



UDLAP[®]

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

Bioquímica clínica



EDEC
Escuela de
Ciencias



Estudia Bioquímica Clínica en la **UDLAP**®

Como licenciado en **Bioquímica Clínica** podrás interpretar y desarrollar pruebas bioquímicas, identificando bioquímicas, identificando la composición y transformaciones de los seres vivos, que reflejan el estado de salud del individuo o causan patologías. De esta forma, contribuirás al equipo diagnóstico de investigación o de la salud humana en la industria, instituciones de salud y organizaciones gubernamentales, manteniendo un comportamiento responsable, ético, humanista y moral.

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



Campo **laboral**

- Laboratorios de análisis clínicos y hospitales públicos y privados
- Consultorías para el control de calidad sanitaria
- Instituciones de educación superior y centros de investigación
- Secretarías de salud
- Sector industrial
- Ramo de la medicina forense

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
	Optativa de estudio general de ciencias naturales	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 del comportamiento	6
	Química orgánica I	6
	Laboratorio de química orgánica I	3
	Cálculo I	6
Optativa de estudio general de artes	6	
Periodo 3	Escritura académica	6
	Lengua extranjera III	6
	Termodinámica química	6
	Laboratorio de termodinámica química	3
	Bioquímica I	6
	Optativa de estudio general de humanidades	6
	Química orgánica II	6
Laboratorio de química orgánica II	3	
Periodo 4	Bioquímica II	6
	Estadística inferencial	6
	Biología celular	6
	Microbiología	6
	Laboratorio de microbiología	3
	Histología general	6
	Química analítica	6
Laboratorio de química analítica	3	

	Materias	Unidades
Periodo 5	Biología molecular	6
	Prácticas en la profesión 1	6
	Análisis instrumental	6
	Laboratorio de análisis instrumental	3
	Anatomía y fisiología	6
Laboratorio de anatomía y fisiología	3	
Periodo 6	Métodos moleculares aplicados	6
	Laboratorio de métodos moleculares	3
	Hematología	6
	Inmunología	6
	Laboratorio de inmunología y hematología	3
	Fisiopatología	6
Virología médica	6	
Genética	6	
Periodo 7	Temas selectos 1	6
	Prácticas en la profesión 2	6
	Parasitología médica	6
	Laboratorio de parasitología médica	3
	Química clínica	6
	Laboratorio de química clínica	3
Toxicología	6	
Periodo 8	Temas selectos 2	6
	Temas selectos 3	6
	Bacteriología médica	6
	Micología médica	6
	Laboratorio de bacteriología y micología	3
Aseguramiento de la calidad del laboratorio	6	

Total 303 unidades

Escolar

DIPES: RVOE: 20111060; Actualizado: DGAIR/DIPES/SR/04241/17

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

+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