2025.17. ACUERDO DE CONSEJO DE FACULTAD DE 2 DE OCTUBRE DE 2025 POR EL QUE SE APRUEBAN LAS MODIFICACIONES NO SUSTANCIALES EN LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO EN BIOTECNOLOGÍA, TITULACIÓN YA ADAPTADA AL R. D. 822/2021

El Consejo de Facultad de Ciencias, en sesión de 2 de octubre de 2025, acuerda aprobar, para su remisión a OFIPLAN, las modificaciones no susanciales en la memoria de verfificación del Grado en Biotecnología ya adaptado al *Real Decreto 822/2021,* en los términos que se indican en el anexo al presente acuerdo.

Zaragoza, 2 de octubre de 2025.

99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539

CSV: 99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ALFONSO YUSTE OLIETE	Profesor Secretario de la Facultad de Ciencias	15/10/2025 12:37:00

ANEXO. MODIFICACIONES GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Tipo de adaptación (respecto a la memoria de 2024)	Materia	Modificación
Modificación nombre materia	Biotecnología Sanitaria	La materia pasa a denominarse "Biotecnología aplicada a la Salud" para diferenciarla del nombre de la Mención
	Biotecnología Industrial	La materia pasa a denominarse "Biotecnología de Procesos Industriales" para diferenciarla del nombre de la Mención
Eliminación de materia	Biotecnología Avanzada	En la memoria aprobada en 2024, la materia "Biotecnología Avanzada" englobaba asignaturas válidas para ambas menciones. En la memoria actual, dichas asignaturas se han repartido entre ambas menciones:
Cambio de tipología	Biotecnología animal	La asignatura Biotecnología Animal pasa de obligatoria de mención a optativa.
Eliminación /Sustitución de asignaturas	Biorreactores	La asignatura "Biorreactores" se sustituye por "Diseño Industrial de Procesos Biotecnológicos" y formará parte de la materia "Biotecnología de procesos industriales". En la nueva memoria, la asignatura será de tipología optativa
	Biofísica	La asignatura "Biofísica" se desdobla en dos optativas: - Biofísica Molecular en Biomedicina - Biofísica Molecular en Biotecnología

99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539

CSV: 99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 3
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ALFONSO YUSTE OLIETE	Profesor Secretario de la Facultad de Ciencias	15/10/2025 12:37:00

Nuevas asignaturas	Biotecnología aplicada a la Salud: - Biología del desarrollo - Experimentación animal - Métodos estadísticos aplicados en Biotecnología Sanitaria Biotecnología de procesos industriales: - Biosensores - Seguridad e Higiene en la Industria - Biotecnológica	Con el objetivo de aumentar la optatividad requerida para la implantación de las menciones, se plantean nuevas asignaturas optativas que se impartirán en los semestres 7 y 8 de forma homogénea.
Reparto de asignaturas optativas en menciones	Las asignaturas de la materia "Biotecnología Avanzada" recogida en la memoria aprobada en 2024 se han repartido entre las dos menciones:	Mención Biotecnología Sanitaria: - Biotecnología Aplicada a la Inmunología y la Microbiología - Introducción a la Biología de Sistemas - Biofísica Molecular en Biomedicina - Métodos estadísticos en Biotecnología Sanitaria Mención Biotecnología Industrial: - Nuevas Fronteras en Biotecnología - Biofísica Molecular en Biotecnología - Métodos estadísticos en Biotecnología Industrial Ambas menciones: - La asignatura Prácticas Externas se incluye en la materia del mismo nombre y podrá ser incluida en cualquier mención siempre que la temática sea adecuada a la misma.

99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539

CSV: 99ca5ba82e7f159cd102cc69637f8539	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 3
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ALFONSO YUSTE OLIETE	Profesor Secretario de la Facultad de Ciencias	15/10/2025 12:37:00