

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
<b>CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS</b>	ÁLGEBRA LINEAL 90 HRS	FUNCIONES MATEMÁTICAS 60 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 60 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS		525 HRS.
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	INFORMÁTICA I 75 HRS	QUÍMICA ANALÍTICA 90 HRS			
	QUÍMICA BÁSICA 75 HRS	TERMODINÁMICA 45 HRS	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 45 HRS			
	FÍSICA 60 HRS	QUÍMICA ORGÁNICA 90 HRS				
		QUÍMICA INORGÁNICA 75 HRS				
			INTEGRADORA I 30 HRS	PROCESOS FERMENTATIVOS 60 HRS	INTEGRADORA II 30 HRS	
			BIOLOGÍA 45 HRS	FISIOLOGÍA CELULAR Y TEJIDO 60 HRS	PROCESOS ALIMENTARIOS 75 HRS	
			BIOQUÍMICA I 60 HRS	INMUNOLOGÍA 60 HRS	BIOLOGÍA MOLECULAR II 75 HRS	
<b>FORMACIÓN TECNOLÓGICA</b>			MICROBIOLOGÍA 75 HRS	BIOLOGÍA MOLECULAR I 60 HRS	PROCESOS AGROPECUARIOS 75 HRS	
			PRINCIPIOS DE BIOINGENIERÍA 60 HRS	BIOQUÍMICA II 60 HRS	PROCESOS DE LA SALUD 75 HRS	
				TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA 60 HRS		
				ANÁLISIS CLÍNICOS 60 HRS		
	INGLÉS I 60 HRS	INGLÉS II 60 HRS	INGLÉS III 60 HRS	INGLÉS IV 60 HRS	INGLÉS V 60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS	
	HABILIDADES GERENCIALES FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 75 HRS			FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 45 HRS	
	<b>TOTALES</b>	525 HRS	525 HRS	525 HRS	540 HRS	510 HRS

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA

\_\_\_\_\_  
SELLO DE RECTORÍA