

LICENCIATURA EN FARMACIA

Sede

Puebla

Perfil de Ingreso

Los aspirantes a ingresar en este plan de estudios deben contar con:

- Conocimientos básicos sobre los fundamentos de las ciencias naturales, exactas y sociales, así como la forma en que estos se relacionan con los aspectos culturales.
- Habilidades: comunicación oral y escrita, comprensión lectora tanto en el español como básico en el idioma inglés, y manejo de las tecnologías de la comunicación e información.
- Actitudes y Valores: apertura al diálogo, respeto y aprecio por la diversidad biológica y su integración ecosistémica.

Perfil de Egreso

- El egresado de la Licenciatura en Farmacia es un profesional de la salud experto en medicamentos, comprometido socialmente en la producción, control, promoción, protección, mantenimiento y la mejora de la salud, con competencias científicas, técnicas, tecnológicas y humanísticas que le permiten coadyuvar en una mejora de la calidad de vida de la población.
- Cuenta con los conocimientos, habilidades, actitudes y valores requeridos para desempeñarse en las áreas de: tecnología farmacéutica, gestión administrativa en ámbito farmacéutico, farmacia hospitalaria, comunitaria y clínica. Además, tiene los conocimientos necesarios sobre la legislación farmacéutica y sanitaria, de manera que cumpla con las disposiciones legales y normativas relacionadas a la farmacia industrial y hospitalaria.

Campo de Trabajo

El plan de estudios formará licenciados en Farmacia quienes se incluirán en la industria farmacéutica nacional o internacional contribuyendo a la producción de medicamentos. Asimismo, se desempeñarán en la farmacia hospitalaria y/o comunitaria.

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del Título: 356/360

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del Título: 6298/6370

Asignaturas

Créditos

NIVEL BÁSICO

Área de Formación General Universitaria

- | | |
|---|---|
| •Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo | 4 |
| •Formación Humana y Social | 4 |
| •Lengua Extranjera I | 4 |
| •Lengua Extranjera II | 4 |
| •Lengua Extranjera III | 4 |
| •Lengua Extranjera IV | 4 |

Área de Ciencias Exactas

- | | |
|-------------------------------|---|
| •Matemáticas | 6 |
| •Física | 6 |
| •Biostatística | 6 |
| •Herramientas Computacionales | 2 |

Área de Ciencias Químicas

•Química General I	6
•Química General II	6
•Seguridad en el Laboratorio	3
•Química Orgánica I	8
•Química Analítica Básica	7
•Fisicoquímica I	8
•Química Orgánica II	8
•Análisis Electroquímico y Cromatográfico	6
•Fisicoquímica II	8
•Química Orgánica III	8
•Análisis Espectrofotométricos	6

Área de Ciencias Naturales

•Biología Molecular de la Célula	6
•Bioquímica I (Molecular)	7
•Bioquímica II (Metabolismo)	7
•Microbiología General	8
•Microbiología Farmacéutica	6
•Inmunología	7

Área de Ciencias Farmacéuticas

•Introducción a la Farmacia	2
•Bioética y Dentología Farmacéutica	3

Área de Ciencias de la Salud

- Anatomía Humana 4
- Fisiología I 8
- Fisiología II 8

NIVEL FORMATIVO

Asignaturas Integradoras

- Farmacovigilancia 6
- Farmacia Clínica 6

Práctica Profesional Crítica

- Servicio Social 10
- Práctica Profesional 8

Área de Ciencias Farmacéuticas

- Farmacología General 8
- Bases para el Diagnóstico Clínico 7
- Farmacoterapéutica I 7
- Fisiopatología 9
- Biofarmacia 8
- Toxicología clínica 6
- Farmacoterapéutica II 7
- Farmacocinética Clínica 8
- Tecnología Farmacéutica I 11
- Certificación y Normatividad en la Industria Farmacéutica 2
- Certificación y Normatividad en Hospitales 4

•Tecnología Farmacéutica II	11
•Control Estadístico de la Calidad	4
•Legislación Farmacéutica	3
•Servicios Farmacéuticos Hospitalarios	6
•Control de Producción de los Medicamentos	7
•Información de Medicamentos	6
Área de Ciencias de la Salud	
•Nutrición	2
•Salud Pública	6
Área de Ciencias Administrativas	
•Administración y Desarrollo Gerencial	7
•Auditorías de Calidad	3
•Farmacoeconomía	6
Asignaturas Optativas Disciplinarias	
•Optativa I	4
Optativas Complementarias	
•Optativa II	4

Informes

Sitio electrónico de la facultad

www.facultadcienciasquimicas.buap.mx