



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

Malla Curricular

Ingeniero en Ciencias Ambientales

REFORMA CURRICULAR UAT 2023

Dependencia(s) Académica(s)/ Plantel(es) que lo(s) ofertan:

Facultad de Ingeniería y Ciencias

Modalidad: Escolarizada

Tipo: Programa Académico Único

Año de Implementación (Vigencia): 2023

Periodicidad: Semestral.

Programa Académico: Ingeniero en Ciencias Ambientales

Dependencia(s) Académica(s)/ Plantel(es) que lo(s) ofertan: Facultad de Ingeniería y Ciencias

MALLA CURRICULAR

		Malla Curricular								
		Trayectoria Formativa -- Periodos								
PERFIL DE INGRESO		PERFIL DE EGRESO								
Orientación - Formación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Formación Académica	BIOLOGIA RC.05051.0147.6-6	BOTANICA RC.05051.0151.6-6	BIOQUIMICA RC.05051.0157.6-6	ESTADISTICA RC.05053.0159.6-6	TECNICAS DE MUESTREO Y DISEÑOS EXPERIMENTALES RC.05053.0161.6-6	ANALISIS MULTIVARIADO RC.05053.0162.5-5	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE FORESTAL RC.08081.1522.5-5	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE FAUNA RC.05051.1528.5-5	ADMINISTRACION Y GESTION AMBIENTAL RC.05051.1534.4-4	
	EDAFOLOGIA Y GEOLOGIA RC.05052.0150.6-6	CALCULO DIFERENCIAL RC.05053.0152.6-6	CALCULO INTEGRAL RC.05053.0154.6-6	FISICOQUIMICA RC.05052.0158.6-6	TOXICOLOGIA AMBIENTAL RC.05051.0160.5-5	CALIDAD Y USO SOSTENIBLE DE AIRE RC.05052.1518.5-5	BIOINDICADORES RC.05051.1523.6-6	DIAGNOSTICO DE SITIOS CONTAMINADOS RC.05052.1527.5-5	BIORREMEDIACION RC.05051.1535.5-5	
	FISICA RC.05052.0146.5-5	QUIMICA ORGANICA RC.05052.0153.6-6	QUIMICA ANALITICA RC.05052.0155.6-6	HIDROLOGIA RC.05052.1515.5-5	CALIDAD Y USO SOSTENIBLE DE AGUA RC.05052.1517.6-6	ECOLOGIA APLICADA RC.05051.1521.6-6	ORDENAMIENTO TERRITORIAL RC.03033.1525.4-4	ECOTOXICOLOGIA RC.05051.1530.6-6	EDUCACION AMBIENTAL RC.05051.1533.5-5	
	MATEMATICAS RC.05053.0148.6-6	BIOGEOGRAFIA RC.05051.1510.5-5	ZOOLOGIA RC.05051.0156.6-6	MICROBIOLOGIA RC.05051.1514.6-6	ECOLOGIA RC.05051.1516.6-6	MANEJO DE CUENCAS RC.05052.1519.5-5	SALUD PUBLICA AMBIENTAL RC.09095.1524.4-4	HIGIENE, SEGURIDAD Y RIESGO INDUSTRIAL RC.07072.1529.5-5	IMPACTO AMBIENTAL RC.05051.1532.6-6	
	QUIMICA INORGANICA RC.05051.0149.6-6	INVENTARIO Y MONITOREO BIOTICO Y ABIOTICO RC.05051.1509.6-6	CALIDAD Y USO SOSTENIBLE DE SUELO RC.05052.1512.5-5	HABILITA - INTELIGENCIA CONTEXUAL RC.HB004.2934.3-3	HABILITA - EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE RC.HB005.2935.3-3	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA RC.05051.1520.5-5	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL IV RC.EDP04.3254.4-4	LEGISLACION AMBIENTAL RC.03033.1526.4-4	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS RC.05052.1531.5-5	
	INDUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES RC.05051.1508.5-5	SOCIOLOGIA AMBIENTAL RC.03031.1511.5-5	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA RC.05052.1513.5-5	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL I RC.EDP01.3251.4-4	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL II RC.EDP02.3252.4-4	ELECTIVA DISCIPLINAR/PROFESIONAL III RC.EDP03.3253.4-4	SERVICIO SOCIAL RC.SS001.3493.480-10	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I RC.PP001.3557.240-05	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II RC.PP001.3558.240-05	
	HABILITA - EMOCIONAL RC.HB001.2931.3-3	HABILITA - COMUNICATIVA RC.HB002.2932.3-3	HABILITA - CONCIENCIA SOCIAL RC.HB003.2933.3-3	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA RC.ITC01.3696.4-4	MODELOS DE VINCULACION Y COMERCIALIZACION RC.ITC02.3697.4-4	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION RC.ITC03.3698.4-4	INGENIERIA DE PROYECTOS AMBIENTALES RC.ITC04.3699.4-4	PROYECTO DE FIN DE CARRERA I RC.ITC05.3700.5-5	PROYECTO DE FIN DE CARRERA II RC.ITC06.3701.5-5	
		Asignaturas disciplinares	Asignaturas profesionales	Asignaturas habilita	Asignaturas electivas disciplinares y/o profesionales	Asignaturas de innovación y transferencia de conocimiento	Servicio social y prácticas preprofesionales	Asignaturas de acentuación		