

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5471 *Resolución de 12 de marzo de 2021, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Biomedicina.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Fundación para el Conocimiento madri+d, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 12 de enero de 2021 (publicado en el BOE de 22 de enero de 2021, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 14 de enero de 2021), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Biomedicina.

Villanueva de la Cañada, 12 de marzo de 2021.–La Rectora, Ana Isabel Fernández Martínez.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica.	61
Obligatorias.	149
Optativas.	12
Prácticas Externas.	12
Trabajo Fin de Grado.	6
Total.	240

Materia	Carácter	ECTS	Unidad Temporal
Biology.	Básica.	10	1.º Año.
Historia y Ética de la Biomedicina.	Obligatoria.	6	1.º Semestre.
Física.	Obligatoria.	3	1.º Semestre.
Immunology.	Básica.	6	1.º Semestre.
Bioquímica.	Básica.	6	1.º Semestre.
Anatomía Humana.	Básica.	4	1.º Semestre.
Microbiología.	Obligatoria.	6	2.º Semestre.
Genética y Desarrollo.	Básica.	9	2.º Semestre.
Bioquímica.	Básica.	6	2.º Semestre.
Anatomía Humana.	Básica.	4	2.º Semestre.
Metodología Biomédica.	Obligatoria.	4,5	3.º Semestre.
Análisis de Datos y Metodología.	Obligatoria.	6	3.º Semestre.
Microbiología.	Obligatoria.	6	3.º Semestre.
Diagnóstico Biomédico.	Obligatoria.	6	3.º Semestre.

Materia	Carácter	ECTS	Unidad Temporal
Histología.	Obligatoria.	3	3.º Semestre.
Fisiología.	Básica.	4,5	3.º Semestre.
Immunopathology.	Obligatoria.	6	4.º Semestre.
Genética Médica.	Obligatoria.	6	4.º Semestre.
Diagnóstico Biomédico.	Obligatoria.	4,5	4.º Semestre.
Histología.	Obligatoria.	6	4.º Semestre.
Fisiología.	Básica.	12	4.º Semestre.
Metodología Biomédica.	Obligatoria.	6	5.º Semestre.
Análisis de Datos y Metodología.	Obligatoria.	4,5	5.º Semestre.
Bases Moleculares de la Patología.	Obligatoria.	6	5.º Semestre.
Fisiopatología.	Obligatoria.	6	5.º Semestre.
Farmacología y Terapéutica.	Obligatoria.	4,5	5.º Semestre.
Anatomía Patológica.	Obligatoria.	3	5.º Semestre.
Análisis de Datos y Metodología.	Obligatoria.	6	6.º Semestre.
Bases Moleculares de la Patología.	Obligatoria.	6	6.º Semestre.
Fisiopatología.	Obligatoria.	6	6.º Semestre.
Farmacología y Terapéutica.	Obligatoria.	6	6.º Semestre.
Anatomía Patológica.	Obligatoria.	6	6.º Semestre.
Avances en Enfermedades de Alta Prevalencia.	Obligatoria.	13,5	7.º Semestre.
Metodología Biomédica.	Obligatoria.	4	7.º Semestre.
Análisis de Datos y Metodología.	Obligatoria.	8	7.º Semestre.
Optativas.	Optativa.	12	8.º Semestre.
Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	12	8.º Semestre.
Trabajo De Fin De Grado.	Trabajo Fin de Grado / Máster.	6	8.º Semestre.