

Código	Asignatura	Cred.	HTD	Horas S/M		TH	Prerequisitos	Equivalencias	Dpto.
				Doc	Jef/AIGr				
SEMESTRE VI									
6906037	INGENIERIA DE ALIMENTOS I	4.0	3	0	2	16	5	6903135 ANALISIS MATEMAT.III	CIBQ
6906150	INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	3.0	2	0	2	16	4	6905146 DISE.EXP.ING.ALIM.II	CIBQ
6906151	FERMENTACIONES INDUSTRIALES	4.0	2	0	4	12	6	6904039 MICROB.DE LOS ALIM.	CIBQ
6906152	METROLOGIA INDUSTRIAL	2.0	1	0	2	16	3	6903136 FISICO QUIM.ALIMENT.	CIBQ
6906153	PRODUCCION A: LACTEOS	2.0	0	0	4	12	4	6906043 (1.0) PRAC.PREPROF.P-CIBQ	CIBQ
TOTALS		20.0					28		

BS.SS.  
6905098 (2.0) PRACTS.C : PANIFICA.  
6902084 (1.0) ECONOMIA GENERAL  
6904027 (2.0) ECONOMIA GENERAL

ALIMENTOS  
6902017 ORG.DE LA PRODUCCION

EyAd

6905149 GESTION EMPRESARIAL 2.0 1 2 0 -- 3

Mecanica Di  
RUIDOS



ALIMENTOS		B	
6906101	(2.0) PRACTICAS B: LACTEOS	6904022	(5.0) FISICO QUIMICA
6904091	(3.0) FISICO-QUIMICA	6906040	(4.0) REFRIGERACION
+6906041	(3.0) TERMODINAM. APLICADA	*6906041	(3.0) TERMODINAM. APLICADA
*6906099	(3.0) REFRIGERACION		
TOTALES		20.0	29

Código	Asignatura	Cred.	Horas S/M		TH	Prerequisitos	Equivalencias	Dpto.
			Doc	Jef				
SEMESTRE VII								
6907047	INGENIERIA DE ALIMENTOS II	4.0	3	0	2	16	5	6906037 ING. DE ALIMENTOS I
6907106	TECNOLOGIA DE	3.0	2	0	2	12	4	6904134 PROD.C:FRUT.Y

TRANSF. D' →  
MASA

CIBQ  
CIBQ

6907049 (4.0)

CONSERVAS, FRUTAS Y HORTALIZAS		HORTA				TEC. CONS.FRUT.LEG.H.			
6907107	TECNOLOGIA DE CEREALES Y DERIVADOS	3.0	2	0	2	12	4	6907050 (4.0) TECN.DE CER.Y DERIV.	CIBQ
								+6903013 (1.0) PROGRAMACION I	
								+6904026 (1.0) PROGRAMACION II	
								+6905035 (1.0) PROGRAMACION III	CIBQ
6907155	SOFTWARE EN INGENIERIA ALIMENTARIA	2.0	1	0	2	16	3	6904141 ANALISIS MATEMAT.IV	
								*6904013 (1.0) PROGRAMACION I	
								*6905097 (2.0) PROGRAMACION II	
6907156	SEGURIDAD E HIGIENE DE ALIMENTOS	2.0	1	0	2	16	3	6907051 (1.0) SEG.E HIGIENE IND.	CIBQ
								6907108 (2.0) SEGUR.E HIGIE.INDUS.	
								6907052 (1.0) MERCADOTECNIA	EyAd
6907157	MARKETING	3.0	2	0	2	16	4	6905149 GESTION EMPRESARIAL	
								6907109 (2.0) MERCADOTECNIA	
6907166	SECADO Y VIDA EN ANAQUEL DE ALIMENTOS	3.0	2	0	2	16	4	6907048 (4.0) TECN.DE	CIBQ

