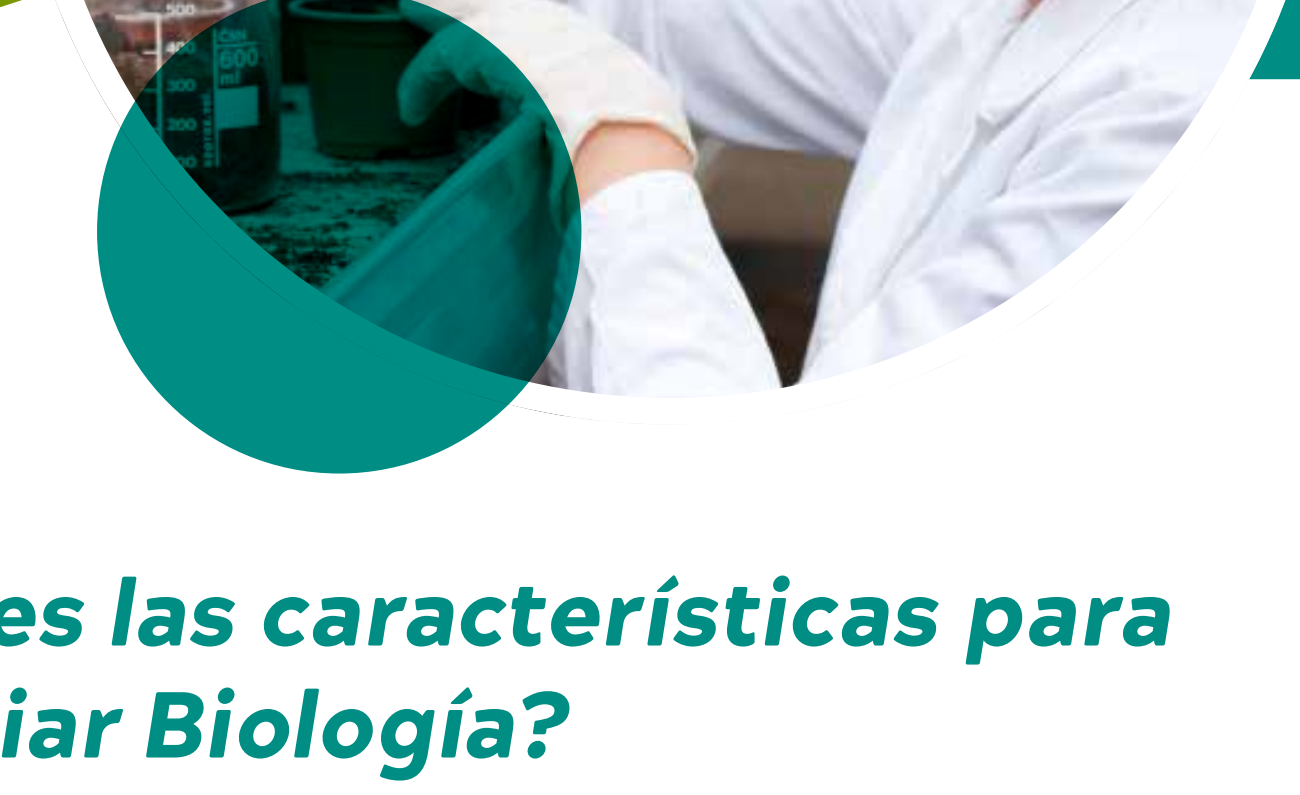


¿Tu sueño es ser biólogo?

Si tu meta es estudiar Biología y convertirte en el mejor biólogo del mundo, este artículo es para ti. Te compartimos la información que necesitas para que puedas aclarar algunas dudas, tengas todo más claro y estés listo para tomar una excelente decisión.

¿Qué es la Biología?

Hay muchas definiciones acerca de la Biología, nosotros te compartimos la nuestra. La biología es una ciencia natural encargada de estudiar la vida en todas sus manifestaciones y relaciones. En ella se abarca el funcionamiento de los organismos vivos y cómo estos se comportan e interactúan con su entorno. Además de esto, la biología estudia las leyes generales de la naturaleza que posibilitan la vida.

