

TÍTULO DE GRADUADO EN BIOLOGÍA

TÍTULO DE LICENCIADO EN BIOLOGÍA (PLAN 2000)

Curso	Código	Cuatrimestre	Asignatura	Créditos	Tipo		Curso	Código	Asignatura
1	33039	1º	Matemáticas I	6	F. Básica	por	1	12671	Matemáticas
1	33040	2º	Matemáticas II	6	F. Básica	por	1	12613	Bioestadística
1	33041	1º	Biología #	6	F. Básica	por			Matemáticas+Bioestadística+Física+Química+ Geología+Intr Hª Pensamiento Biológico+Bioquímica o Matemáticas+Bioestadística+Física+Química+ Geología+Intr Hª Pensamiento Biológico+ 1 asignatura troncal de 2º curso o Todas las troncales y obligatorias de primer ciclo a excepción de una asignatura de 1er curso.
1	33042	1º	Biología, universidad y sociedad	6	F. Básica	por	1	12666	Introducción a la historia del pensamiento biológico
1	33043	2º	Herramientas básicas en biología #	6	F. Básica	por			Intr Investigación Biológica + 1 asignatura optativa de 6 créd de las que tienen reconocimiento genérico de optatividad o que no figure en esta tabla por ser de 2º ciclo o Bioquímica+Botánica+Citología+Genética+Zoología+ Ecología+F Animal+F Vegetal+Microbiología
1	33044	2º	Estructura de la célula	6	F. Básica	por	2	12630	Citología e histología vegetal y animal
1	33053	1º	El árbol de la vida #	6	F. Básica	por			Botánica+Zoología+Microbiología+Intr Tª Evolución
1	33068	1º	Química	6	F. Básica	por	1	12684	Química
1	33069	2º	Física	6	F. Básica	por	1	12644	Física de los procesos biológicos
1	33070	2º	Geología	6	F. Básica	por	1	12662	Geología para las ciencias biológicas
2	33045	1º	Biología celular y tisular	5	Obligatoria	por	2	12630	Citología e histología vegetal y animal
2	33046	Anual	Bioquímica	10	Obligatoria		1	12623	Bioquímica
2	33047	Anual	Genética	10	Obligatoria		2	12656	Genética
2	33048	2º	Métodos moleculares en biología	6	Obligatoria	por	2º ciclo optativa	12663	Ingeniería Genética
2	33049	Anual	Zoología	10	Obligatoria	por	2	12691	Zoología
2	33051	Anual	Botánica	10	Obligatoria	por	2	12628	Botánica
2	33054	1º	Procesos y mecanismos evolutivos	4,5	Obligatoria	por	2	12669	Introducción a la teoría de la evolución
2	33071	2º	Biología del desarrollo	4,5	Obligatoria	por	1er ciclo optativa	12621	Biología del desarrollo
3	33050	Anual	Fisiología animal	10	Obligatoria	por	3	12645	Fisiología animal
3	33052	Anual	Fisiología vegetal	10	Obligatoria	por	3	12650	Fisiología vegetal
3	33073	Anual	Ecología	10	Obligatoria	por	3	12633	Ecología
3	33074	Anual	Experimentación integrada en biología	8	Obligatoria	por	4	12632	Diseño y análisis estadístico de experimentos
3	33072	Anual	Microbiología	10	Obligatoria	por	3	12673	Microbiología
3	33055	1º	Paleontología	6	Obligatoria	por	1er ciclo optativa	12681	Paleontología
3	33056	2º	Principales transiciones evolutivas #	6	Obligatoria	por			Antropología Física+Evolución Animal, o Antropología Física+Evolución Química y Bioquímica, o Antropología Física + 1 asignatura optativa de 6 créd de las que tienen reconocimiento genérico de optatividad o que no figure en esta tabla por ser de 2º ciclo
4	33825	Anual	Prácticas externas	15	Obligatoria	por	2º ciclo optativa	12609	Actividades formativas externas

Curso	Código	Cuatrimestre	Asignatura	Créditos	Tipo		Curso	Código	Asignatura
4	33824	Anual	Trabajo fin de grado	15	Obligatoria				
4	33057		Biología de la conservación	10	Optativa *	por	2º ciclo optativa	12618	Biología de la conservación de especies vegetales
4	33058		Geobotánica	5	Optativa *	por	2º ciclo optativa	12661	Geobotánica
4	33059		Biogeografía	5	Optativa *	por	1er ciclo optativa	12614	Biogeografía
4	33060		Biología marina	5	Optativa *	por	2º ciclo optativa	12622	Biología marina
4	33061		Etología	5	Optativa *	por	1er ciclo optativa	12640	Etología
4	33062		Patógenos y enfermedades	5	Optativa **	por	2º ciclo optativa	12675	Microorganismos y enfermedad
4	33063		Bioquímica clínica	5	Optativa **	por	2º ciclo optativa	12665	Introducción a la bioquímica clínica
4	33064		Endocrinología y reproducción	5	Optativa **	por	2º ciclo optativa	12648	Fisiología de la regulación animal
4	33065		Genética humana	5	Optativa **	por	2º ciclo optativa	12659	Genética humana
4	33066		Inmunología	5	Optativa **	por	2º ciclo optativa	12664	Inmunología
4	33067		Neurobiología	5	Optativa **	por	2º ciclo optativa	12676	Neurobiología funcional
4			Creditaje de optatividad #	4,5	Optativa	por	1er ciclo optativa	12611	Antropología física #
4			Creditaje de optatividad #	4,5	Optativa	por	1er ciclo optativa	12620	Biología de la reproducción animal #
4			Creditaje de optatividad #	4,5	Optativa	por	1er ciclo optativa	12629	Citogenética #
4			Creditaje de optatividad #	6	Optativa	por	1er ciclo optativa	12638	Edafología #
4			Creditaje de optatividad #	6	Optativa	por	1er ciclo optativa	12653	Fundamentos de biofísica #
4			Creditaje de optatividad #	9	Optativa	por	1er ciclo optativa	12654	Fundamentos de biología molecular #
4			Creditaje de optatividad #	6	Optativa	por	1er ciclo optativa	12655	Fundamentos de parasitología animal #
4			Creditaje de optatividad #	6	Optativa	por	1er ciclo optativa	12668	Introducción a la oceanografía #
4			Creditaje de optatividad #	6	Optativa	por	1er ciclo optativa	12678	Organografía animal comparada #
4			Creditaje de optatividad #	4,5	Optativa	por	1er ciclo optativa	12679	Organografía vegetal comparada #

NOTA:

La adaptación de las asignaturas no marcadas con # se realiza automáticamente al solicitar la adaptación. **Las que si están marcadas con # y escritas en rojo se adaptan a petición del estudiante.**

Para obtener el título, el estudiante deberá superar todas las asignaturas de formación básica y obligatorias y al menos 30 créditos de las optativas.

Itinerario de Complementos de biodiversidad y conservación: Optativas *

Itinerario de Fundamentos de biología sanitaria: Optativas **

Para obtener la intensificación debe superarse al menos 24 créditos de las optativas vinculadas al itinerario correspondiente.