UNAM/ FOL.  
CO. PRES



ALIMENTOS I		6907105 ( 3.0) TECNOL.DE ALIMENT.I																	
TOTALES		20.0						27											
Código	Asignatura	Cred. HTD	Horas S/M Doc	S/M	TH	TH	Prerequisitos	Equivalencias	Dpto.										
SEMESTRE VIII																			
6908054	INGENIERÍA DE ALIMENTOS III	4.0	3	0	2	16	5	6907047 ING. DE ALIMENTOS II	CIBQ										
6908110	COSTOS AGRO-INDUSTRIALES	2.0	1	0	2	16	3	6905149 GESTION EMPRESARIAL	CIBQ										
6908112	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS CARNICOS	3.0	1	0	4	12	5	6903140 PRODUC.D: CHACINERIA	CIBQ										
6908113	REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE ALIMENTOS	3.0	2	0	2	16	4	6906099 REFRIGERACION	CIBQ										
6908158	CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS	2.0	1	0	2	16	3	6905147 ANAL.INSTRU.ALIM.III	CIBQ										
6908159	ANÁLISIS SENSORIAL DE LOS ALIMENTOS	3.0	2	0	2	12	4	6903138 QUIMICA ALIMENTOS II	CIBQ										
6908163	EVALUACIÓN DEL	3.0	2	0	2	16	4	6905096 BALAN.MATER.Y	CIBQ										



TRATAMIENTO TÉRMICO DE ALIMENTOS	ENERG.	ALIMENTOS II
		+6908058 (2.0) MATERIALES Y ENVASES
		*6908058 (2.0) MATERIALES Y ENVASES
		*6908111 (3.0) TECNOL.DE ALIMENT.II
TOTALES 20.0		28

Código	Asignatura	Cred.	HTD	Horas S/M Doc/lef/AlGr	TH	Prerequisitos	Equivalencias	Dpto.
<b>SEMESTRE IX</b>								
<b>SEMESTRE IX</b>								
6909064	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS LACTEOS	3.0	1	0 4 12	5	6906153 PRODUCCION A: LACTEO		CIBQ
6909065	TESIS EN INGENIERIA DE ALIMENTOS I	4.0	3	0 2 6	5	* Aprobado hasta VIII Semestre		CIBQ
6909125	EVALUACION NUTRICIONAL DE ALIMENTOS	2.0	1	0 2 12	3	6904142 BIOQUIM.DE ALIMEN.II	6909060 ( 1.0) EVAL.NUTR.DE ALIMEN.	CIBQ
6909160	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	3.0	1	0 4 12	5	6903089 DIBUJO TECNICO 6908054 ING.DE ALIMENTOS III	+6909061 (4.0) DISEÑO DE PL.INDUS. +6909067 (2.0) TRATAM.DE	CIBQ

CIBQ  
UNAM / FOL.  
CO. PRES

AGUAS BEB.											
*6909116	(3.0)	DISE. DE PLANT. INDUS.									
*6909120	(1.0)	TRAT. AGUAS Y BEBIDAS									
6909066	(1.0)	SIM. DE PROCESOS									
6909119	(2.0)	SIMULACION DE PROCESOS									
6909062	(3.0)	INGENIERIA ECONOMICA									
6909117	(2.0)	ING. ECONOM. DE PROYE.									
+6909063	(4.0)	TECN. DE ALIMENT. III									
+6910073	(1.0)	TECNOLOGIA AZUCARERA									
*6907073	(1.0)	TECNOLOGIA AZUCARERA									
*6909118	(3.0)	TECNOL. DE ALIMENT. III									
CIBQ											
6907047	ING. DE ALIMENTOS II										
6907155	SOFT. EN ING. ALIMENT.										
6908110	COSTOS AGRO-INDUSTR.										
CIBQ											
6909161	SIMULACION DE PROCESOS EN INGENIERIA ALIMENTARIA										
	3.0	2	0	2	12	4					
6909162	INGENIERIA ECONOMICA DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES										
	2.0	1	0	2	12	3					
6909164	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS AVANZADA										
	3.0	2	0	2	12	4					
TOTALES											20.0
TOTALES											29



Código	Asignatura	Cred.	HTD		Horas S/M		TH	Prerequisitos	Equivalencias	Dpto.
					Doc	Jef				
SEMESTRE X										
6910071	TESIS EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS II	4.0	2	0	4	6	6	6909065 TESIS EN ING.ALIM.I		CIBQ
6910074	TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA	1.0	0	0	2	12	2	6909160 DISE.PLANT.AGROIND. 6909125 EVALUA.NUTRI.ALIMTS.		CIBQ
6910121	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	4.0	3	0	2	12	5	6909162 ING.ECO.PROY.AGROIN.	6910069 ( 4.0) FORM.Y EVAL.DE PROY.	CIBQ
6910123	TECNOLOGÍA DE ACEITES Y GRASAS	3.0	2	0	2	12	4	6907107 TECN.DE CERE.Y DERI.	6910072 ( 4.0) TECN.ACEITES Y GRAS. +6908057 ( 4.0) TECN.DE PROD.PESQUE.	CIBQ
6910167	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	3.0	1	0	4	12	5	6908112 TECNOL.DE PROD.CARN.	+6908059 ( 1.0) PRAC.PREPROF.PA *6908114 ( 2.0) PRACTS.A : PP.Y MM. *6910122 ( 3.0) TECN.DE	CIBQ

