

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	75 HRS	
	QUÍMICA BÁSICA	QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA			
	75 HRS	75 HRS	90 HRS			
		FÍSICA		FÍSICA APLICADA		
		60 HRS		45 HRS		
	BIOLOGÍA	FISICOQUÍMICA				
60 HRS	45 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA			USO Y MANEJO DEL AGUA	AGROMETEOROLOGÍA	FERTIRRIGACIÓN	
			60 HRS	45 HRS	60 HRS	
	TOPOGRAFÍA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA	FITOPATOLOGÍA	SEMINARIO DE INVESTIGACION	
	60 HRS	45 HRS	60 HRS	60 HRS	45 HRS	
			EDAFOLOGÍA	MANEJO DE MALEZAS	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS	
			45 HRS	45 HRS	90 HRS	
	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE I		SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE II	INTEGRADORA I	INTEGRADORA II	
	60 HRS		60 HRS	30 HRS	30 HRS	
			FISIOLOGÍA VEGETAL	FRUTICULTURA SUSTENTABLE	HORTICULTURA Y FLORICULTURA PROTEGIDA	
		60 HRS	60 HRS	75 HRS		
	ENTOMOLOGÍA ECONÓMICA		AGRICULTURA PROTEGIDA	AUTOMATIZACION DE INVERNADEROS		
	60 HRS		90 HRS	90 HRS		
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II				
	75 HRS	75 HRS				
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV		
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS		
TOTALES	510 HRS	525 HRS	525 HRS	540 HRS	525 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN  
SEPTIEMBRE DE 2018