

ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA SEDE EDUCATIVA ATOYAC DE ÁLVAREZ, GUERRERO INGENIERÍA AGROFORESTAL



CICLO																			
	AF1A01	Obligatoria	AF1A02		Obligatoria	AF1E	303		Obligatoria	AF1D	04	Obligatoria	AF1I	F05		Obligatoria			
PRIMER	Aplicaciones básicas de matemáticas y física para la agroforestería		Procesos químicos y bioquímicos en la agroforestería			Biología general y ecología			Acercamiento comunitario a través de técnicas sonoras y audiovisuales			Aproximación comunitaria con técnicas participativas			H. H	п	490 196 2.875		
	112 56 10.50	A, O	98 42	8.75	A, O	98 4	12 8	8.75	A, O	84 2	8 7	A, O	98	28	7.875	A, O			
	AF2A06	Obligatoria	AF2C07		Obligatoria	AF2E	800		Obligatoria	AF2E)9	Obligatoria	AF2I	710		Obligatoria			
SEGUNDO Edafología general y salud del suelo		Agrobiodiversidad y recursos fitogenéticos y zoogenéticos en la agroforestería			Lengua originaria en los procesos agroforestales locales			Economía de la unidad familiar			Diagnóstico de la producción y transformación agroforestal local y de la unidad familiar			H. H. CI	II 1	490 196 12.88			
	98 42 8.75	A, O	98 56	9.625	A, O	70 2	28 e	6.125	A, O	112 4	9.625	A, O	112	28	8.75	A, O			
	AF3A11	Obligatoria	AF3A12		Obligatoria	AF3E	313		Obligatoria	AF3C	14	Obligatoria	AF3I	715		Obligatoria			
TERCER	Botánica Agroforestal		Agroforestería y Sistemas Agroforestales			Sistemas agroalimentarios y forestales: de la economía global a la regional			Manejo integrado de cuencas desde lo local			Definición de prioridades agroforestales locales: acercamiento metodológico			H. H	II 1	490 196 2.875		
	98 42 8.75	A, O	112 42	9.625	A, O	84 4	12 7	7.875	A, O	98 4	2 8.75	A, O	1122		7.875	A, O			
	AF4A16	Obligatoria	AF4B17		Obligatoria	AF4C	C18		Obligatoria	AF4E	19	Obligatoria	AF4I	F20		Obligatoria	l		
CUARTO	Manejo agroecol enfermedade	Alimentación y nutrición: deslocalización, diagnóstico, problemas y alternativas locales		Aplicación de principios agroecológicos en la agroforestería			Economía solidaría y ecológica		Sistematización y análisis de información para la formulación de iniciativas agroforestales orientadas al bienestar			H. H	II 1	490 182 42					
	98 28 7.875	A, O	84 42	7.875	A, O	98 2	28	7.875	A, O	98 2	8 7.875	A, LC	112	56	10.5	A, O	_		
	AF5A21	Obligatoria	AF5A22		Obligatoria	AF5E	323		Obligatoria	AF5C	24	Obligatoria	AF5I	325		Obligatoria			
QUINTO Manejo forestal comunitario		Riego y métodos de captación de agua			Gestión de proyectos agroforestales			Tecnologías apropiadas y ecotecnologías comunitarias en sistemas de producción agroforestales		Análisis histórico de las políticas públicas hacia el campo mexicano		H. H	II 1	490 168 1.125					
	98 42 8.75	A, O	84 28	7	A, O	140	12 1	11.375	A, O	84 2	8 7	A, O	84	28	7	A, O			
	AF6A26	Obligatoria	AF6A27		Obligatoria	AF6E	328		Obligatoria	AF6E	29	Obligatoria	AF6I	F30		Obligatoria			
SEXTO	SEXTO Operación de infraestructura y equipos para aprovechamiento agroforestal		Sistemas agroforestales II: de lo global a lo local			Gestión de la calidad de productos agroforestales			Contabilidad y administración en la unidad familiar y empresas sociales		Procesos participativos			H. H	II 1	490 182 42			
	84 28 7	A, O	98 42	8.75	A, O			7.875	A, O	112 4		A, O	112		8.75	A, O			
	AF7B31	Obligatoria	AF7C32		Obligatoria	AF7E	033		Obligatoria	AF7D	34	Obligatoria	AF7I	E35		Obligatoria	l		
SÉPTIMO Procesamiento de alimentos		Evaluación y diseño de tecnologías de producción diversificada			Artivismo y altercultura en la comunidad por la paz			vida		Movimientos sociales, organizaciones e instituciones locales			H. H	II 1	490 182 42				
	112 42 9.625	A, O	98 42	8.75	A, O	84 2	28 7	7	A, O	98 2	8 7.875	A, O	98	42	8.75	A, O			
	AF8B36 Obligatoria		AF8C37 Obligatoria			AF8D38 Obligatoria			AF8E39 Obligatoria			AF8F40 Obligatoria							
OCTAVO	Integración de los procesos agroforestales desde lo local para el bienestar comunitario		Desarrollo agroforestal sostenible: familia rural, agricultura familiar y comunidades sostenibles			Cultura alimentaria y prioridades de la salud comunitaria			Soberanía alimentaria: requerimientos, posibilidades		Intercambio e interlocución de experiencias en los procesos agroforestales			H. CI	II 1	490 168 1.125			
	126 28 9.625	A, O	84 28	7	A, O	112	12 9	9.625	A, O	84 4	2 7.875	A, O	84	28	7	A, O			

	112	28	8.75	A, O			
	AF3	F15		Obligatoria			
sde lo	Dofin	ioión .	do naionida	adag aguafauastalag		HA	490
sue 10	Definición de prioridades agroforestales locales: acercamiento metodológico					ні	196
						CR	42.875
	98	28	7.875	A, O			
	AF4	F20		Obligatoria			
	Sisten	natiza	ción v anál	lisis de información		HA	490
a				on de iniciativas		н	182
	agro	oforest	tales orien		CR	42	
	112	56	10.5	A, O	_		
	AF5	E25		Obligatoria			
logías						HA	490
ıcción	Anális		as políticas públicas		н	168	
		пас	ia el camp		CR	41.125	
	84	28	7	A, O			
	AF6	F30		Obligatoria	_		
						HA	490
n la ales		Pro	ticipativos		ні	182	
aies						CR	42
	112	28	8.75	A, O			
	AF7	E35		Obligatoria			
			,		HA	490	
aaa ae	ad de Movimientos sociales, organizaciones o					н	182
			istitucione		CR	42	
	98	42	8.75	A, O			
	AF8	F40		Obligatoria			
entos,	1			terlocución de		HA	490
circos,	experiencias en los procesos agroforestales					HI	168
		,		estales	L	CR	41.125
	84	28	7	A, O			
	тот	TAL D	EL PLAN	N DE ESTUDIOS			

EJES PROBLEMATICOS DEL PROCESO FORMATIVO							
	A. Diagnóstico y producción de la agroforestería familiar y local						
	B. Procesos, sistemas y redes agroforestales						
	C. Sustentabilidad y no sustentabilidad						
	D. Identidad, cultura, salud y autogestión comunitaria						
	E. De la economía de mercado a la solidaria						
	F. Aplicación de modelos, métodos y técnicas de ciencia y saberes						

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS								
HA	3920							
HI	1470							
CR	336.875							