



# UDLAP®

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

**Químico Farmacéutico Biólogo**



**EDEC**  
Escuela de  
Ciencias



# Estudia Químico Farmacéutico Biólogo en la **UDLAP**®

Como licenciado en **Químico Farmacéutico Biólogo** serás capaz de evaluar productos farmacéuticos e insumos para la salud, y promover su uso racional evaluándolos a lo largo de todas las etapas de producción, ejerciendo acciones que garanticen seguridad, calidad y eficacia para los consumidores. También podrás planear los servicios farmacéuticos en instituciones hospitalarias y farmacias comunitarias, para desarrollar soluciones integradas a la industria químico-farmacéutica y a los servicios de salud, contribuyendo con el bienestar de la población, la atención sanitaria de calidad y sirviendo de manera responsable a la sociedad.

**Al concluir tu programa educativo, además del título profesional de licenciatura obtendrás tu diploma de *bachelor*.**



## Campo **laboral**

- Industrias farmacoquímica, cosmética y biofarmacéutica
- Hospitales y farmacias
- Agencias de regulación sanitaria y secretarías de salud
- Instituciones educativas y centros de investigación
- Administradoras de servicios de salud

# Plan de estudios

	Materias	Unidades
Periodo 1	Tecnologías de la información en la construcción del conocimiento .....	6
	Lengua extranjera I .....	6
	Optativa de estudio general de matemáticas .....	6
	Fundamentos de administración .....	6
	Química general .....	6
	Laboratorio de química general .....	3
	Matemáticas universitarias .....	6
Periodo 2	Argumentación académica .....	6
	Lengua extranjera II .....	6
	Optativa de estudio general de ciencias naturales ...	6
	Química orgánica I .....	6
	Laboratorio de química orgánica I .....	3
Periodo 3	Cálculo I .....	6
	Optativa de estudio general de artes .....	6
	Escritura académica .....	6
	Lengua extranjera III .....	6
	Termodinámica química .....	6
	Laboratorio de termodinámica química .....	3
	Optativa de estudio general de ciencias del comportamiento .....	6
Periodo 4	Bioquímica I .....	6
	Química orgánica II .....	6
	Laboratorio de química orgánica II .....	3
	Bioquímica II .....	6
	Farmacología .....	6
	Estadística inferencial .....	6
	Microbiología .....	6
Periodo 5	Laboratorio de microbiología .....	3
	Biología celular .....	6
	Química analítica .....	6
	Laboratorio de química analítica .....	3

	Materias	Unidades
Periodo 5	Anatomía y fisiología .....	6
	Laboratorio de anatomía y fisiología .....	3
	Biología molecular .....	6
	Prácticas en la profesión 1 .....	6
	Fisicoquímica .....	6
	Laboratorio de fisicoquímica .....	3
	Análisis instrumental .....	6
Periodo 6	Laboratorio de análisis instrumental .....	3
	Optativa de estudio general de humanidades .....	6
	Fisiopatología .....	6
	Inmunología .....	6
	Genética .....	6
Periodo 7	Laboratorio de métodos moleculares .....	3
	Laboratorio de farmacología .....	3
	Farmacoterapia .....	6
	Microbiología médico-diagnóstica .....	6
Periodo 8	Tecnología farmacéutica I .....	6
	Temas selectos 1 .....	6
	Prácticas en la profesión 2 .....	6
	Biofarmacia y farmacocinética .....	6
	Farmacia hospitalaria y comunitaria .....	6
Periodo 8	Toxicología .....	6
	Tecnología farmacéutica II .....	6
	Laboratorio de tecnología farmacéutica .....	3
	Temas selectos 2 .....	6
Periodo 8	Temas selectos 3 .....	6

**Total 300 unidades**

**Escolar**

DIPES: RVOE: 20111062; Actualizado: DGAIR/DIPES/SR/03989/17

## Excelencia académica

El prestigio de nuestra facultad es avalado por su amplia experiencia docente, ya que el 99 % de los profesores de tiempo completo cuenta con posgrado y uno de cada tres es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). La UDLAP está acreditada a nivel nacional e internacional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES) y, desde 1959, por la Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges (SACSCOC). Además la certificadora Quacquarelli Symonds (QS) le otorgó 5 estrellas

global, convirtiéndola así en la primera universidad unicampus en América Latina en recibir esta distinción. De igual manera, fue calificada con 5 estrellas en las categorías de enseñanza, empleabilidad de egresados, internacionalización, inclusión, arte y cultura.



## Gracias a los más de 200 convenios

con prestigiosas **universidades internacionales** podrás realizar intercambios académicos o bien concluir un programa de **doble titulación**.

## La vinculación con importantes empresas nacionales e internacionales

te permitirá realizar tu servicio social y prácticas en la profesión y participar en la bolsa de trabajo, lo cual facilitará tu integración al mercado laboral al momento de tu **egreso**.

U N I V E R S I D A D D E L A S A M É R I C A S P U E B L A

### INCORPORACIÓN ESTUDIANTIL

Tel.: 222 229 21 12

[informes.nuevoingreso@udlap.mx](mailto:informes.nuevoingreso@udlap.mx)

+52 222 577 38 29

Avenida Universidad de las Américas, Puebla  
No. 1, Colonia Ex Hacienda Santa Catarina  
Mártir, San Andrés Cholula Puebla · C. P. 72820



Conoce la experiencia de ser parte de la **comunidad UDLAP**

**DECIDE UDLAP**