

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

Ámbito de conocimiento: Ciencias biomédicas	Códigos	Asignaturas básicas	Materia
	651000	Anatomía animal	Anatomía Animal
	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 tanto con microorganismos como 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”

- Docencia en inglés: Aparecen con la denominación en inglés las asignaturas que se imparten solo en este idioma.
- Grupos de docencia en inglés: Aparecen con la denominación en español/inglés las asignaturas en las que el estudiante puede elegir grupo de docencia en inglés o en español.
- English Friendly (EF): asignaturas impartidas en español con material, tutorías y exámenes en Español/Inglés.
- **Las asignaturas cursadas en inglés** aparecerán con esta observación en los certificados académicos y en el SET (Suplemento Europeo al Título) que se expida tras la finalización de los estudios

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	40	1º
651016	Neurobiología	6		1º
651012	Antropología aplicada a la salud	6		1º
651025	Salud pública	6		1º
651015	Patología molecular	6		1º
651017	Citogenética	6		1º
651018	Genética humana	6		1º
651019	Inmunología clínica	6	25	1º
651020	Fundamentos de patología en biomedicina	6	25	1º
651022	Microbiología de los alimentos	6	30	1º
651028	Bioanálisis avanzado	6		1º
651035	Entomología sanitaria	6	25	1º

OFERTA DE ASIGNATURAS TRANSVERSALES QUE SE IMPARTEN EN EL CENTRO (L)

Código	Asignatura	Créditos ECTS	Límite de plazas	Cuatrimestre
100029	Ciencia: historia y sociedad	6	40	2º
100033	Laboratorio de química	6		1º
100121	Bioingeniería y nuevas fuentes de energía	6	30	2º
100059	Sostenibilidad ambiental y cooperación: taller en el sur de Marruecos	6	20	2º
100163	Agroecología práctica	6	30	2º
100190	Las palabras de la ciencia: etimologías del léxico médico y biológico	6	30	1º
100245	Introducción al análisis bioinformático de datos moleculares	6	40	1º
100089	Paisajes y biomas de la tierra: diversidad e interacción con las poblaciones humanas	6		1º
100311	Iniciación a la escritura científica en ciencias de la salud	6		1º
100303	Iniciación práctica a la gestión de datos ambientales con r	6		2º
100247	Sumisión química	6	50	2º
100272	Introducción a los TFG orientados a la investigación	6		1º
100117	Ética ambiental	6		2º
671031	Áreas protegidas e infraestructura verde	6	35	2º
671025	Educación y comunicación ambiental para la transición a la sostenibilidad	6	35	2º
671040	Teledetección ambiental	6	35	2º
671035	Tecnologías limpias y recursos renovables	6	35	1º
671036	Tecnologías para el tratamiento y reutilización del agua	6	35	1º
671038	Tecnologías de tratamiento de residuos sólidos y suelos contaminados	6	35	2º
671039	Análisis de contaminantes químicos ambientales	6	35	2º
670039	Recursos marinos	6	35	2º
100192	Paleoecología, macroevolución y diversificación	6	30	1º

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