

**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	
<b>TOTAL DE HORAS</b>									<b>240</b>	<b>270</b>	<b>210</b>							
<b>TOTAL PERIODO ACADÉMICO</b>											<b>720</b>							
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	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>									<b>240</b>	<b>260</b>	<b>140</b>	<b>80</b>					
	<b>TOTAL PERIODO ACADÉMICO</b>											<b>720</b>						
	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	<b>TOTAL DE HORAS</b>								<b>240</b>	<b>200</b>	<b>120</b>		<b>160</b>						
	<b>TOTAL PERIDO ACADÈMICO</b>								<b>720</b>										
	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			
	<b>TOTAL DE HORAS</b>								<b>240</b>	<b>220</b>	<b>116</b>			<b>144</b>					
	<b>TOTAL PERIDO ACADÈMICO</b>								<b>720</b>										
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				
	<b>TOTAL DE HORAS</b>														<b>200</b>	<b>175</b>	<b>105</b>		
<b>TOTAL PERIDO ACADÈMICO</b>								<b>720</b>											
<b>TOTAL HORAS DE DOCENCIA</b>								<b>1160</b>											
<b>TOTAL HORAS POR ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE</b>								<b>1125</b>	<b>691</b>										
<b>HORAS PRÁCTICAS LABORALES - TRABAJO TITULACIÓN/EXAMEN COMPLEXIVO</b>								<b>80</b>	<b>160</b>	<b>144</b>	<b>240</b>								
<b>TOTAL HORAS DE CARRERA</b>								<b>3600</b>											
<b>U. INTEGRACIÓN CURRICULAR</b>																			
Trabajo de integración curricular o exámen complejo														240	240				

### 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
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>3600</b>

### 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	