

2. COMPETENCIAS

Relación de competencias básicas que los estudiantes deben adquirir durante sus estudios (establecidas por el RD 861/2010)	
Competencia Básica 1 (CB1):	Comprensión sistemática dentro del campo de la Biotecnología y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con el mismo
Competencia Básica 2 (CB2):	Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación relacionado con la Biotecnología
Competencia Básica 3 (CB3):	Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original en Biotecnología
Competencia Básica 4 (CB4):	Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ámbito de la Biotecnología
Competencia Básica 5 (CB5):	Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.
Competencia Básica 6 (CB6):	Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento

Capacidades y destrezas personales (establecidas por el RD 861/2010)	
Capacidad 1 (CA01):	Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica
Capacidad 2(CA02):	Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.
Capacidad 3 (CA03):	Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en el ámbito de la Biotecnología
Capacidad 4 (CA04):	Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar
Capacidad 5 (CA05):	Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada
Capacidad 6 (CA06)	La crítica y defensa intelectual de soluciones

Relación de competencias específicas que los estudiantes deben adquirir durante sus estudios.	
Competencia Específica 1 (CE1):	Demostrar una comprensión sistemática en alguna de las especialidades de la biotecnología: blanca (ambiental), verde (agroalimentaria) y/o roja (biomédica/sanitaria), así como con el dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dichas especialidades
Competencia Específica 2 (CE2):	Concebir, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación con seriedad académica
Competencia Específica 3 (CE3):	Realizar una contribución a través de una investigación original que amplíe las fronteras del conocimiento en alguna de las líneas de investigación en Biotecnología, desarrollando un corpus sustancial del que, al menos parte, merezca la publicación referenciada a nivel nacional o internacional
Competencia Específica 4 (CE4):	Ser capaz de divulgar la propia investigación en publicaciones referenciadas a nivel nacional o internacional
Competencia Específica 5 (CE5):	Demostrar capacidad para realizar y dirigir investigaciones y desarrollos relacionados con el sector biotecnológico