

MAESTRIA EN CIENCIAS AMBIENTALES

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS		ACTIVIDADES ACADÉMICAS PRESENCIALES					ACTIVIDADES ACADÉMICAS NO PRESENCIALES	TOTAL HORAS ACADÉMICAS	CRÉDITOS	TOTAL CREDITOS SEMANA
		CT	CTP	TLL	SM	TOTAL				
PRIMER PERIODO										
CICLO BÁSICO	Edafología		45			45	45	90	2	
	Limnología		45			45	45	90	2	
	Bioestadística	45				45	90	135	3	
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	Calidad del agua		45			45	45	90	2	
	Agroecología									
Total Horas y Créditos						180				9
SEGUNDO PERIODO										
CICLO BÁSICO	Teoría de sistemas	45				45	90	135	3	
	Dimensión y problemática ambiental	45				45	90	135	3	
INVESTIGACIÓN	Seminario I				45	45	135	180	4	
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	Aguas Subterráneas		45			45	45	90	2	
	Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles									
Total Horas y Créditos						180				12
TERCER PERIODO										
CICLO BÁSICO	Política y legislación ambiental	45				45	90	135	3	
INVESTIGACIÓN	Seminario II				45	45	135	180	4	
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN	Manejo de Cuencas Hidrográficas		45			45	45	90	2	
	Manejo Tecnología Residuos									
ELECTIVA COMÚN	Ecotoxicología		45			45	45	90	2	
	Sistemas de Información Geográfica									
Total Horas y Créditos						180				11
CUARTO PERIODO										
INVESTIGACIÓN	TRABAJO DE GRADO				90	90	270	360	8	
ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN	Caracterización y manejo de humedales		45			45	45	90	2	
	Producción agrícola y medio ambiente									
ELECTIVA COMÚN	Biodegradación		45			45	45	90	2	
	Evaluación del Impacto Ambiental									
Total Horas y Créditos						180				12