



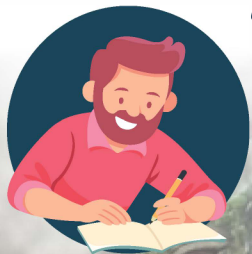
Licenciatura en
BIOLOGÍA

¡Tu futuro
comienza aquí!

Como biólogo podrás estudiar y comprender a los seres vivos, su evolución y relación con el ambiente, aplicando el conocimiento para conservar la naturaleza, aprovechar los recursos de forma sostenible y proponer soluciones a problemas ambientales y sociales.



Conoce tu
plan de
estudios



Atributos de tu carrera:

- **Aprende haciendo:** proyectos con compromiso socioambiental.
- **Sé emprendedor:** emprende proyectos sustentables.
- **Trabajo asegurado:** gran abanico laboral en sector público y privado.
- **Lidera equipos:** con estrategias fundamentadas en el método científico.



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Instituto Tecnológico de Jalisco



CONTACTO

Dr. Martín Alonso Aréchiga Palomera
COORDINADOR

☎ (01322) 22 6 22 00, ext. 66215

✉ biologia@cuc.udg.mx

📱 @BIOCUCOSTA

HORARIO DE ATENCIÓN

09:00 - 17:00 HORAS
LUNES A VIERNES



Conoce el Museo
de Ciencias Ambientales



@CUCostaUDG



www.cuc.udg.mx

Avenida Universidad 203, Delegación Ixtapa
Puerto Vallarta, Jalisco, México



PROGRAMA EDUCATIVO
ACREDITADO

MUSEO DE
CIENCIAS
AMBIENTALES
DE LO VIVO Y EL FUTURO



LICENCIATURA
EN **BIOLOGÍA**

● CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA ●



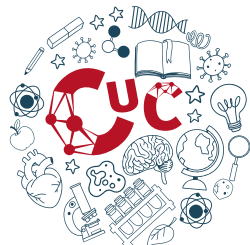


¿Por qué estudiar esta carrera?

La Licenciatura en Biología es una opción pertinente para comprender y conservar la biodiversidad y proponer soluciones sostenibles a problemas ambientales. Forma profesionistas capaces de generar, aplicar y difundir conocimiento científico sobre los seres vivos y su entorno.

Su enfoque reconoce la interacción entre naturaleza y sociedad, promoviendo un aprovechamiento responsable de los recursos. Estudiar Biología desarrolla habilidades de investigación, análisis y trabajo interdisciplinario, con un campo laboral diverso en conservación, docencia, biotecnología, acuicultura y consultoría ambiental.

Metodologías y recursos



En la carrera se aplican metodologías que combinan teoría y práctica mediante proyectos, estudio de casos y prácticas supervisadas.

Desde el primer semestre, los estudiantes realizan trabajo de campo para un contacto directo con la naturaleza y el desarrollo de competencias profesionales.

Se cuenta con laboratorios de Zoología, Botánica, Ciencias Básicas e investigación, así como prácticas de cómputo con software especializado. Todo se complementa con tutorías académicas que favorecen un aprendizaje integral e interdisciplinario.

Duración: 8 semestres

Áreas de Formación	Créditos	Porcentaje
Básica Común Obligatoria	89	20%
Básica Particular Obligatoria	259	59%
Especializante Obligatoria	28	7%
Especializante Selectiva	24	6%
Optativa Abierta	36	8%
Total de Créditos	436	100%



Algunas asignaturas de tu carrera:

Genética	Hongos	Educación Ambiental
Biología de la Conservación	Artrópodos	Evolución



Prácticas, estancias y movilidad:

El noveno semestre está destinado a Prácticas Profesionales, con un valor de 12 créditos.

Los alumnos pueden realizar estancias de movilidad nacional o internacional, así como estancias de investigación vinculadas a verano, servicio social, prácticas o titulación.

El(la) egresado(a) de la Licenciatura en Biología será un(a) profesional comprometido(a) con la protección, conservación, restauración y mejora del ambiente, promoviendo el desarrollo sustentable y el derecho a un entorno sano.

Participa en la definición de políticas ambientales, preserva la biodiversidad mediante áreas protegidas, regula el aprovechamiento de recursos biológicos y realiza investigación biomédica.

Actúa con ética y responsabilidad, aplicando sus conocimientos para generar soluciones sostenibles y aportar al bienestar social y ambiental.

CAMPO LABORAL

El biólogo puede trabajar en conservación ambiental, investigación, docencia, biotecnología, acuicultura y consultoría.

Sus funciones incluyen estudiar la biodiversidad, ejecutar proyectos de conservación, aplicar técnicas de laboratorio y software especializado, regular recursos naturales, asesorar en políticas ambientales y generar conocimiento científico, contribuyendo al desarrollo sostenible y al cuidado del planeta.



¡Conoce más de la
Lic. en Biología!

