

Optimización de procesos biotecnológicos en empresas.

Industria biotecnológica de materiales y nanobiotecnología.

Empresas de producción primaria: ganadera, vegetal, acuicultura, biomedicina y terapia molecular.

Empresas medioambientales: biorremediación, control de plagas, asesoramiento ambiental. Identificación vegetal y análisis de pedigrí con marcadores moleculares.

Gestión de I+D, patentes o empresario autónomo.



<http://www.ugr.es>



<http://fciencias.ugr.es>

Grado en Biotecnología



<http://www.ugr.es/biotecnologia/>



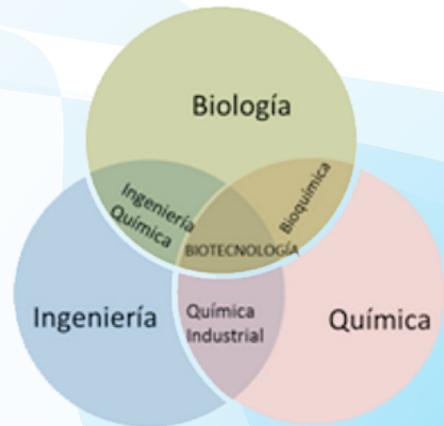
UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Grado en Biotecnología



¿Qué es la biotecnología?



“la aplicación de organismos vivos y sus componentes para procesos y productos industriales”.



Objetivos

El objetivo general es ofrecer una formación que capacite para el ejercicio de actividades tales como:

- ✎ Estudio de los seres vivos o partes de los seres vivos, con el fin de obtener bienes y servicios.
- ✎ La utilización de disciplinas y ciencias como biología, bioquímica, genética, virología, agronomía, ecología, ingeniería, física, química, así como técnicas de investigación, desarrollo y control de **procesos biotecnológicos** para mejorar los procesos industriales y desarrollar otros nuevos.



Salidas profesionales

¿De qué podrás trabajar?

Podrás trabajar en los siguientes ámbitos:

Investigación industrial:

Farmacéutica, biomédica y veterinaria. Investigación de nuevos procesos biotecnológicos, en centros de investigación.

Industria de producción de material biológico (enzimas, anticuerpos, ingeniería de proteínas, antibióticos, vitaminas, etc.)

Industria química:

Procesos de ingeniería química y procesos sostenibles.

Industria alimentaria: producción de alimentos y estudio de la conservación y procesamiento Industria y explotaciones agrícolas.