

**MALLA TECNOLOGÍA SUPERIOR EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS**

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5		
				HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS	
BÁSICA	Fundamentos Teóricos	Componente Docente	MATEMÁTICA	80	MATEMÁTICA SUPERIOR	80							
		Total Asignatura		240		240							
		Componente Docente	BIOLOGÍA GENERAL	40	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA TEORÍA Y LABORATORIO	40							
		Total Asignatura		120		120							
	Integración de saberes, contextos y cultura	Componente Docente	FÍSICA BÁSICA	40	QUÍMICA: TEORÍA Y LABORATORIO	80	BIOQUÍMICA	80					
		Total Asignatura		120		240		240					
		Componente Docente			ÉTICA Y EQUIDAD DE GÉNERO	40							
		Total Asignatura				80							
	Adaptación e Innovación tecnológica	Componente Docente					ESTADÍSTICA	40					
		Total Asignatura						120					
	Comunicación y Lenguajes	Componente Docente	COMPUTACIÓN	40									
		Total Asignatura		120									
		Componente Docente	INGLÉS TÉCNICO I	40	INGLÉS TÉCNICO II	40	INGLÉS TÉCNICO III	40					
		Total Asignatura		120		120		120					
PROFESIONAL	Fundamentos Teóricos	Componente Docente									DISEÑO DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	80	
		Total Asignatura										120	
		Componente Docente							TECNOLOGÍA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	80	EMPAQUES Y EMBALAJES	40	
		Total Asignatura								200		80	
	Integración de saberes, contextos y cultura	Componente Docente			FÍSICO-QUÍMICA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	40	TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS	80	TECNOLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	80			
		Total Asignatura				80		200		200			
		Componente Docente									TECNOLOGÍA DE CÁRNICOS Y PESCADOS	80	
		Total Asignatura										200	
	Adaptación e Innovación tecnológica	Componente Docente			INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS DE APRENDIZAJE ACTIVO	40					EXTENSIÓN CAMPESINO-TÉCNICA	40	
		Total Asignatura				120						40	
		Componente Docente									LEGISLACIÓN COOPERATIVA-EMPRESARIAL Y NORMATIVA ALIMENTARIA	80	
		Total Asignatura										120	
	Comunicación y Lenguajes	Componente Docente							DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS BÁSICAS	80	PRESUPUESTOS Y ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN	40	
		Total Asignatura								160		120	
UNIDAD DE TITULACIÓN	Adaptación e Innovación tecnológica	Componente Docente								PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	20	MÉTODO Y PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN	20
		Total Asignatura									40		40
PROFESIONALIZACIÓN	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	Componente Docente								TITULACIÓN*		TITULACIÓN*	
		Componente Práctica Aplicación y									120		120
	PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD	Componente Docente					PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES**		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES**			PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES**	
		Total Asignatura						80		80			80
TOTAL UNIDADES Y PROFESIONALIZACIÓN		Componente Docente		320		320		320		300		300	
		Componente Práctica Aplicación		320		260		200		100		120	
		Componente Autoaprendizaje		320		300		320		280		260	
		TITULACIÓN								120		120	
		PRÁCTICAS PREPROFESIONALES							80		80	80	
		VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD								80		80	
		Total Semestre			960		880		920		960		960
Número de Asignaturas			7		6		5		5		6		

La Titulación requieren de aproximadamente una media de 10 horas adicionales por estudiante de Apoyo Formativo, acompañadas mediante tutorías personalizadas.  
 Las Prácticas Preprofesionales requieren igualmente de tutoría personalizada de aproximadamente 5 horas por estudiante para el establecimiento de convenios, definición y control de actividades acordadas en cada uno de los convenios específicos.  
 La Vinculación Comunitaria requiere de acompañamiento profesional en la identificación, formulación, ejecución y control de los proyectos de Vinculación a emprender igualmente los proyectos requieren de las inversiones necesarias.

## MALLA TECNOLÓGÍA SUPERIOR EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

COMPONENTES	Horas
Horas componente Docente	1560
Horas componente Práctica Aplicación y experimentación	1000
Horas componente Autoaprendizaje	1480
Horas TITULACIÓN	240
Horas PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	240
Horas VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD	160
Horas total de carrera	4680
Número de asignaturas	29
Horas de otros comps. sobre comp. docente	2



### PRERREQUISITOS Y CORREQUISITOS

