

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "JUAN MONTALVO"
MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA EN AGROECOLOGÍA

UNIDADES CURRICULARES	NIVEL	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRE REQUISITOS	CO REQUISITOS	CAMPOS DE FORMACIÓN					ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE		PRACTICAS LABORALES			Trabajo de integración curricular o examen complejo	TOTAL DE HORAS	
						Fundamentos teóricos	Adaptación e Innovación tecnológica	Integración de saberes, contextos y cultura	Comunicación y lenguaje	Componente de docencia	Componente de prácticas de aplicación y experimentación de los aprendizajes	Componente de aprendizaje autónomo	CD: COTEXUALIZACIÓN - DIAGNÓSTICO	A: APLICACIÓN	SC: SEVICIO A LA COMUNIDAD			
U. BÁSICA	1	3308.99	Medio ambiente y ecología			X				40	50	30					120	
		3103.99-IA	Introducción a la Agroecología			X				40	50	30					120	
		5801.99	Técnicas de estudio			X				40	50	30					120	
		5701.07	Lengua y Literatura			X				40	50	30					120	
		5909.99	Administración de empresas agropecuarias			X				40	50	30					120	
		1203.99	Matemática Financiera			X				40	20	60					120	
TOTAL DE HORAS									240	270	210							
TOTAL PERIODO ACADÉMICO											720							
CALIFICANTE	2	2417.03	Botánica		3103.99	X				40	40	20					100	
		2511.99	Manejo ecológico de suelos I		2511.99	X				40	40	20					100	
		3103.99	Geografía de los Recursos Naturales		2417.03 3103.99-AB			X		40	40	20					100	
		3103.99-AB	Agrobiodiversidad	3308.99	2417.03	X				40	50	30	40				160	
		3103.01	Manejo agroecológico de cultivos		5102.01	X				40	40	20					100	
		5102.01	Agricultura	3103.99	3103.01			X		40	50	30	40				160	
	TOTAL DE HORAS									240	260	140	80					
	TOTAL PERIODO ACADÉMICO											720						
	3	3103.04	Manejo ecológico de plagas y enfermedades				X				40	50	30		80			200
		2511.99	Manejo ecológico de suelos II	2511.99				X			40	25	15					80
		3102.05	Manejo de riego y humedad					X			40	25	15					80
3107.06		Horticultura	3103.01	3103.06	X				40	25	15						80	
3103.06		Cultivos de temporada	3103.01	3107.06	X				40	50	30		80				200	
530799		Economía y territorio					X			40	25	15					80	

U. PROFESION	TOTAL DE HORAS								240	200	120		160			
	TOTAL PERIDO ACADÈMICO								720							
	4	1207.99	Investigación y educación agroecológica					x	40	50	30			96		216
		5304.07	Poscosecha y agregación de valor				x		40	30	14					84
		3108.04	Manejo de Sistemas agroforestales					x	40	30	14					84
		5305.99	Análisis y diagnóstico de sistemas	530799	24.92.99			x	40	50	30			48		168
		3107.04	Manejo agroecológico de animales I					x	40	30	14					84
		24.92.99	Antropología Social	530799					x	40	30	14				84
	TOTAL DE HORAS								240	220	116			144		
	TOTAL PERIDO ACADÈMICO								720							
5	3106.99	Diseño de agroecosistemas sostenibles	3108.04				x	40	35	20					95	
	3107.04	Manejo agroecológico de animales II	3107.04					x	40	35	20				95	
	6302.99	Proyectos agroecológicos	1207.99				x	40	35	20					95	
	3102.03	Procesos de mercadeo y consumo de alimentos					x	40	35	25					100	
	3103.10	Pastos y forrajes	3107.04				x	40	35	20					95	
U. INTEGRACIÓN CURRICULAR	Trabajo de integración curricular o exámen complejo													240	240	
TOTAL DE HORAS								200	175	105				240		
TOTAL PERIDO ACADÈMICO								720								
TOTAL HORAS DE DOCENCIA								1160								
TOTAL HORAS POR ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE								1125	691							
HORAS PRÁCTICAS LABORALES - TRABAJO TITULACIÓN/EXAMEN COMPLEXIVO								80	160	144	240					
TOTAL HORAS DE CARRERA								3600								

RESUMEN

Total asignaturas	30
Componente docente	1160
Componente de prácticas de aplicación y experimentación de los aprendizajes	1125
Componente de Aprendizaje Autónomo	691
Horas de prácticas Laborales	240
Horas de servicios a la comunidad	144
TOTAL HORAS	3600

CUADRO RESUMEN DEL COMPONENTE DE DOCENCIA

Descripción	Cantidad	%
Número de horas por semestre	720 horas	100
Horas docencia semestre	240 horas	-40%
Número de semanas por semestre	16 semanas	
Número de horas por semana	18 horas	
Días de docencia a la semana	3 días	