



INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



| DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO |

Biotecnología y la Ingeniería Química son dos grados que se complementan a la perfección para formar a los estudiantes en la implementación a nivel industrial de la ciencia y la tecnología a organismos vivos, así como a sus partes, productos y modelos de los mismos, con el fin de alterar materiales vivos o inertes para el desarrollo de conocimiento, bienes o servicios. Nuestro alumnado se forma en la aplicación del método científico y los principios de la ingeniería y la economía, para formular y resolver problemas complejos relacionados con el diseño de procesos y productos.

| SALIDAS PROFESIONALES |

La Ingeniería Química es un título habilitante para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Los estudiantes del doble grado tienen la ventaja de conocer los procesos en laboratorio y en la industria. Son competencias exclusivas para trabajar en muchos sectores industriales de producción y en el ámbito del I+D+i.

| PRÁCTICAS |

Nuestro alumnado disfruta de los laboratorios docentes y de nuestra planta piloto para poner en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación dual en Ingeniería y en Biotecnología donde alcanzar competencias que otros títulos de Biotecnología no ofertan. Los estudiantes se forman y se desenvuelven en ambientes industriales y realizan prácticas en empresas del sector biotecnológico en todas las áreas de producción. Estudia con nosotros y completa tu formación en universidades de varios continentes gracias a nuestro programa de movilidad nacional e internacional.