ÁMBITOS DE ACTUACIÓN EN LOS QUE PUEDEN REALIZARSE LAS PRÁCTICAS EN LOS GRADOS OFERTADOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

GRADO EN BIOLOGÍA

El grado en Biología cubre una amplia parcela del estudio de la vida dentro de las ciencias básicas y ofrece una formación experimental sólida que permite adquirir competencias y habilidades sobre los procesos biológicos, la diversidad y el funcionamiento de los organismos vivos, así como también sobre las comunidades y los ecosistemas. La optatividad se organiza en dos itinerarios o bloques temáticos que están conectados con dos de las salidas profesionales más habituales:
La intensificación en Complementos en Biodiversidad y Conservación (BCBC) está orientada a la comprensión y resolución de problemas relacionados con la medida, conservación y gestión de la biodiversidad.
La intensificación en Fundamentos de Biología Sanitaria (BFBS) está orientada a la comprensión y resolución de problemas relacionados con la salud en el entorno de la investigación básica y biomédica.

GRADO EN BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS

En este grado se estudia el funcionamiento de los seres vivos desde el punto de vista molecular. Los estudiantes adquieren conocimientos y destreza experimental en los ámbitos de la bioquímica, la biología molecular, la genética y la biología celular (biociencias moleculares) y se forman para aplicar dicho conocimiento a la comprensión y resolución de problemas relacionados con la salud en el entorno de la investigación básica y biomédica.

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

La biotecnología es el conjunto de disciplinas que tiene por objetivo el estudio de los seres vivos o partes de los seres vivos, con el fin de obtener bienes y servicios para la sociedad y, en concreto, para mejorar la calidad de vida de las personas. El estudiante adquiere las herramientas conceptuales, manuales y técnicas para mejorar procesos industriales y desarrollar otros nuevos en el ámbito de la biología, la bioquímica y la ingeniería química, y para su aplicación en campos como la medicina, la farmacología, la microbiología, la agricultura o la ciencia de los alimentos, entre otros.

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

El ambientólogo debe tener la capacidad de encargar, realizar, coordinar y evaluar estudios relacionados con los recursos naturales, con las implicaciones ambientales de las actividades económicas y con las estrategias de actuación en general que tienen que permitir la consecución de un desarrollo más sostenible. Su desarrollo profesional tiene que dirigirse al asesoramiento, la planificación, la gestión o la investigación, tanto en el sector público como en el privado.
La orientación profesional puede dirigirse hacia la conservación y gestión del medio natural, los recursos naturales, la planificación territorial, la evaluación ambiental, la gestión y calidad ambiental en empresas y administraciones, la calidad ambiental en relación con la salud, y la comunicación y educación ambiental, bajo la perspectiva de la sostenibilidad.