

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5106 *Resolución de 28 de noviembre de 2024, de la Universidad de les Illes Balears, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Bioquímica.*

El plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Bioquímica fue publicado por Resolución de 12 de abril de 2010 en el BOE de 26 de abril de 2010, una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009, publicado mediante Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 22 de septiembre de 2009, en el BOE de 9 de octubre de 2009.

La Universitat de les Illes Balears presentó una solicitud de la modificación no sustancial del plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Bioquímica que obtuvo el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), con fecha de 10 de mayo de 2024.

El Real Decreto 822/2021, de 28 de setiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, dispone en los artículos 30-33 el procedimiento para la modificación de los planes de estudio conducentes a la obtención de títulos ya verificados.

Por lo que, de acuerdo con todo lo indicado, resuelvo:

Publicar, con las modificaciones aprobadas, el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Bioquímica por la Universitat de les Illes Balears, que se estructura según consta en el anexo y con efectos desde el año académico 2024-25.

Palma, 28 de noviembre de 2024.—El Rector, Jaume Carot Giner.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Bioquímica por la Universitat de les Illes Balears

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias.
2. Ámbito de conocimiento al que se adscribe el título: Bioquímica y biotecnología.
3. Centro de impartición: Facultad de Ciencias.
4. Total de créditos ECTS: 240.
5. Menciones: No tiene ninguna mención.
6. Distribución de créditos en el título:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (FBA).	60
Obligatoria (OBL).	144
Optativa (OPT).	30
Trabajo de fin de grado (TFG).	6
Total.	240

6.1 Estructura del plan de estudios.

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos
Química para las Biociencias Moleculares.	Química Orgánica para las Ciencias de la Vida.	OBL	6
	Química I.	FBA	6
	Química II.	FBA	6
Fundamentos de Biología, Microbiología y Genética.	Biología.	FBA	6
	Citología e Histología.	FBA	6
	Microbiología.	OBL	6
	Genética.	OBL	6
Física, matemáticas e Informática para las Ciencias Moleculares.	Física.	FBA	6
	Matemáticas I.	FBA	6
	Matemáticas II.	FBA	6
Métodos instrumentales Cuantitativos y Biología Molecular de Sistemas.	Laboratorio de Instrumentación Bioquímica.	FBA	6
	Laboratorio Integrado I.	OBL	6
	Laboratorio Integrado II.	OBL	6
	Métodos y Técnicas en Biología Molecular.	OBL	6
	Biología Molecular de Sistemas.	OBL	6
	Bioinformática de Sistemas Aplicada.	OPT	6
Bioquímica y Biología Molecular.	Bioquímica.	FBA	6
	Laboratorio General de Bioquímica.	FBA	6
	Estructura-Función de Macromoléculas.	OBL	6
	Enzimología e Interacciones Moleculares.	OBL	6
	Bioquímica de las Membranas y Bioenergética.	OBL	6
	Biología Molecular y Control Metabólico.	OBL	6
	Integración metabólica y Bioquímica de los Tejidos.	OBL	6
	Biosíntesis de Macromoléculas y su Regulación.	OBL	6
	Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo.	OBL	6
	Genética Molecular.	OBL	6
	Ingeniería Genética.	OPT	6
	Genética Humana.	OPT	6
Integración Fisiológica y Aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular.	Fisiología Animal.	OBL	6
	Fisiología Vegetal.	OBL	6
	Fisiología Humana.	OBL	6
	Aplicaciones de la Bioquímica vegetal.	OPT	6
	Bioquímica de la Actividad Física.	OPT	3
	Bioquímica del Envejecimiento.	OPT	3
	Endocrinología.	OPT	6
	Análisis Microbiológicos.	OBL	6
	Inmunología.	OBL	6

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos
	Bioquímica Analítica y Clínica.	OBL	6
	Patología Molecular.	OBL	6
	Bioquímica del Cáncer.	OPT	3
	Bioquímica de los Alimentos.	OBL	6
	Nutrición Humana.	OPT	6
	Alimentación y Salud: Bases Moleculares y Aplicaciones.	OPT	6
Aspectos Sociales de la Bioquímica.	Bioética y Calidad en los Laboratorios de Biociencias.	OBL	6
Complementos de Formación en Bioquímica y Biología Molecular.	Bioquímica Industrial.	OPT	6
	Avances en bioquímica y Biología Molecular.	OPT	3
	Toxicología.	OPT	6
	Proyectos en Bioquímica y Biología Molecular.	OPT	6
	English for Science.	OPT	6
Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	OPT	6
Trabajo de Fin de Grado.	Trabajo de Fin de Grado de Bioquímica.	TFG	6

6.2 Condiciones de terminación: el alumnado deberá superar los créditos de la tabla del punto 6, de entre las asignaturas de la tabla del punto 6.1, para obtener el título de graduado o graduada en Bioquímica por la Universitat de les Illes Balears.