

## Requisitos de Inscripción

Acta de nacimiento  
Original y 3 copias

Comprobante de domicilio  
3 copias  
CURP

Certificado de secundaria  
Original y 3 copias  
Certificado de bachillerato legalizado  
Original y 3 copias

2 copias  
2 Fotografías tamaño infantil  
Folder tamaño oficio

CLAVE SEP: 21MSU1026Q

## Requisitos de Inscripción Adicionales

Certificado médico expedido por una institución pública,  
debe incluir química sanguínea y especificar si el aspirante puede o no  
realizar actividad física.

## LICENCIATURAS

- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Ambiental
- Lenguas Extranjeras
- Ingeniería Química
- Mercadotecnia
- Educación e Innovación
- Comercio Internacional
- con enfoque en Problemas de Aprendizaje
- Ciencias del Deporte
- Gastronomía
- En Ingeniería y Gestión Digital
- Derecho
- En Animación y Diseño Digital
- Estomatología
- En Educación e Innovación
- Enfermería y Obstetricia
- con enfoque en Comunicación y Lenguaje
- Químico Farmacobiólogo
- Ciencias Empresariales

Prolongación 11 Sur y Av. Cuauhtémoc 127 Pte.

Col. Guadalupe Hidalgo

Tel: (222) 233-27-73 / 241-71-23 / 399-16-38

contactounipuebla@gmail.com

facebook.com/unipueblaoficial

[www.udepuebla.mx](http://www.udepuebla.mx)



# UNIPUEBLA

Universidad de Puebla



# QUÍMICO FARMACOBIOLOGO

[www.udepuebla.mx](http://www.udepuebla.mx)

# Licenciatura en Químico Farmacobiólogo

# Plan de Estudios

## Perfil de Ingreso:

Poseer gusto por la observación de fenómeno naturales donde ocurren cambios y tener curiosidad para su investigación.  
Capacidad de análisis, síntesis y pensamiento crítico.  
Conocimientos básicos de física, matemáticas, química y biología.  
Tener habilidad manual que se utiliza en el manejo de material y equipo de laboratorio.  
Hábitos de estudio y responsabilidad.

## Perfil profesional del Egresado

Al término de tu carrera habrás adquirido:

La habilidad y el conocimiento para ejecutar, dirigir y supervisar las actividades relacionadas con la microbiología, inmunología, hematología, bioquímica y farmacología en las áreas de la salud, sanitaria, industrial y agropecuaria.

Un conocimiento básico integral y sólido de la química y biología para ejercer tu profesión en las áreas de la salud, sanitaria, industrial y agropecuaria.

Un conocimiento básico, integral y sólido en la química ideología para ejercer tu profesión en las áreas de salud, farmacéutica, alimentos, agropecuaria, docencia e investigación.

## Oportunidades de trabajo:

**Área de la salud:** En los laboratorios de análisis clínicos, realizar pruebas de sangre, orina, etc.

Responsables de farmacias, laboratorios de peritaje.

**Industria farmacéutica:** Controlar, supervisar y validar los diversos procesos en los almacenes de materia prima, acondicionamiento, manufactura y producto final.

**Industria de alimentos:** vigilar la producción, condiciones de higiene y que no se contamine con microorganismos que causan enfermedad o descomponen el alimento.

**Área agropecuaria:** Pruebas de laboratorio para ayudar en el diagnóstico de enfermedades en animales, determinar que microorganismos son causantes de enfermedades en plantas frutales, así como aquellos que se encuentran presentes en el suelo.

**Instituciones educativas:** como docente investigador.

El plan de estudio de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo de la Universidad de Puebla ha sido diseñado en un total de 10 semestres

### PRIMER SEMESTRE

- BIOLOGÍA
- QUÍMICA GENERAL
- FÍSICA I
- MATEMÁTICAS I
- ESTADÍSTICA I
- METODOS DE INVESTIGACIÓN

### SEGUNDO SEMESTRE

- QUÍMICA ANALÍTICA I
- QUÍMICA ORGÁNICA I
- FÍSICA II
- GENÉTICA
- MATEMÁTICAS II

### TERCER SEMESTRE

- QUÍMICA ANALÍTICA II
- QUÍMICA ORGÁNICA II
- FÍSICOQUÍMICA
- BIOQUÍMICA GENERAL
- COMPUTACIÓN I

### CUARTO SEMESTRE

- MICROBIOLOGÍA I
- BIOLOGÍA MOLECULAR
- FISILOGÍA GENERAL
- COMPUTACIÓN II
- INGLÉS I

### QUINTO SEMESTRE

- MICROBIOLOGÍA II
- FISILOGÍA HUMANA
- INMUNOLOGÍA
- ANATOMÍA Y ORGANOGRAFÍA MACROSCÓPICA
- COMPUTACIÓN III
- INGLÉS II
- DESARROLLO PROFESIONAL I

### SEXTO SEMESTRE

- PARASITOLOGÍA
- FARMACOLOGÍA HUMANA
- MÉTODOS ANALÍTICOS ESPECIALES HEMATOLOGÍA
- INGLÉS III
- COMPUTACIÓN IV
- DESARROLLO PROFESIONAL II

### SÉPTIMO SEMESTRE

- MICROBIOLOGÍA MÉDICA
- MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA
- BIOQUÍMICA MICROBIANA
- FARMACOGNOSIA
- TOXICOLOGÍA
- INGLÉS IV
- DESARROLLO PROFESIONAL III

### OCTAVO SEMESTRE

- TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
- FARMACOLOGÍA CLÍNICA
- PATOLOGÍA GENERAL
- BACTERIOLOGÍA MÉDICA
- BIOQUÍMICA CLÍNICA I
- INGLÉS V
- DESARROLLO PROFESIONAL IV

### NOVENO SEMESTRE

- TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
- VIROLOGÍA
- MICROBIOLOGÍA SANITARIA
- FITOPATOLOGÍA
- INGLÉS VI
- SEMINARIO DE TESIS I
- TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS I (OPTATIVA)
- ANÁLISIS CLÍNICOS I (OPTATIVA)

### DÉCIMO SEMESTRE

- BIOFARMACIA
- MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL
- FITOPATOLOGÍA
- INGENIERÍA GENÉTICA
- MICROBIOLOGÍA VETERINARIA
- PRODUCCIÓN Y CONTROL DE BIOLÓGICOS
- SEMINARIO DE TESIS II
- TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS II (OPTATIVA)
- ANÁLISIS CLÍNICOS II (OPTATIVA)