

# ACEPTA EL RETO

# UDLAP

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

## QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

EDEC Escuela de Ciencias

### Estudia en la UDLAP



#### Innovación médica

Innova en biotecnología y crea soluciones para problemas de salud.



#### Colaboración estratégica

Participa con equipos multidisciplinares, optimiza procesos y estrategias en la industria farmacéutica y biotecnológica.



#### Calidad de vida

Desarrolla y evalúa nuevos medicamentos para mejorar los tratamientos y la salud de los pacientes.

### Campo laboral

Al aceptar el reto, estarás:

- Desarrollando formulaciones médicas avanzadas.
- Implementando soluciones químicas en la industria farmacéutica y biotecnológica.
- Evaluando productos farmacéuticos e insumos sanitarios.
- Supervisando el aseguramiento del cumplimiento con normativas y estándares de calidad.
- Coordinando diagnósticos a partir del análisis clínico.



### Plan de estudio

Total 303 unidades

#### Semestre 1

• Cultura Digital	6
• Lengua Extranjera I	6
• Optativa de Estudio General de Ciencias Naturales	6
• Química General	6
• Laboratorio de Química General	3
• Matemáticas Universitarias	6

#### Semestre 6

• Optativa de Estudio General de Ciencias Sociales	6
• Físicoquímica	6
• Laboratorio de Físicoquímica	3
• Fisiopatología	6
• Genética	6
• Farmacología Clínica	6

#### Semestre 2

• Argumentación Académica	6
• Lengua Extranjera II	6
• Optativa de Estudio General de Matemáticas	6
• Química Orgánica I	6
• Laboratorio de Química Orgánica I	3
• Cálculo I	6

#### Semestre 7

• Inmunología	6
• Laboratorio de Métodos Moleculares	3
• Bioestadística	6
• Microbiología Médica	6
• Farmacia Clínica y Farmacoterapia	6
• Temas Selectos	6

#### Semestre 3

• Escritura Académica	6
• Lengua Extranjera III	6
• Termodinámica Química	6
• Laboratorio de Termodinámica Química	3
• Bioquímica I	6
• Química Orgánica II	6
• Laboratorio de Química Orgánica II	3

#### Semestre 8

• Análisis Instrumental	6
• Laboratorio de Análisis Instrumental	3
• Farmacia Hospitalaria y Comunitaria	6
• Tecnología Farmacéutica I	6
• Gestión de Calidad Farmacéutica	6
• Prácticas en la Profesión 1	6

#### Semestre 4

• Optativa de Estudio General de Humanidades	6
• Optativa de Estudio General de Artes	6
• Bioquímica II	6
• Biología Celular	6
• Microbiología	6
• Laboratorio de Microbiología	3

#### Semestre 9

• Toxicología	6
• Tecnología Farmacéutica II	6
• Laboratorio de Tecnología Farmacéutica	3
• Laboratorio de Biofarmacia y Análisis de Medicamentos	3
• Perspectivas Disciplinarias	6
• Tópicos de Vanguardia	6
• Prácticas en la Profesión 2	6

#### Semestre 5

• Química Analítica	6
• Laboratorio de Química Analítica	3
• Biología Molecular	6
• Anatomía y Fisiología	6
• Laboratorio de Anatomía y Fisiología	3
• Farmacología	6
• Laboratorio de Farmacología y Farmacognosia	3

Plan y Programa de Estudio incorporados a la SEP  
DIPES: 20241897, 22/08/2024  
Modalidad Escolarizada

Estudia en la UDLAP y obtén tu título profesional y tu diploma de bachelor.



SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

CONSEJO MEXICANO DE  
ACREDITACIÓN DE  
EDUCACIÓN FARMACÉUTICA A.C.

### INCORPORACIÓN ESTUDIANTIL

informes.nuevoingreso@udlap.mx



222 229 21 12



222 160 66 19



Ubicación

www.udlap.mx

HAZ LA  
DIFERENCIA  
UDLAP