

Licenciatura en Biología, una opción educativa para mentes curiosas

Las y los egresados de esta carrera tienen un amplio campo laboral que va desde desarrollo de vacunas, hasta investigación de animales, plantas y hongos

De bata o de bata. Dentro del laboratorio o explorando bosques o ríos. **Para las biólogas y biólogos las opciones laborales son tan diversas como la naturaleza**, encontrando oportunidades en las aulas, la investigación, la industria, e incluso en la comunicación.

En la **Universidad de Guadalajara (UdeG)** las y los aspirantes pueden encontrar la **licenciatura en Biología** en los centros universitario de **Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA)** [1], en **Zapopan** y en el **de la Costa (CUCosta)** [2], en **Puerto Vallarta**; así como la **licenciatura en Biología Marina**, en el **Centro Universitario del Sur (CUCSur), en Autlán de Navarro.** [3]

En el CUCBA **esta carrera se oferta de manera semestral y está diseñada para que se curse en un promedio de ocho semestres y medio**, considerando el último para las prácticas profesionales.

“En este último semestre **lo que se busca es acercar al estudiante al campo laboral para que se vaya vinculando con personas que ya ejercen la biología**, que vaya conociendo cuáles son los trabajos que se desarrollan y, por qué no, si surge una buena oportunidad de trabajo, que se inserten de una vez en el campo laboral”, indicó el biólogo Víctor Fernando Zaízar Gutiérrez, coordinador de la licenciatura en Biología del CUCBA.

En esta carrera se abordan aspectos básicos como la química, física y matemáticas, pero también se adquieren conocimientos en materia de legislación ambiental, taxonomía, evolución, educación ambiental, comunicación de las ciencias biológicas, genética, e incluso temas relacionados con la **paleontología**.

Además, quienes cursen esta carrera podrán especializarse en alguna de las **ocho orientaciones que se ofertan en la licenciatura en Biología del CUCBA**: Biodiversidad; Biotecnología; Educación ambiental; Gestión ambiental; Ecología; Biomedicina; Biología marina, o Manejo de zonas costeras.

“Por ejemplo, tenemos el eje terminal de **Educación ambiental**, donde el objetivo es preparar a los estudiantes para que sean capaces de crear conciencia en la ciudadanía sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y la protección de los recursos naturales”, señaló.

Oportunidades en el mundo laboral

Zaízar Gutiérrez consideró que con los conocimientos adquiridos en esta carrera las y los biólogos pueden trabajar **como docentes de ciencias biológicas**, pero **también tienen el potencial para desempeñarse en el desarrollo de vacunas**, gracias a la preparación que reciben en el área de ciencias biomédicas.

Por otra parte, **el sector público también es otra oportunidad laboral**, puesto que existe **un eje orientado a la gestión ambiental**, un área que Zaízar Gutiérrez considera ideal para quienes deseen proteger y conservar la biodiversidad desde la legalidad y políticas públicas.

“Es, básicamente, la función de los biólogos en el sector público, es decir, que incidan en las políticas públicas. Hace tiempo, cuando se empezaron a crear estas políticas, la mayoría estaban creadas por abogados o personas que no tenían afinidad con la biología”, externó.

“Ahora, lo que se busca es preparar a los estudiantes para que sean capaces de incidir en estos espacios en los que pueden hacer cambios en la normatividad ambiental de nuestro país, y tener un impacto positivo en el cuidado del medio ambiente”, añadió.

El coordinador resaltó que **las y los docentes de esta carrera se involucran de forma particular con los alumnos**, puesto que los incluyen en el desarrollo de investigaciones y los invitan a mostrar sus resultados en ferias estudiantiles o en artículos de divulgación.

“Si hay algo que puedo decir que caracteriza a todos los biólogos es que son curiosos. La curiosidad es una de las características innatas del biólogo, y la consideraría básica y necesaria porque de ahí parte todo. Nosotros tratamos de contestar con el método científico el por qué pasa esto o por qué pasa aquello”, exclamó.

Actualmente se encuentra abierto el registro para aspirar a la licenciatura en Biología del CUCBA en el calendario 2025-B. Las y los interesados **pueden realizar su registro hasta el 28 de febrero** en

la página web www.escolar.udg.mx [4], en el apartado de **“Registro de trámites”** [5] y seguir las indicaciones.

El examen de admisión para centros universitarios en el semestre 2025-B está programado para el próximo **sábado 17 de mayo de 2025**, y el **inicio de clases será el 11 de agosto**.

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”

Guadalajara, Jalisco, 10 de febrero de 2025

Texto: Pablo Miranda Ramírez

Fotografía: Universidad de Guadalajara

Etiquetas:

[Fernando Zaízar Gutiérrez](#) [6]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/licenciatura-en-biologia-una-opcion-educativa-para-mentes-curiosas>

Links

[1] <https://cucba.udg.mx/>

[2] <http://www.cuc.udg.mx/>

[3] <http://www.cucsur.udg.mx/>

[4] <http://www.escolar.udg.mx>

[5] <https://escolar.udg.mx/aspirantes/registro-de-tramites>

[6] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/fernando-zaizar-gutierrez>