



COMPETENCIAS GENÉRICAS

- *Capacidad para la modelización, simulación y optimización de procesos y productos biotecnológicos*
- *Capacidad para el análisis de estabilidad, control e instrumentación de procesos biotecnológicos*
- *Diseñar las líneas básicas, organizar y gestionar una planta biotecnológica*
- *Conocer los principios básicos de la estructura y funcionalidad de los sistemas biológicos*
- *Capacidad para comprender los mecanismos de modificación de los sistemas biológicos y proponer procedimientos de mejora y utilización de los mismos*
- *Correlacionar la modificación de organismos con beneficios en salud, medio ambiente y calidad de vida*
- *Diseñar nuevos productos a partir de la modificación de organismos y modelización de fenómenos biológicos*

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- *Capacidad de análisis y síntesis*
- *Capacidad de organizar y planificar*
- *Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica y de resolver problemas*
- *Capacidad de comunicar de forma oral y escrita en las lenguas del Grado*
- *Razonamiento crítico*
- *Compromiso ético, con la igualdad de oportunidades, con la no discriminación por razones de sexo, raza o religión y con la atención a la diversidad*
- *Sensibilidad hacia temas medioambientales*
- *Capacidad para la toma de decisiones*
- *Capacidad de trabajar en equipo y en entornos multidisciplinares*