

## PLAN CURRICULAR

Escuela Profesional: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

Curricula: 02

CURSOS REGULARES								
Ciclo	Codigo	Curso	Cre.	Tip.	HT	HP	HT	Prerequisitos
01	IA-121	QUIMICA GENERAL	4	O	2	4	6	
01	IA-122	MATEMATICA BASICA	4	O	2	4	6	
01	IA-123	BIOLOGIA	4	O	3	2	5	
01	IA-124	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	4	O	3	2	5	
01	IA-125	REDACCION Y COMUNICACION	3	O	2	2	4	
01	IA-126	REALIDAD NACIONAL	3	O	2	2	4	
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>		14	16	30	
02	IA-221	QUIMICA ORGANICA	4	O	2	4	6	
02	IA-222	CALCULO DIFERENCIAL	4	O	2	4	6	(IA-122)
02	IA-223	RECURSOS NATURALES AGROINDUSTRIALES	4	O	3	2	5	(IA-124)
02	IA-224	ESTADISTICA APLICADA	4	O	3	2	5	
02	IA-225	METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	O	2	2	4	
02	IA-226	ECONOMIA	3	O	2	2	4	
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>		14	16	30	
03	IA-321	QUIMICA ANALITICA	4	O	2	4	6	(IA-121)
03	IA-322	CALCULO INTEGRAL	4	O	2	4	6	(IA-222)
03	IA-323	BIOQUIMICA AGROINDUSTRIAL	4	O	3	2	5	(IA-221)
03	IA-324	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	O	2	2	4	(IA-224)
03	IA-325	MECANICA	4	O	3	2	5	
03	IA-326	CULTIVOS AGROINDUSTRIALES	3	O	2	2	4	(IA-123)
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>		14	16	30	
04	IA-421	FISICOQUIMICA	4	O	2	4	6	(IA-321)
04	IA-422	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	O	2	4	6	(IA-322)
04	IA-423	MICROBIOLOGIA AGROINDUSTRIAL GENERAL	4	O	3	2	5	(IA-323)
04	IA-424	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	O	2	2	4	(IA-324)
04	IA-425	ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y OPTICA	4	O	3	2	5	(IA-325)
04	IA-426	FISIOLOGIA Y TECNOLOGIA POSCOSECHA	3	O	2	2	4	(IA-326)
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>		14	16	30	
05	IA-521	ANALISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	4	O	2	4	6	(IA-421)
05	IA-522	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	4	O	3	2	5	(IA-425)
05	IA-523	MICROBIOLOGIA AGROINDUSTRIAL APLICADA	4	O	3	2	5	(IA-423)
05	IA-524	TECNOLOGIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	4	O	2	4	6	(IA-426)
05	IA-525	DIBUJO DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	3	O	2	2	4	(70)
05	IA-526	EMPRENDIMIENTO EN AGRONEGOCIOS	3	O	2	2	4	(IA-226)
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>		14	16	30	
06	IA-621	EVALUACION SENSORIAL DE ALIMENTOS	4	O	2	4	6	(IA-424)
06	IA-622	TERMODINAMICA	4	O	3	2	5	(IA-522)
06	IA-623	TOXICOLOGIA ALIMENTARIA	3	O	2	2	4	(IA-523)
06	IA-624	TECNOLOGIA DE CEREALES Y TUBERCULOS	4	O	2	4	6	(IA-524)
06	IA-625	DISEÑO DE EQUIPOS AGROINDUSTRIALES	4	O	3	2	5	(IA-525)
06	IA-626	INVESTIGACION DE MERCADOS	3	O	2	2	4	(IA-526)
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>		14	16	30	
07	IA-721	ANALISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS	4	O	3	2	5	(IA-521)
07	IA-722	MECANICA DE FLUIDOS	4	O	2	4	6	(IA-622)
07	IA-723	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD	3	O	2	2	4	(120)
07	IA-724	TECNOLOGIA DE CARNES Y LACTEOS	4	O	2	4	6	(IA-223)
07	IA-725	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	4	O	3	2	5	(IA-625)
07	IA-726	FORMULACION DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	3	O	2	2	4	(IA-626)
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>		14	16	30	
08	IA-821	TRATAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	4	O	3	2	5	(IA-721)
08	IA-822	TRANSFERENCIA DE CALOR	4	O	2	4	6	(IA-722)
08	IA-823	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	4	O	3	2	5	(IA-725)
08	IA-824	TECNOLOGIA DE FIBRAS Y CUEROS	4	O	2	4	6	(IA-724)
08	IA-826	EVALUACION DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	3	O	2	2	4	(IA-726)
		<b>TOTAL</b>	<b>19</b>		12	14	26	
09	IA-921	TESIS	3	O	2	2	4	(140)
09	IA-922	TRANSFERENCIA DE MASA	4	O	2	4	6	(IA-822)
09	IA-923	DISEÑO Y FORMULACION DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	4	O	2	4	6	(IA-723)
09	IA-924	TECNOLOGIA DEL FRIO	4	O	3	2	5	(IA-422)
09	IA-926	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION	4	O	3	2	5	(IA-826)
		<b>TOTAL</b>	<b>19</b>		12	14	26	
10	IA-1021	PROCESOS INDUSTRIALES Y TECNOLOGIAS LIMPIAS	4	O	2	4	6	(IA-821)
10	IA-1022	INGENIERIA DE BIOPROCESOS	4	O	2	4	6	(IA-922)
10	IA-1023	OPTIMIZACION DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	3	O	2	2	4	(IA-923)

10	IA-1024	TECNOLOGIA DE ACEITES Y GRASAS	4	O	3	2	5	(IA-824)
10	IA-1026	AGROEXPORTACION	4	O	3	2	5	(IA-926)
<b>TOTAL 19</b>					12	14	26	

<b>CURSOS ELECTIVOS</b>								
<b>Ciclo</b>	<b>Codigo</b>	<b>Curso</b>	<b>Cred.</b>	<b>Tip.</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HT</b>	<b>Prerequisitos</b>
08	CIAI807	ENOLOGIA	3	E	2	2	4	(IA-621)
08	CIAI808	ENERGIAS RENOVABLES	3	E	2	2	4	(IA-621)
09	CIAI907	TECNOLOGIA DE LA PALTA	3	E	2	2	4	(IA-825)
09	CIAI908	PRODUCCION DE BIOGAS Y BIOCOMBUSTIBLES	3	E	2	2	4	(IA-825)
10	CIAI1007	TECNOLOGIA DEL OLIVO	3	E	2	2	4	(IA-925)
10	CIAI1008	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES	3	E	2	2	4	(IA-925)