



UDLAP[®]

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

Biología



EDEC
Escuela de
Ciencias



Estudia Biología en la **UDLAP**®

Como licenciado en **Biología** identificarás y analizarás procesos biológicos mediante herramientas estadísticas y de diseño experimental, aplicando teorías y conceptos de las ciencias biológicas y de biodiversidad, para el aprovechamiento y la conservación de los recursos bióticos en el ámbito gubernamental, privado o institucional, con un alto sentido de respeto por los seres vivos, el ambiente donde viven y la sociedad con la que interactúan.

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



Campo laboral

- Organismos públicos, áreas naturales protegidas y departamentos forestales
- Organismos no gubernamentales
- Zoológicos, jardines botánicos y colecciones biológicas
- Centros de investigación y docencia
- Industria biomédica y laboratorios de biotecnología
- Consultorías ambientales y despachos de planeación de espacios verdes urbanos

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
	Laboratorio de biología	3
	Biología	6
	Cálculo I	6
	Química orgánica I	6
	Laboratorio de química orgánica I	3
Periodo 3	Escritura académica	6
	Lengua extranjera III	6
	Optativa de estudio general de ciencias del comportamiento	6
	Protistas y algas	6
	Laboratorio de protistas y algas	3
	Bioquímica I	6
	Micología	6
	Laboratorio de micología	3
Periodo 4	Bioquímica II	6
	Optativa de estudio general de humanidades	6
	Microbiología	6
	Laboratorio de microbiología	3
	Zoología I	6
	Laboratorio de zoología I	3
	Estadística inferencial	6
	Biología celular	6

	Materias	Unidades
Periodo 5	Optativa de estudio general de artes	6
	Prácticas en la profesión 1	6
	Zoología II	6
	Laboratorio de zoología II	3
	Biología molecular	6
	Botánica I	6
Periodo 6	Laboratorio de botánica I	3
	Botánica II	6
	Laboratorio de botánica II	3
	Genética	6
	Temas selectos 1	6
	Fisiología animal	6
Periodo 7	Laboratorio de fisiología animal	3
	Recursos bióticos de México	6
	Laboratorio de biología celular y molecular	3
	Ecología y cambio ambiental	6
	Prácticas en la profesión 2	6
	Temas selectos 2	6
Periodo 8	Métodos en ecología	6
	Fisiología vegetal	6
	Laboratorio de fisiología vegetal	3
	Ecología de comunidades	6
	Métodos en biología de la conservación	6
	Temas selectos 3	6
Periodo 8	Biología evolutiva	6
	Laboratorio de biología evolutiva	3
	Biología del desarrollo	6
	Laboratorio de biología del desarrollo	3

Total 303 unidades

Escolar

DIPES: RVOE: 20111059; Actualizado: DGAIR/DIPES/SR/04245/17

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®