		PROD. PESQUE.					
		6910068 ( 4.0) CONT.DE CALID.ALIME.					CIBQ
6910168	CONTROL DE CALIDAD Y SISTEMAS NORMATIVOS DE ALIMENTOS	4.0	3	0	2	12	5
							6907156
							SEGUR.HIG.ALIMENTOS
6910169	AGRONEGOCIOS EN INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.0	0	0	2	12	2
							6907157
							MARKETING
TOTALES		20.0					29



QUINTO SEMESTRE									
IA501	Resistencia de Materiales	AFPO	2	2		4	3		IA404
IA502	Metodología de la Investigación Científica	AFPO	3	2		5	4		IA406
IA503	Fisicoquímica de Productos Agroindustriales	AFPO	3		2	5	4		IA402
IA504	Microbiología Agroindustrial	AFPO	2		2	4	3		IA403
IA505	Balance de Materia y Energía	AFPO	3	2		5	4		IA305
IA506	Termodinámica	AFPO	3	2		5	4		IA401
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE								22	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS								107	
SEXTO SEMESTRE									
IA601	Ingeniería Agroindustrial I	AFPO	3		2	5	4		IA505
IA602	Tecnología de Productos Agroindustriales I	AFPO	3		2	5	4		IA405
IA603	Análisis de Productos Agroindustriales	AFPO	3		2	5	4		IA504
IA604	Inglés Técnico	AFPO	3	2		5	4		Ninguno (*)
IA605	Elementos de Máquinas Agroindustriales	AFPO	2	2		4	3		IA501
IA606	Contabilidad General	AFG	2	2		4	3		Ninguno
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE								22	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS								129	
SEPTIMO SEMESTRE									
IA701	Ingeniería Agroindustrial II	AFPO	3		2	5	4		IA601
IA702	Tecnología de Productos Agroindustriales II	AFPO	3		2	5	4		IA602
IA703	Circuitos y Máquinas Eléctricas	AFPO	3	2		5	4		IA605
IA704	Administración General	AFG	2	2		4	3		IA606
IA705	Herramientas Computacionales para la Ingeniería Agroindustrial	AFPO	3	2		5	4		Matrícula (*)
Curso Electivo I								3	
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE								22	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS								151	
OCTAVO SEMESTRE									
IA801	Ingeniería Agroindustrial III	AFPO	3		2	5	4		IA701
IA802	Tecnología de Productos Agroindustriales III	AFPO	3		2	5	4		IA702
IA803	Alimentación y Nutrición	AFPO	2		2	4	3		IA603
IA804	Mercadotecnia	AFPO	3	2		5	4		IA704
IA805	Refrigeración y Congelación de Productos Agroindustriales I	AFPO	3		2	5	4		IA506
Curso Electivo II								3	
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE								22	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS								173	
NOVENO SEMESTRE									
IA901	Diseño de Plantas Agroindustriales	AFPO	3	2		5	4		IA801
IA902	Biotecnología Agroindustrial	AFPO	3		2	5	4		IA803
IA903	Envases y Embalajes	AFPO	2	2		4	3		IA802
IA904	Planeamiento y Control de Producción	AFPO	3	2		5	4		IA804
IA905	Ingeniería Económica	AFPO	2	2		4	3		IA804
Curso Electivo III								4	
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE								22	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS								195	
DECIMO SEMESTRE									
IA1001	Seminario de Tesis	AFPO		6		6	3		IA502
IA1002	Tecnología de Fibras y Lanás	AFPO	2	2		4	3		Ninguno
IA1003	Proyectos Agroindustriales	AFPO	3	2		5	4		UIA905, IA901
IA1004	Control de Calidad	AFPO	3	2		5	4		IA923
IA1005	Prácticas Pre profesionales	PPP	0	2 5 0		25 0	1		* Según Regt.
Curso Electivo IV								4	
Curso Electivo V								3	
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE								23	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS								217	

FISICOQUIMICA

MECANICA D'FLUIDOS

DANS. DE MASA →