

Organismo Coordinador de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García

ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA SEDE EDUCATIVA TECOLOTLÁN, JALISCO



INGENIERÍA AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD

CICLO																
	ASN1	Obligatoria	ASD1		Obligatoria	ASF1		Obligatoria	ASF	I1	Obligatoria	ASC1		Obligatoria	l ——	
PRIMER	Sociedad v Naturaleza		Diversidad Biocultural y Territorialidad			Fundamentos de Ecología y Geografía			Historia Ambiental			Ciencia para la Sustentabilidad			HA HI	420 140
I KINIEK	Socieda	u y Maturaicza	Diversida	u Diocuitui	ary refritorianuau	Tundanic	mos ac Ec	tologia y Geografia		-	nstoria Ambientar	Cicin	na para ia i	Justentabilidad	CR	35
	84 28 7	A, C	84 28	7	A, C	84 28	7	A, C	84	28	7 A,C	84 28	7	A, C		
	ASF2	Obligatoria	ASM2		Obligatoria	ASD2	ASF1	Obligatoria	ASS	52	Obligatoria	AST2		Obligatoria		
SEGUNDO		Tópicos Selectos de Matemáticas			Dinámica de Ecosistemas				Sistemas Productivos				n. Metodologías de	НА	448	
	Física Básic										Investigación Interdisciplinaria para Historia Ambiental			HI CR	140 36.75	
	84 28 7	A, C	84 28	7	A, C	84 28	7	A, C	84	28	7 A, C	112 28	8.75	A. C	CR	30.73
	ASG3	Obligatoria	ASM3	ASM2	Obligatoria	ASB3		Obligatoria	ASC		Obligatoria	AST3	AST2	Obligatoria	i	
TERCER	ASGS	Obligatoria				ASDS		Obligatoria	ASC	<i>[</i> 3	Obligatoria			Ü	HA	448
	Geociencias		Matemáticas Básicas para la Ingeniería Ambiental			Biología de la Conservación			Química Ambiental		Taller de Integración. Historia			н	140	
		Ambientai									Socioambiental Regional			CR	36.75	
	84 28 7	A, C	84 28	7	A, C	84 28	7	A, C	84	28	7 A, L	112 28	8.75	A, C	i	
	ASA4 ASG	Obligatoria	ASS4		Obligatoria	ASH4		Obligatoria	ASI	E 4	Obligatoria	AST4	AST3	Obligatoria	l —	
CUARTO	Análisis de Información Geográfica		Salud y Calidad Ambiental			Hidráulica e Hidrología Ambiental			Energía y Ambiente			Taller de Integración. Diagnóstico Socioambiental Regional			HA	448
	Analisis de Inf	CR													168 38.50	
	84 56 8.75	A, C, L	84 28	7	A	84 28	7	A, C	84	28	7 A, C	112 28	8.75	A, C, L		30.50
	ASA5		ASL5		011:	ASB5	ŕ		ASE		,	AST5	AST4		i	
	ASAS	Obligatoria	ASLS		Obligatoria	ASBS		Obligatoria	ASE	25	Obligatoria			Obligatoria	НА	448
QUINTO	Análisis y Manejo de Cuencas		Legislación Ambiental			Biotecnología Aplicada			Ecotecnologías			Taller de Integración. Diseño de			н	168
										proyectos Socioambientales			CR	38.50		
	84 28 7	A, C	84 28	7	A, C	84 28	7	A, C, L	84	28	7 A, C, T	112 56	10.5	A, L, C	i	
	ASE6	Obligatoria	ASI6		Obligatoria	ASM6		Obligatoria	ASF	I 6	Obligatoria	AST6	AST5	Obligatoria		
CENTED	Ética Ambiental		Evaluación de Impacto Ambiental			V 11 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Hogares Sustentables		Taller de Integración. Diseño de		HA	448			
SEXTO						Modelos de Simulación Ambiental				Proyectos Ecotecnológicos y Ambientales			HI CR	168 38.50		
	84 28 7	A, C	84 28	7	A, C	84 28	7	A, C, L	84	28	7 A, C, T	112 56	10.5	A, C	CR	38.30
	ASO7	Obligatoria	ASM7		Obligatoria	ASA7		Obligatoria	ASU		Obligatoria	AST7	AST6	Obligatoria	i	
SÉPTIMO	ABO7	Obligatoria	1101/17	Manejo de		710117	1	1 0	7150		Obligatoria				НА	448
	Ordenamiento Territorial			Sólidos			Tratamiento de			Auditoría Ambiental		Taller de Integración. Prospección de Proyectos Socioambientales			н	168
							Agua para Consumo Humano									38.50
	84 28 7	A, C	84 28	7	A, C, T	84 28	7	A, C, L	84	28	7 A, C	112 56	10.5	A, C	i	
OCTAVO	ASR8	Obligatoria	ASS8		Obligatoria	ASA8		Obligatoria	ASC	C 8	Obligatoria	AST8	AST7	Obligatoria		
	Restauración de Ecosistemas Acuáticos		Restauración Ecológica de Suelos			Tratamiento de Aguas Residuales				a				. Implementación de	HA	448.00
OCTAVO									Comunicación Ambiental		Proyectos Socioambientales y Devolución a la Comunidad			HI CR	168.00 39	
	84 28 7	A. C	84 28	7	A, C	84 28	7	A, C, L	84	28	7 A, C, L	112 56	10.5	A, C	CK	39
	1 7	1.2, 0		1'	1 / -			[, U, L	<u> </u>		1. [1.4, 0, 2	TOTAL			I .	
EJES DE PROBLEMATIZACIÓN DEL PROCESO FORMATIVO									-				DEL PLAP	`		

Desarrollo Sustentable, Sustentabilidad, Cambio Climático y Problemáticas Socioambientales Diversidad Biocultural, Patrimonio Biocultural, Identidad, Dialogo de Saberes

Comunalidad, Economía Comunitaria, Participación Social Territorialidad, Límites y Equilibrios Ecológicos

l	112	56	10.5					
Ī	70.00 M							
	TOTAL DEL PLAN							
	DE ESTUDIOS							
	HA		3556					
	Н		1260					
	2		201					