

UDLAP[®]

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA



www.udlap.mx

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*, con el que tus estudios tendrán reconocimiento en todo el mundo.



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*



VINCULACIÓN UDLAP

Destacadas empresas nacionales e internacionales mantienen vinculación con la universidad. Como estudiante de la UDLAP cuentas con las mejores oportunidades para desarrollarte en el mundo laboral, realizando prácticas en la profesión y proyectos de investigación que te ayudarán a tu ingreso al mercado laboral nacional e internacional, una vez que egreses.



SÉ PARTE DE LA COMUNIDAD UDLAP



Tu formación académica podrá ser complementada participando en los talleres extracurriculares que ofrece la universidad, así como organizaciones estudiantiles, actividades culturales y deportivas que contribuirán a tu crecimiento como estudiante y futuro profesionista.

Al vivir en uno de los cuatro colegios residenciales, disfrutarás el ambiente universitario al máximo y tendrás la oportunidad de convivir con estudiantes de otras licenciaturas y culturas, complementando tu formación

académica integral con experiencias significativas que tendrán un gran impacto en tus relaciones personales y profesionales. Una residencia de la UDLAP brinda las mismas comodidades que un departamento, cuenta con espacio de recreación y todos los servicios.

Dentro de la universidad también encontrarás servicio de comedor y área de *snack*, cajeros automáticos, entre otros.

SER ESTUDIANTE UDLAP

- Convicción de trabajar por el bien común y el alcance del éxito
- Visión para cosechar logros a través del aprendizaje
- Capacidad para enfrentar los retos de un mundo cada vez más competitivo
- Respeto por los organismos y el medio ambiente en el que habitan
- Gusto por la promoción del uso adecuado y conservación de la biodiversidad



Gracias a los más de 200 convenios con prestigiosas universidades internacionales, podrás realizar intercambios académicos o bien concluir un programa de doble titulación.

EXCELENCIA ACADÉMICA UDLAP

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, asimismo, uno de cada tres es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Con su experiencia y calidad académica podrán guiarte para encontrar nuevas maneras de expresarte, ser crítico, innovador y creativo.

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); también la certificadora *Quacquarelli Symonds* (QS) le otorgó 5 estrellas global, convirtiéndonos así en la primera universidad unicampus en América Latina en recibir esta distinción, de igual manera nos califica con 5 estrellas en las categorías de enseñanza, empleabilidad de egresados, internacionalización, inclusión y arte y cultura. Todo lo anterior se traduce en ofrecer los más altos estándares de calidad académica y servicios educativos, comparable con las mejores universidades de México y el mundo.



PLAN DE ESTUDIOS **BIOLOGÍA**

	Materias	Unidades
Periodo 1	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	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	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	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	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
Laboratorio de botánica I	3	
Periodo 6	6 Botánica II	6
	Laboratorio de botánica II	3
	Genética	6
	Temas selectos 1	6
	Fisiología animal	6
	Laboratorio de fisiología animal	3
Recursos bióticos de México	6	
Laboratorio de biología celular y molecular	3	
Periodo 7	7 Ecología y cambio ambiental	6
	Prácticas en la profesión 2	6
	Temas selectos 2	6
	Métodos en ecología	6
	Fisiología vegetal	6
Laboratorio de fisiología vegetal	3	
Periodo 8	8 Ecología de comunidades	6
	Métodos en biología de la conservación	6
	Temas selectos 3	6
	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

LLEGÓ TU MOMENTO, INCORPÓRATE

PROCESO DE ADMISIÓN

- Realizar el examen de nuevo ingreso.
- Los alumnos provenientes de preparatorias con convenio quedan exentos de presentarlo, consultar la lista en: www.udlap.mx/preparatoriasdeconvenio
- Entregar documentos básicos de admisión: www.udlap.mx/solicitudes
- En caso de solicitar beca, revisar las fechas de convocatoria: www.udlap.mx/becas
- Cuotas y colegiaturas vigentes: www.udlap.mx/finanzas

QUEREMOS ESCUCHARTE

Incorporación estudiantil:

Tel.: 222 229 21 12

informes.nuevoingreso@udlap.mx

☎ (+52) 222 577 38 29

Becas:

Tel.: 222 229 27 02

informacion.beca@udlap.mx

Conmutador:

Tel.: 222 229 20 00

Ext. 4792 • 4799 • 4260 • 2189



/universidaddelasamericaspuebla



@udlap



www.udlap.mx

UDLAP[®]

Universidad de las Américas Puebla

Ex hacienda Santa Catarina Mártir • C.P. 72810
San Andrés Cholula, Puebla, México

La Secretaría de Educación Pública Federal nos reconoce en el máximo nivel: Grupo 3 del Programa de Mejora Institucional (PMI), como una universidad Acreditada/Consolidada.



LA CALIDAD ACADÉMICA
Y EL PRESTIGIO **UDLAP**
ESTÁN AVALADOS POR
QS, SACSCOC Y FIMPES