



Grado en Biología Sanitaria

Plan de estudios G651

Fecha Publicación BOE: 23/03/2010 [PLAN DE ESTUDIOS BOE](#)
 Fecha modificación BOE: 30/06/2010 [PLAN DE ESTUDIOS BOE](#)

Estructura de las Enseñanzas

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (T)	66
Obligatorias (B)	114
Optativas (O)	48
Transversal (L)	12
Total	240

Rama de conocimiento del plan de estudios	Códigos	Asignaturas básicas	Materia	Rama conocimiento
Ciencias de la Salud	651000	Anatomía animal	Anatomía Animal	<u>Ciencias de la Salud</u>
	650008	Estadística	Estadística	
	650009	Bioquímica	Bioquímica	
	650005	Biología (métodos en biología celular y fisiología)	Biología	
	650013	Biología (métodos en biología molecular)		
	651001	Anatomía humana	Anatomía Humana	
	650006	Física	Física	
	650015	Fisiología	Fisiología	
	651030	Química	Química	

NORMATIVA ACADÉMICA

Organización docente, programas y horarios de las asignaturas [WEB DEL CENTRO](#)

“En la titulación de Grado en Biología Sanitaria, las asignaturas son teórico-prácticas, siendo las prácticas de laboratorio obligatorias. En ellas se trabaja con organismos animales y vegetales, siempre dentro de la legalidad vigente, realizando disecciones, prácticas con tejidos, proteínas, hidratos de carbono, grasas y otros productos derivados de los mismos”

Si la denominación de la asignatura aparece en inglés y en español, indica que existen grupos de docencia en ambos idiomas (con límite de plazas en el grupo en inglés).

PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
651000	Anatomía animal	6	T	1º	1º
650008	Estadística	6	T	1º	2º
651030	Química	6	T	1º	1º
651033	Biología celular	6	B	1º	1º
650009	Bioquímica	12	T	ANUAL	2º
651032	Biología (métodos en biología celular y fisiología)	6	T	2º	2º
651001	Anatomía humana	6	T	2º	2º
650006	Física	6	T	2º	1º
651034	Histología	6	B	2º	1º

** **Estudiantes con dedicación a tiempo parcial.** Deberán matricularse de las asignaturas en el orden temporal de cursos indicado en la columna de la derecha.

SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos Tiempo parcial
650015	Fisiología	12	T	ANUAL	4º
650014	Microbiología	12	B	ANUAL	4º
650011	Genética	12	B	ANUAL	3º
651002	Organografía microscópica humana	6	B	1º	3º
651003	Plantas de interés biosanitario	6	B	1º	3º
650013	Biología (métodos en biología molecular)	6	T	2º	3º
651004	Epidemiología / Epidemiology	6	B	2º	4º

TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos T. parcial
650032	Biología molecular. Molecular biology	6	B	1º	5º
651005	Parasitología sanitaria	6	B	1º	5º
651006	Productos vegetales de interés biosanitario	6	B	1º	6º
	Optativa 1	6	O	1º	5º
	Transversal 1	6	L	1º	5º
650039	Inmunología	6	B	2º	5º
651007	Microbiología sanitaria y clínica	6	B	2º	5º
651008	Fisiopatología humana	6	B	2º	6º
651009	Ecología y bienestar humano	6	B	2º	6º
651010	Bioquímica clínica	6	B	2º	6º

CUARTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Cuatrimestre	Curso Alumnos T. parcial
	Optativa 2	6	O	1º	7º
	Optativa 3	6	O	1º	7º
	Optativa 4	6	O	1º	8º
	Optativa 5	6	O	1º	8º
	Transversal 2	6	O	1º	
651029	Prácticas externas	18	O	2º	
651011	Trabajo de fin de grado	12	B	2º	

[REGLAMENTO DE PRÁCTICAS EXTERNAS](#)
[NORMATIVA TFG](#)

OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS (O)

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Límite de plazas	Cuatrimestre/ Curso	
651014	Bases celulares de la patología	6		1º	3º
651016	Neurobiología	6		1º	3º
651012	Antropología aplicada a la salud	6		1º	4º
651025	Salud pública	6		1º	4º
651015	Patología molecular	6		1º	4º
651017	Citogenética	6		1º	4º
651018	Genética humana	6		1º	4º
651019	Inmunología clínica	6	25	1º	4º
651020	Fundamentos de patología en biomedicina	6	25	1º	4º
651022	Microbiología de los alimentos	6	30	1º	4º
651026	Farmacología	6		1º	4º
651028	Bioanálisis avanzado	6		1º	4º

OFERTA DE ASIGNATURAS TRANSVERSALES que se imparten en el centro:

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Límite de plazas	Cuatrimestre
100033	Laboratorio de química	6		1º
100089	Paisajes y biomas de la tierra: diversidad e interacción con las poblaciones humanas	6		1º
100192	Paleoecología, macroevolución y diversificación	6		1º
100123	Tecnologías para el tratamiento del agua	6		1º
100190	LAS PALABRAS DE LA CIENCIA: ETIMOLOGÍAS DEL LÉXICO MÉDICO Y BIOLÓGICO	6		1º
100029	Ciencia: Historia y sociedad	6	40	2º
100034	Agua, medio ambiente y salud en cooperación para el desarrollo	6	50	2º
100059	Sostenibilidad ambiental y cooperación: taller en el sur de Marruecos	6	20	2º
100117	Ética ambiental	6		2º
100163	Agroecología práctica	6	32	2º
100121	Bioingeniería y nuevas fuentes de energía	6	25	2º
100191	La gestión ambiental en las organizaciones: hacia nuevos modelos	6	30	2º

El alumno puede consultar la oferta completa de asignaturas transversales en: [OFERTA TRANSVERSALES](#)