



Licenciatura en
**Químico Biólogo
Parasitólogo**

RVOE SEP: 20160238



En Colaboración con
Universidad Reina Sofía

Filosofía

*La filosofía institucional describe la postura y el compromiso que tiene la **Universidad Hipócrates** con relación a la educación media superior y superior; en ella se declara su razón de ser y su proyección hacia el futuro. Es a través del cumplimiento de su filosofía que la institución manifiesta la integridad de la misma, a través de nuestra colaboración con **Universidad Reina Sofía** en la Ciudad de México.*

Licenciatura en

Químico Biólogo Parasitólogo

Objetivo General del Plan de Estudios

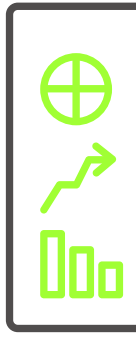
Conviértete en un profesional ético y preparado en los campos de microbiología, química clínica, inmunología, hematología y química general.

Con esta licenciatura, adquirirás las competencias necesarias para realizar procesos de diagnóstico, investigación y pruebas de laboratorio, en las áreas de biotecnología, diagnóstico clínico, ambiental y farmacéutico.



Plan de Estudios

Químico Biólogo Parasitólogo



1° Semestre

- Estudio de la materia
- Técnicas de laboratorio
- Matemáticas aplicadas a la química y la biología
- Manejo de las TIC's aplicadas a la Química
- Biología y taxonomía
- Ortografía y redacción de informes

2° Semestre

- Química inorgánica
- Anatomía y fisiología humana
- Bioestadística
- Biología celular
- Fisicoquímica aplicada a los sistemas biológicos
- Habilidades del pensamiento

3° Semestre

- Química del carbono
- Estructura y función de las biomoléculas
- Análisis químico cuantitativo
- Técnicas de biología molecular
- Ecología e impacto ambiental
- Bioética

4° Semestre

- Bioenergética y rutas metabólicas
- Reacciones orgánicas
- Estudio de los microorganismos
- Estructura y función del sistema inmune
- Análisis instrumental
- Taller de emprendedores

5° Semestre

- Análisis microbiológicos
- Organización y funcionamiento de laboratorios clínicos
- Bioquímica clínica
- Hematología
- Técnicas de diagnóstico inmunológico
- Metodología de la investigación

OPTATIVAS I:

- Microbiología de los alimentos
- Química ambiental
- Uroanálisis

6° Semestre

- Bacteriología clínica
- Enteroparasitosis clínica
- Farmacología
- Patología
- Micología clínica

OPTATIVAS II:

- Anormalidades de las células sanguíneas
- Salud ambiental
- Zoonosis

7° Semestre

- Diagnóstico bacteriológico
- Virología
- Toxicología
- Histoparasitosis y vectores
- Seminario de investigación

OPTATIVAS I:

- Bioremediación

OPTATIVAS II:

- Parasitología tropical
- Química clínica

8° Semestre

- Biotecnología
- Epidemiología
- Salud pública de México
- Genética clínica
- Seminario de tesis

OPTATIVAS IV:

- Educación ambiental
- Electrolitos y gasometría
- Microbiología epidemiológica





UFI

- Instituciones y organismos públicos

- Laboratorios privados

- Industria Química

- Empresas y farmacéuticas

- Centros de Investigación

- Docencia

Campo Laboral

Colegiatura Mensual Normal **\$6,200**

El patronato de la **Universidad Reina Sofía** otorga **becas de hasta un 60%** de descuento en el pago de tus colegiaturas.

Colegiaturas con **BECA CONGELADA** durante toda la Licenciatura:

Escolarizado
(Lunes a Viernes)

MATUTINO

07:00 a 14:00 hrs

\$2,490

—

Colegiatura
(Mensual)

\$2,500

—

Inscripción
(Cada inicio de semestre)

\$250

—

Credencial
(Pago único)

Costos y Horarios

Uniformes que se deberán usar **diariamente** durante clases y prácticas de campo.

Filipina

—

\$600

Bata blanca

—

\$800

Uniformes

• **Acta de Nacimiento**

(Original y copia)

• **CURP**

(Original y copia)

• **Certificado de Bachillerato o equivalente**

(Original y copia)

• **Comprobante de Domicilio**

(Copia)

• **Identificación oficial**

(Copia)

• **6 fotografías a blanco y negro tamaño infantil en papel mate.**

(Camisa blanca, sin aretes ni maquillaje y cabello recogido)

**Documentos
de inscripción**





Horarios de atención:

Lunes a jueves

8:00 am a 6:00 pm

Viernes y sábados

8:00 am a 3:00 pm

Teléfonos:

55 5211-6426 y 55 9155-6667



Dirección: GRAL.FELIPE DE LA GARZA 505
COL. JUAN ESCUTIA, C.P. 09100, IZTAPALAPA, CDMX.