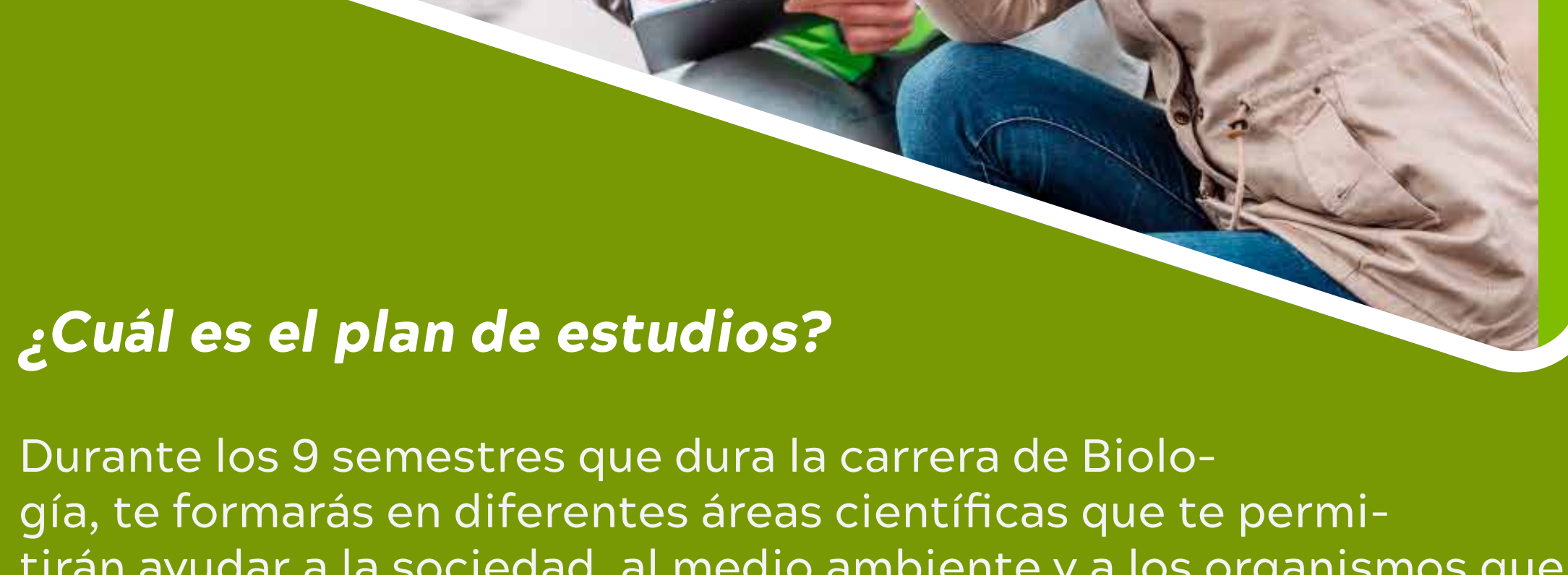


En resumen, la biología es fundamental para entender y cuidar nuestro entorno y a toda la vida presente en él.

¿Tienes las características para estudiar Biología?

Si eres curioso, sensible, atento, cuidadoso, te interesan las ciencias, tienes una actitud crítica acerca de la naturaleza y piensas en la importancia de trabajar por el futuro de la sociedad y su calidad de vida; te damos una buena noticia, tienes el perfil para estudiar la carrera de tus sueños.

Un biólogo se caracteriza por su paciencia y curiosidad, es eficaz y puede encontrar soluciones para contribuir al cuidado del medio ambiente y de los organismos presentes en él, además de entender su funcionamiento.



¿Cuál es el plan de estudios?

Durante los 9 semestres que dura la carrera de Biología, te formarás en diferentes áreas científicas que te permitirán ayudar a la sociedad, al medio ambiente y a los organismos que lo habitan. Gracias a tus conocimientos, tu rol será muy importante.

¿Qué materias verás?

- Matemáticas.
- Química.
- Física.
- Botánica.
- Zoología.
- Métodos de investigación.
- Antropología.
- Genética.
- Microbiología.
- Ecosistemas marinos.

¿Qué serás capaz de hacer?

- Apoyar y gestionar proyectos relacionados con la formulación, realización y evaluación de estos para el medio ambiente.
- Contribuir a la promoción educativa en el campo biológico.
- Manejar de manera integral el método científico para realizar investigaciones y detectar problemas en temas botánicos, zoología y microbiología.
- Proponer planes para la conservación, el manejo y el uso racional de la fauna, flora y ecosistemas.
- Apoyo a la planeación, ejecución y control de programas, proyectos y estrategias de desarrollo sostenible.
- Proponer alternativas de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales del país.

