



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIERÍA AGRONÓMICA,  
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

# GRADO EN BIOTECNOLOGÍA



CRÉDITOS: 240 créditos europeos

ETS de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas  
Campus Ciudad Universitaria. Avenida Puerta de Hierro, 2-4.  
28040 Madrid. Teléfono: +34 91 067 07 24  
[www.etsiaab.upm.es](http://www.etsiaab.upm.es)

## PERFIL PROFESIONAL

El Grado en Biotecnología forma profesionales con capacidad para:

- Evaluar y discernir los diferentes mecanismos moleculares y celulares responsables de las transformaciones que llevan a cabo los seres vivos así como poder desarrollar soluciones alternativas y novedosas frente a problemas biológicos conocidos y/o emergentes.
- Diseñar y realizar experimentos y/o aplicaciones de forma independiente y describir, cuantificar, analizar y evaluar críticamente los resultados obtenidos.
- Desarrollar investigación biotecnológica (tecnologías frontera), de cara a su posterior aplicación.
- Elaborar y gestionar proyectos empresariales y proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i).
- Realizar estudios de postgrado del área biotecnológica.
- Acceder directamente a numerosos másteres que ofrece la ETSIAAB.
- Alta empleabilidad

## ESPECIALIDADES

- Biotecnología de plantas.
- Biotecnología computacional.
- Biotecnología sanitaria.

[etsiaab.upm.es](http://etsiaab.upm.es)

