

V. OTROS ANUNCIOS

109

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO

Resolución de 27 de mayo de 2022, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Biomedicina por la Universidad Alfonso X el Sabio.

Obtenida la verificación de la modificación del plan de estudios, previo informe positivo de la Fundación para el Conocimiento Madrid más D, este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Biomedicina por la Universidad Alfonso X el Sabio.

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ECTS

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación Básica	62
Obligatorias	148
Optativas	12
Prácticas Externas	12
Trabajo Fin de Máster	6
Total	240

PLAN DE ESTUDIOS GRADO EN BIOMEDICINA

CURSO	SEMESTRE	MATERIA/ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER
1	Anual	Anatomía humana	8	BÁSICO
		Biology	10	BÁSICO
	1	Bioquímica: Estructura y función molecular	6	BÁSICO
		Immunology	6	BÁSICO
		Biofísica	3	OBLIGATORIO
		Historia y ética de la biomedicina	6	OBLIGATORIO
	2	Bioquímica metabólica	6	BÁSICO
		Genética y biología del desarrollo	9	BÁSICO
		Fundamentos de microbiología	6	BÁSICO
2	Anual	Fisiología humana	11	BÁSICO
		Histología general	3	OBLIGATORIO
	1	Bioquímica clínica y biomedicina	6	OBLIGATORIO
		Methods and technics in biomedicine I	4	OBLIGATORIO
		Microbiología médica	6	BÁSICO
		Bioestadística	6	OBLIGATORIO-
	2	Histología especial	6	OBLIGATORIO
		Genética médica	6	OBLIGATORIO
		Neurobiología	6	OBLIGATORIO
		Immunopathology	6	BÁSICO
3	1	Fisiopatología I	6	OBLIGATORIO
		Anatomía patológica general	3	OBLIGATORIO
		Farmacología general	4	OBLIGATORIO
		Bases moleculares de la patología I	6	OBLIGATORIO
		Matemáticas aplicadas	5	OBLIGATORIO
		Methods and technics in biomedicine II	6	OBLIGATORIO
	2	Fisiopatología II	6	OBLIGATORIO
		Anatomía patológica especial	6	OBLIGATORIO
		Farmacología médica	6	OBLIGATORIO
		Bases moleculares de la patología II	6	OBLIGATORIO
		Genomics and proteomics	6	OBLIGATORIO
		Bioinformática	4	OBLIGATORIO-
		Diagnóstico biológico	4	OBLIGATORIO
		Epidemiología y medicina preventiva	4	OBLIGATORIO
4	1	Ciencia de datos	4	OBLIGATORIO
		Advances in cancer and aging diseases diagnosis and treatment	6	OBLIGATORIO
		Avances en diagnóstico y tratamiento de enfermedades del sistema nervioso	4	OBLIGATORIO
		Avances en diagnóstico y tratamiento de enfermedades del sistema cardiovascular	4	OBLIGATORIO
	2	Prácticum	12	OBLIGATORIO
		Optativas	12	OPTATIVAS
		TFG	6	OBLIGATORIO

Villanueva de la Cañada, a 27 de mayo de 2022.—La Rectora, Ana Isabel Fernández Martínez.

(02/13.016/22)

