y Control de Medicamentos y Cosméticos / Control de Calidad

DÉCIMO SEMESTRE

- Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica
- Mercadotecnia / Administración y Marketing
- Inmunología
- Optativa II
- Optativa III

Investigaciones - Practicas Profesionales supervisadas - Capacitaciones - Extensiones universitarias - Trabajo de grado