

**UDLAP**

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

BIOQUÍMICA CLÍNICA

EDEC Escuela de Ciencias

Estudia en la UDLAP

**Salud Integral**

Diagnóstica y trata enfermedades, mejorando la salud y el bienestar de la sociedad.

**Innovación y salud**

Innova en pruebas diagnósticas y mejora tratamientos médicos.

**Tecnología médica**

Combinación de ciencia y tecnología para desarrollar pruebas diagnósticas para la medicina moderna.

Campo laboral**Al aceptar el reto, estarás:**

- Trabajando en laboratorios de análisis clínicos.
- Colaborando con hospitales públicos y privados.
- Realizando consultorías para el control de calidad sanitaria.

- Realizando diagnósticos clínicos para la atención de la salud humana.
- Evaluando productos en instituciones de educación superior.

**Plan de estudio****Total 303 unidades****Semestre 1**

| | |
|---|---|
| • Laboratorio de Química General..... | 3 |
| • Lengua Extranjera I | 6 |
| • Matemáticas Universitarias..... | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Ciencias Naturales..... | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Matemáticas | 6 |
| • Química General | 6 |
| • Tecnologías De La Información en la Construcción del Conocimiento | 6 |

Semestre 5

| | |
|--|---|
| • Análisis Instrumental..... | 6 |
| • Anatomía y Fisiología | 6 |
| • Biología Molecular | 6 |
| • Laboratorio de Análisis Instrumental | 3 |
| • Laboratorio de Anatomía y Fisiología | 3 |
| • Prácticas en la Profesión 1 | 6 |

Semestre 2

| | |
|--|---|
| • Argumentación Académica..... | 6 |
| • Cálculo I | 6 |
| • Laboratorio de Química Orgánica I | 3 |
| • Lengua Extranjera II | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Artes | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Ciencias del Comportamiento | 6 |
| • Química Orgánica I | 6 |

Semestre 6

| | |
|--|---|
| • Fisiopatología | 6 |
| • Genética | 6 |
| • Hematología | 6 |
| • Inmunología | 6 |
| • Laboratorio de Inmunología y Hematología | 3 |
| • Laboratorio de Métodos Moleculares | 3 |
| • Métodos Moleculares Aplicados | 6 |
| • Virología Médica | 6 |

Semestre 3

| | |
|--|---|
| • Bioquímica I | 6 |
| • Escritura Académica | 6 |
| • Laboratorio de Química Orgánica II | 3 |
| • Laboratorio de Termodinámica Química | 3 |
| • Lengua Extranjera III | 6 |
| • Optativa de Estudio General de Humanidades | 6 |
| • Química Orgánica II | 6 |
| • Termodinámica Química | 6 |

Semestre 7

| | |
|---|---|
| • Laboratorio de Parasitología Médica | 3 |
| • Laboratorio de Química Clínica | 3 |
| • Parasitología Médica | 6 |
| • Prácticas en la Profesión 2 | 6 |
| • Química Clínica | 6 |
| • Temas Selectos 1 | 6 |
| • Toxicología | 6 |

Semestre 4

| | |
|--|---|
| • Biología Celular | 6 |
| • Bioquímica II | 6 |
| • Estadística Inferencial | 6 |
| • Histología General | 6 |
| • Laboratorio de Microbiología | 3 |
| • Laboratorio de Química Analítica | 3 |
| • Microbiología | 6 |
| • Química Analítica | 6 |

Semestre 8

| | |
|---|---|
| • Aseguramiento de la Calidad del Laboratorio | 6 |
| • Bacteriología Médica | 6 |
| • Laboratorio de Bacteriología y Micología | 3 |
| • Micología Médica | 6 |
| • Temas Selectos 2 | 6 |
| • Temas Selectos 3 | 6 |

Plan y Programa de Estudio incorporados a la SEP

DIPES: 20111060, 22/05/2017

Modalidad Escolarizada

Estudia en la **UDLAP** y obtén tu título profesional y tu diploma de bachelor.**HAZ LA DIFERENCIA UDLAP®****INCORPORACIÓN ESTUDIANTIL**informes.nuevoingreso@udlap.mx

222 229 21 12

222 160 66 19

Ubicación

www.udlap.mx