

Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Licenciatura en Biología - 146 Creditos

MALLA CURRICULAR	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE
Materias obligatorias	4288 - Educación en Tecnología 2 2 2 2	5054 Biofísica II 2 4 0 2	2006 Producción y Comprensión de textos 2 2 2 2	22513 Didáctica de la Biología 3 4 0 5	5037 Educación Ambiental 3 4 0 5	22533 Prácticas No Convencionales 3 4 0 5	22535 Geología Ambiental 2 3 0 3	22541 Evolución 3 4 0 5
	22501 Matemáticas I 2 4 0 2	22507 Matemáticas II 2 4 0 2	22512 Epistemología e Historia de la biología 2 3 0 3	22521 Sistemática 3 4 0 5	22509 Modelos Explicativos 3 4 0 5	22508 Genética Molecular 3 4 0 5	22537 Educación para la Salud 2 3 0 3	22542 Trabajo de Grado II 5 0 0 9
	22502 Química Inorgánica 3 4 0 5	22510 Zoología de Invertebrados 3 4 0 5	22517 Zoología de Vertebrados 3 4 0 5	22522 Bioquímica 3 4 0 5	22526 Fisiología Animal 3 4 0 5	22530 Estadística 2 4 0 2	22538 Práctica Docente I 5 1 5 9	22543 Práctica Docente II 5 1 5 9
	22503 Biología Celular 3 4 0 5	22511 Botánica I 3 4 0 5	22518 Botánica II 3 4 0 5	22523 Política Educativa 3 3 0 3	22527 Fisiología Vegetal 3 3 0 3	22531 Ecología 3 4 0 5	22540 Trabajo de Grado I 3 0 0 9	
	22504 Filosofía de la Educación 2 3 0 3	22515 Química Orgánica 3 4 0 5	22519 Currículo y Evaluación 3 4 0 5	22524 Ética Profesional 3 3 0 3	22528 Proyecto de Investigación Formativa Interdisciplinaria PIFI II 4 1 4 7	22532 Microbiología 3 4 0 5	22539 Proyecto de Investigación Formativa Interdisciplinaria PIFI III 4 1 4 7	
	22505 Biofísica I 2 4 0 2	22516 Psicología del Aprendizaje 2 3 0 3	22520 Proyecto de Investigación Formativa Interdisciplinaria PIFI I 4 1 4 7			4235 Necesidades Educativas Especiales (NEES) 2 2 2 2		
	22506 Contexto y Escuela 3 4 0 5							
Materias Electivas				22525 Electiva en Práctica Pedagógica I 2 3 0 3	Electiva I 3 4 0 5	Electiva II 2 3 0 3	Electiva III 2 3 0 3	Electiva IV 3 4 0 5
Segunda Lengua Catedras	4 Cátedra Francisco José de Caldas 1 2 0 1	12 Cátedra Democracia y Ciudadanía 1 2 0 1 Segunda Lengua I 2 4 0 2	Segunda Lengua II 2 4 0 2	Segunda Lengua III 2 4 0 2				4206 Cátedra de Contexto 1 2 0 1
Total	18 27 2 25	18 29 0 25	19 22 6 29	19 25 0 26	19 20 4 30	18 25 2 27	18 11 9 34	17 11 5 29

Código y Nombre de la Asignatura

Creditos

HTD

HTC

HTA

H.T.D.: Horas de trabajo directo
H.T.C.: Horas de trabajo cooperativo
H.T.A.: Horas de trabajo autónomo