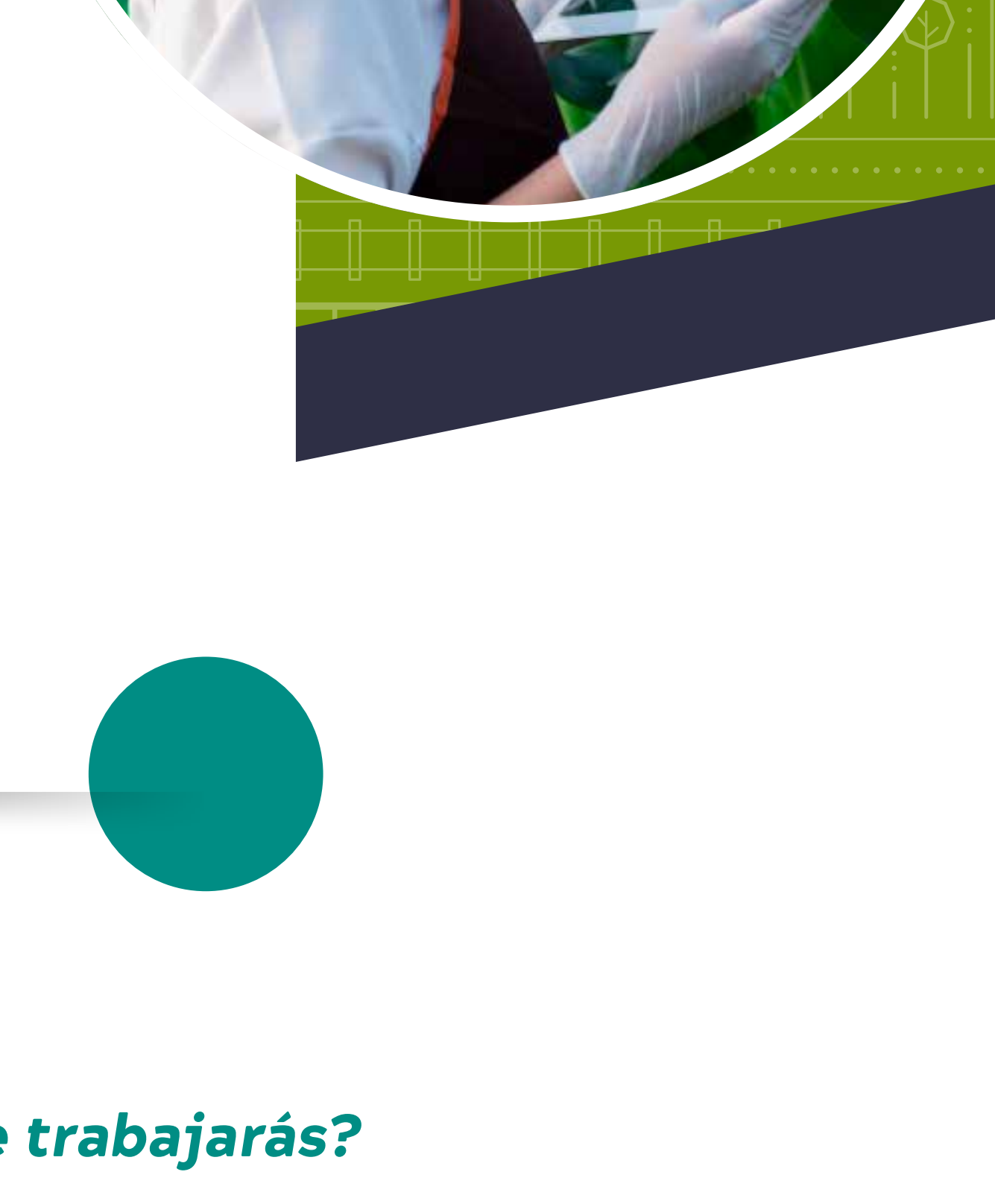


¿Cómo serás cuando te gradúes?

Serás un profesional en Biología con una sólida fundamentación científica e investigativa, éticamente responsable y multicompetente. Estarás en la capacidad de investigar y desarrollar tecnologías científicas que contribuyan a los procesos medioambientales, de salud y de calidad de vida. También podrás diseñar y gestionar cualquier proyecto enfocado en los recursos naturales y los sistemas productivos.



¿En qué podrás trabajar?



Recibirás una formación integral, por lo que podrás desempeñarte en varios campos:

- Biología molecular.
- Genética.
- Biotecnología.
- Ecología.
- Recursos naturales renovables.
- Control biológico.
- Nuevas fuentes de alimentos.
- Biología aplicada.

¿Cómo es el entorno en el que trabajarás?

Como Biología tiene varios campos en los que podrás desarrollarte, existen diferentes ambientes en los que podrás trabajar. Sin embargo, la mayoría de tu ejercicio profesional se realiza en espacios al aire libre y áreas silvestres, además de laboratorios de investigación.

Puedes trabajar en un jardín botánico o un zoológico haciendo dirección técnica y científica; en museos de ciencias naturales o entidades públicas o privadas, que se ocupen del manejo de los recursos naturales y del medio ambiente; y en cualquier organización que requiera asesoría en control de recursos y procesos biológicos.

¿Cómo puedes escoger una universidad?

Ya superaste el primer paso que era escoger una carrera, ahora falta que te decidas por un centro de estudio. Siempre encontrarás y escucharás que existen diferentes opciones, te darán consejos y opiniones pero la elección es tuya. Posiblemente ya tienes algunas universidades vistas, así que aquí te damos algunos tips para que puedas escoger la que más te convenga:

Piensa en qué enfoque te interesa.

Las carreras profesionales tienen varios enfoques y cada universidad decide cuál quiere abarcar. Tu tarea es decidir cómo prefieres encaminar tu carrera.

Métodos de enseñanza o metodologías de estudio.

Averigua cómo es la educación de la universidad. Es el momento de preguntarte si prefieres aprender de una forma más práctica o teórica.

Servicios del centro de estudio.

Es importante tener en cuenta qué beneficios tiene la universidad. Por ejemplo, asesoría académica, acompañamiento en la búsqueda de prácticas profesionales, relación directa con los estudiantes, intercambios, becas, entre otros.

Universidad grande o pequeña.

Pregúntate si prefieres tener una relación más personal con los profesores y conocer a todas las personas que estén en tu semestre. O, para ti es más importante ser independiente y no tener ni siquiera que hablar con el docente.

