Universidad de Ibagué
Comprometidos con el desarrollo regional

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

PROGRAMA DE BIOLOGÍA AMBIENTAL

PLAN DE ESTUDIOS - 2018

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
NÚCLEO DISCIPLINAR	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS 4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 4	BIOFÍSICA 3	BIOESTADÍSTICA BÁSICA Y DISEÑOS EXPERIMENTALES 3	BIOESTADÍSTICA MULTIVARIADA 3	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL 3	ECOLOGÍA 3	ELECTIVA DISCIPLINAR 3	SEMESTRE DE PAZ Y REGIÓN 14
		ARTE 1	QUÍMICA GENERAL 3	QUÍMICA ORGÁNICA 3	BIOQUÍMICA 3	FISIOLOGÍA VEGETAL 3	ELECTIVA DISCIPLINAR 3	ELECTIVA PROFESIONAL 3	
NÚCLEO PROFESIONAL	CONTEXTO Y REGIÓN 3	PENSAMIENTO SISTÉMICO 2	BIOLOGÍA AMBIENTAL Y MANEJO DE DATOS 3	ZOOLOGÍA 3	GENÉTICA 3	FISIOLOGÍA ANIMAL 3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL 3	QUÍMICA AMBIENTAL 3	
	ESPACIOS DE CONVERSACIÓN 1	COMUNICACIÓN EN HIPERMEDIOS 2	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR 3	BOTÁNICA 3	FÍSICO - QUÍMICA 3	EVOLUCIÓN 3	ANÁLISIS DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA 3	ELECTIVA PROFESIONAL 3	
NÚCLEO SOCIO-HUMANÍSTICO	ÉTICA Y POLÍTICA 3	ELECTIVA DE HUMANIDADES I 3			BIOLOGIA DEL DESARROLLO 3	GESTIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA 3	AGROECOLÓGIA 3	ELECTIVA PROFESIONAL 3	
	LECTURA Y ESCRITURA EN LA UNIVERSIDAD I 3	LECTURA Y ESCRITURA EN LA UNIVERSIDAD II 3	ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 3	CLIMA, GEOLOGÍA Y SUELOS 3	POLÍTICA E INSTITUCIONES AMBIENTALES 3	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES 3	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL 3	ELECTIVA PROFESIONAL 3	
		DEPORTE 1	ELECTIVA DE HUMANIDADES II 3	ELECTIVA DE HUMANIDADES III 3					
	14	16	18	18	18	18	18	18	TRABAJO DE GRADO 3
									17

NÚCLEO SOCIO HUMANÍSTICO	
26	17%

ARTE	1
DEPORTE	1

NUCLEO BÁSICO DISCIPLINAR	
62	40%

NÚCLEO PROFESIONAL ESPECÍFICO	
48	31%

TOTAL ELECTIVIDAD	
18	16%

PAZY REGIÓN + TRABAJO DE GRADO	
17	11%

TOTAL CRÉDITOS
155