



Aprobación según Acuerdo No. 8355 de 2005, expedido por el Consejo Directivo

PROGRAMA DE BIOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS DISTRIBUIDO POR SEMESTRES Y ÁREAS
CON PRERREQUISITOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA		
CÓDIGO	CRÉDITOS	
HORAS PRESENCIALES	HORAS	SEMANALES

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Matemáticas Básicas 155 2 4 7	Matemáticas I 716 2 4 7	Matemáticas II 717 2 4 7	Bioestadística 742 2 3 6	Diseño Experimental 749 2 4 8		Biología Tropical 711 3 4 9	Modelos Biológicos 776 3 5 10	Trabajo de Grado II ó Práctica Empresarial 784 10 20 40
Física I y Lab. 5 3 6 10	Física II y Lab. 16 3 6 10	Termodinámica 14 2 4 7	Fisicoquímica 10 2 4 7	Microbiología 752 2 6 9	Microbiología Aplic. 794 2 6 11	Ecosistemas Terrestres 769 3 5 9	Ecología del Paisaje 774 2 6 11	
Química Gral. y Lab. 793 3 6 10	Química Analítica 733 2 6 9	Química org. y Lab. 739 2 6 8	Taxonomía Animal 759 2 4 8	Bioquímica 747 3 6 10	Fisiología Vegetal 757 3 6 11	Biotecnología 761 3 6 11	Cons.Man.Ecosistem. 780 2 4 9	
Biología General 728 3 6 12	Botánica General 730 3 6 12	Histomorfología Veg. 737 3 6 11	Taxonomía Vegetal 760 2 4 11	Climatología 753 1 4 8	Evolución 762 2 4 8	Seminario de Invest. 802 2 4 6	Trabajo de Grado I 778 5 2 8	
	Zoología I 734 3 5 12	Zoología II 738 3 6 12	Ecología 743 3 5 12	Ecopoblaciones 751 3 4 12	Ecosistemas Marinos 764 3 6 12	Biogeografía 766 2 4 8		
	Biología Celular 735 3 6 11	Histología Animal 745 3 6 11	Genética 744 3 4 11	Fisiología Animal 756 3 6 11	Biología Molecular 748 2 5 10	Geol.Geom. Y Suelos 765 2 5 9		
Informática I 1215 2 4 10		Sist.de Inf.Geográfica 1220 1 2 4	Embriología 741 2 5 12	Anatomía Comp. 746 3 6 12				
Universitología 77 1 2 3	Est. del Pensamiento 732 1 2 4	Antropología. y Amb. 80 1 2 4		Sem. de Bioética 26 1 2 3	Geografía Humana 1211 2 2 5	Gestión Ambiental 803 2 4 6	Política Ambiental 797 2 4 6	
					Gerencia Eval.Proy. 775 2 3 5		Gestión Rec. Nat. 770 2 2 6	
Electiva 729 1 2 2	Electiva 731 2 4 4	Electiva 736 2 4 4	Electiva 740 2 4 4	Electiva 2 4 4	Electiva 755 2 4 4	Electiva 761 2 4 4	Electiva 768 1 4 4	
MATERIAS 6 CRÉDITOS 14	MATERIAS 7 CRÉDITOS 17	MATERIAS 8 CRÉDITOS 17	MATERIAS 7 CRÉDITOS 16	MATERIAS 8 CRÉDITOS 18	MATERIAS 7 CRÉDITOS 16	MATERIAS 7 CRÉDITOS 17	MATERIAS 6 CRÉDITOS 16	MATERIAS 1 CRÉDITOS 10
ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN EN CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Porcentaje Materias 17,54% Porcentaje Créditos 17,02%	ÁREA DE FUNDAMENTACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS Porcentaje Materias 15,70% Porcentaje Créditos 9,93%	ÁREA DISCIPLINAR Porcentaje Materias 66,76% Porcentaje Créditos 73,05%	ELECTIVAS 10%			TOTAL MATERIAS 57 TOTAL CRÉDITOS 141	TOTAL CRÉDITOS ELECTIVAS LIBRES 14	TOTAL CRÉDITOS DE LA CARRERA 155