

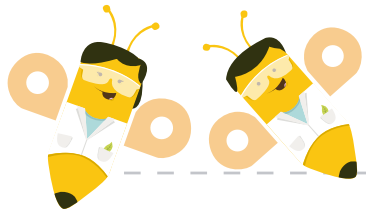
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

MAPA CURRICULAR

SD

ESTADÍSTICA	BIOESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL		3 3 9	DISEÑO EXPERIMENTAL		3 3 9																			
BIOLOGÍA	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA		2 2 6																						
MATEMÁTICAS	APLICACIONES DEL CÁLCULO A LA BIOLOGÍA		3 3 9	APLICACIONES DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES A LA BIOLOGÍA		3 3 9																			
FÍSICA-QUÍMICA	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA		3 2 8	FISICOQUÍMICA		4 3 11																			
	FÍSICA CONCEPTUAL		3 2 8	QUÍMICA ORGÁNICA		4 3 11																			
COMPLEMENTARIAS	COMPUTACIÓN		0 4 4	INGLÉS C1		2 2 6	INGLÉS C2		2 2 6																
ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA	BIOQUÍMICA		4 3 11	BIOLOGÍA CELULAR		4 3 11	BIOLOGÍA MOLECULAR		4 3 11	GENÉTICA		4 3 11	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA		4 3 11	ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES		4 3 11	BIOLOGÍA EVOLUTIVA		4 3 11				
MICROBIOLOGÍA							FISIOLOGÍA VEGETAL		4 3 11	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO		4 3 11	SISTEMAS ANIMALES INTEGRADORES		4 3 11										
							ANATOMÍA VEGETAL		4 3 11			SISTEMAS ANIMALES		4 3 11											
DIVERSIDAD					PROTISTAS Y METAZOARIOS		4 3 11	PTERIDORTAS Y GIMNOSPERMAS		4 3 11			ANGIOSPERMAS		4 3 11										
	MICOLOGÍA		4 3 11	ALGAS Y BRYOZOS		4 3 11	EUMETAZOA		4 3 11	ARTROPODOS		4 3 11													
					VIRUS Y BACTERIAS		4 3 11			CORDADOS		4 3 11													
INVESTIGACIÓN	ANÁLISIS DOCUMENTAL		0 4 4	COMUNICACIÓN CIENTÍFICA		0 4 4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 1		0 4 4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2		0 4 4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 3		0 4 4	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 4		0 4 4	SEMINARIO DE TITULACIÓN 1		0 4 4	SEMINARIO DE TITULACIÓN 2		0 4 4	
	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA DE LA BIOLOGÍA		2 0 4																						





OPTATIVAS

- BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN 3.39
- MANEJO DE FAUNA 3.39
- ACUICULTURA 3.39
- ETNOBIOLOGÍA 3.39
- ECOLOGÍA ANIMAL 3.39
- AGUAS RESIDUALES Y MANEJO DE LOS RESIDUALES 3.39
- ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS 3.39
- SISTEMÁTICA VEGETAL 3.39
- RECURSOS NATURALES RENOVABLES 3.39
- HISPAUTOLOGÍA ANIMAL 3.39
- ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN 3.39
- TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR* 3.39
- TEMAS SELECTOS DE GENÉTICA* 3.39
- TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS BÁSICAS* 3.39
- ECOLOGÍA CONDUCTUAL 3.39
- BIOLOGÍA EVOLUTIVA 3.39
- TEORÍA BIOLÓGICAS 3.39
- ICTIOLOGÍA 3.39
- MASTOZOOLOGÍA 3.39
- CALIDAD Y SALUD DEL SUELO 3.39
- PARASITOLOGÍA 3.39
- ECOLOGÍA VEGETAL 3.39
- IMPACTO AMBIENTAL 3.39
- ECOLOGÍA MICROBIANA 3.39
- GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 3.39
- TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA CELULAR* 3.39
- TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA EVOLUTIVA* 3.39
- TRATAMIENTO Y RE-USO DE AGUA 3.39
- SISTEMAS DULCEACUICOLAS 3.39
- ESTADÍSTICA MULTIVARIADA 3.39
- NEUROBIOLOGÍA 3.39
- ECOLOGÍA DE ECTOINSECTOS 3.39
- QUÍMICA AMBIENTAL 3.39
- HELMINTOLOGÍA 3.39
- BIOGEOGRAFÍA 3.39
- PALEONTOLOGÍA 3.39
- BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN 3.39
- TEMAS SELECTOS DE ZOOLOGÍA* 3.39
- TEMAS SELECTOS DE ECOLOGÍA* 3.39
- TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL* 3.39
- CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES 3.39
- EDAFOLOGÍA GENERAL 3.39
- SEBRACIÓN Y REGENERACIÓN DE SUELOS 3.39
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 3.39
- BIOFÍSICA BÁSICA 3.39
- TOXICOLOGÍA Y CONTAMINACIÓN 3.39
- NEMATOLOGÍA AGRÍCOLA 3.39
- ETNOBOTÁNICA 3.39
- MARICULTURA 3.39
- ÉTICA PROFESIONAL 3.39
- TEMAS SELECTOS DE BOTÁNICA* 3.39
- TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS AMBIENTALES* 3.39
- TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA DE CAMPO* 3.39

SIMBOLOGÍA

HT HORAS TEÓRICAS
HP HORAS PRÁCTICAS
CR CREDITOS

* OPTATIVAS DE MOVILIDAD

NUCLEO BÁSICO OBLIGATORIAS: CURSAR Y ACREDITAR 12 UA

32 HT
32 HP
96 CR

NUCLEO SUSTANTIVO OBLIGATORIAS: CURSAR Y ACREDITAR 21 UA

84 HT
63 HP
231 CR

NUCLEO INTEGRAL OBLIGATORIAS: CURSAR Y ACREDITAR 9 UA

2 HT
32 HP
36 CR

NUCLEO INTEGRAL OPTATIVAS: ACREDITAR 19 UA PARA CUBRIR 90 CREDITOS

TOTAL DEL NUCLEO BÁSICO: 12 UA PARA CUBRIR 96 CREDITOS

TOTAL DEL NUCLEO SUSTANTIVO: 21 UA PARA CUBRIR 231 CREDITOS

TOTAL DEL NUCLEO INTEGRAL: 19 UA PARA CUBRIR 126 CREDITOS

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

UA OBLIGATORIAS 42
UA OPTATIVAS 10
UA A ACREDITAR 52

CREDITOS 453

