

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA EN ACUICULTURA  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	GEOMETRÍA ANALÍTICA 45 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 60 HRS	MÉTODOS ESTADÍSTICOS 75 HRS		480 HRS.
	QUÍMICA APLICADA A LA ACUICULTURA 75 HRS	FÍSICA E HIDRÁULICA 60 HRS			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	MANEJO DE LA CALIDAD DEL AGUA 60 HRS	GENÉTICA DE LA REPRODUCCIÓN AGRÍCOLA 90 HRS	FISIOLOGÍA ACUÍCOLA 90 HRS	DISEÑO E INFRAESTRUCTURA ACUÍCOLA CON SOFTWARE DE CAD 120 HRS	
	TECNOLOGÍAS ACUÍCOLAS I 75 HRS	TECNOLOGÍAS ACUÍCOLAS II 75 HRS	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA 90 HRS	EXTENSIONISMO ACUÍCOLA 60 HRS	
			NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ACUÍCOLA I 45 HRS	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ACUÍCOLA II 60 HRS	
				INTEGRADORA 30 HRS	
FORMACIÓN PERTINENTE					
LENGUAS	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS	INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA					
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO 45 HRS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS	
<b>TOTALES</b>	<b>360 HRS</b>	<b>390 HRS</b>	<b>390 HRS</b>	<b>360 HRS</b>	<b>1980 HRS</b>

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2013

Dr. Guadalupe Acosta Villarreal

**NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR**

**NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA**

**SELLO DE RECTORÍA**