

LICENCIATURA EN FARMACIA

Sede

- Puebla

Perfil de Ingreso

Los aspirantes a ingresar en este plan de estudios deben contar con los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y valores:

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

- Gestiona la provisión y continuidad de los servicios farmacéuticos con la finalidad de colaborar con la calidad de los servicios de salud otorgados por las instituciones hospitalarias.
- Prepara y reacondiciona los medicamentos de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación y desarrolla e implementa sistemas de gestión de calidad de fabricación de medicamentos.
- Gestiona la logística del suministro de medicamentos y demás insumos para la salud para garantizar la oportuna disponibilidad y evitar su desabastecimiento.
- Ejecuta actividades relacionadas con la atención farmacéutica en beneficio del paciente y la población en general.
- Promueve el uso racional de los medicamentos a través de la información técnica y científica, objetiva, actualizada, oportuna y pertinente debidamente procesada y evaluada.

- Participa en actividades que fomentan la salud pública y que previenen enfermedades.
- Cumple con obligaciones, directrices y legislaciones profesionales nacionales y Actualiza reglamentaciones y directrices de práctica profesional farmacéutica.
- Participa en actividades de investigación relacionada con el manejo y del uso de los medicamentos, así como de investigación básica en el área de la salud.
- Participa en estudios de Bioequivalencia a fin de garantizar la biodisponibilidad de los medicamentos genéricos.

Campo de Trabajo

Campos relacionados con las políticas públicas: Consejo de Salubridad General, COFEPRIS, Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.

- Campos relacionados con la organización y gestión de servicios farmacéuticos Hospitalarios: Hospitales públicos y privados.
- Campos relacionados con la fabricación de medicamentos: Industria Químico-Farmacéutica.
- Campos relacionados con la venta de medicamentos: Farmacia comunitaria.
- Campos relacionados con Investigación y la Docencia: Industria Farmacéutica, Instituciones educativas y Hospitales.

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del título: 358/362

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del título: 6302/6374

Asignaturas**Créditos****Nivel Básico****Área de Formación General Universitaria**

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

Área de Ciencias Exactas

Matemáticas	6
Herramientas Computacionales	2
Física	6
Bioestadística	6

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	7
Bioquímica II	7
Microbiología General	8
Microbiología Farmacéutica	6
Inmunología	7

Área de Ciencias Farmacéuticas

Introducción a la Farmacia	2
Bioética y Deontología Farmacéutica	3

Área de Ciencias de la Salud

Anatomía Humana	4
Fisiología I	8
Fisiología II	8

Nivel Formativo

Integración Disciplinaria

Asignaturas Integradoras

Farmacovigilancia	7
Farmacia Clínica	7

Práctica Profesional Crítica

Servicio Social	10
Práctica Profesional	8

Área de Ciencias Farmacéuticas

Farmacología General	8
Biofarmacia	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
Control de Producción de los Medicamentos	7
Farmacoeconomía	6
Área de Ciencias de la Salud	
Nutrición	2
Salud Pública	6
Farmacoterapéutica I	7
Fisiopatología	9
Servicios Farmacéuticos Hospitalarios	6
Información de Medicamentos	6
Toxicología Clínica	6
Farmacoterapéutica II	7
Farmacocinética Clínica	8
Bases para el Diagnóstico Clínico	7
Área de Ciencias Administrativas	
Administración y Desarrollo Gerencial	7
Auditorías de Calidad	3
Optativas Disciplinarias	
Optativa I	4
Optativas Complementarias	
Optativa I	4

Informes

Av. San Claudio y 18 Sur, Ciudad Universitaria Col. San Manuel

2 29 55 00 ext. 7361, 7360 y 7390

<http://www.facultadcienciasquimicas.buap.mx/>