



VICERRECTORADO ACADÉMICO
 FACULTAD DE INGENIERÍA
 PLAN DE ESTUDIOS ADECUADO
 ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
 Resolución N° 071-2018-CU-UNAMBA



OD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
PRIMER SEMESTRE								
2101	Matemática Básica	AFG	4	3	2		5	
2102	Química General	AFG	4	2	2	2	6	
2103	Taller de Redacción y Comunicación	AFPO	3	2	2		4	
2104	Biología	AFG	4	3		2	5	
2105	Introducción a la Ingeniería Agroindustrial	AFPO	3	1	2	2	5	
2106	Ecología y Ambiente	AFPO	4	3	2		5	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE			22	14	10	6	30	

COD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
OCTAVO SEMESTRE								
IA2801	Ingeniería Económica	AFPO	3	2	2		4	IA2702
IA2802	Elementos y Diseño de Maquinaria para la Agroindustria	AFPO	4	2	4		6	IA2705
IA2803	Tecnología de Envases y Embalajes	AFPO	3	1	4		5	IA2604
IA2804	Biotecnología Agroindustrial	AFPO	4	2	2	2	6	
IA2805	Prácticas Pre Profesionales I	AFPO	3	1	4		5	
	ELECTIVO I	AFPE	3	2		2	4	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE			20	10	16	4	30	

OD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
SEGUNDO SEMESTRE								
2201	Cálculo Diferencial	AFG	4	3	2		5	IA2101
2202	Química Orgánica	AFG	4	2	2	2	6	IA2102
2203	Física	AFG	4	2	2	2	6	IA2101
2204	Economía	AFPO	3	1	4		5	
2205	Dibujo en Ingeniería	AFPO	3		6		6	
2206	Taller I	AFPO	1		2		2	
TOTALS POR SEMESTRE			19	8	18	4	30	

COD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
NOVENO SEMESTRE								
IA2901	Diseño de Plantas Agroindustriales	AFPO	4	3	2		5	IA2802
IA2902	Taller de Investigación I	AFPO	3	2	2		4	IA2704
IA2903	Planeamiento y Control de Producción	AFPO	4	3	2		5	
IA2904	Control de Calidad y Evaluación Sensorial	AFPO	4	3		2	5	
IA2905	Prácticas Pre Profesionales II	AFPO	5	3	4		7	
	ELECTIVO II	AFPE	3	2	2		4	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE			23	16	12	2	30	

OD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
TERCER SEMESTRE								
2301	Cálculo Integral	AFG	4	3	2		5	IA2201
2302	Química Analítica	AFPO	4	2	2	2	6	IA2202
2303	Contabilidad	AFPO	3	1	4		5	
2304	Bioquímica	AFPO	4	2	2	2	6	IA2104
2305	Producción Agropecuaria y Forestal	AFPO	4	2	4		6	
2306	Taller II	AFPO	1		2		2	
TOTALS POR SEMESTRE			20	10	16	4	30	

COD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
DECIMO SEMESTRE								
IA21001	Proyectos Agroindustriales	AFPO	4	3	2		5	IA2801
IA21002	Taller de Investigación II	AFPO	5	2	6		8	IA2902
IA21003	Industrias Lácteas	AFPO	4	3		2	5	
IA21004	Sistemas de Gestión de la Calidad	AFPO	3	2	2		4	IA2904
	ELECTIVO III	AFPE	3	2	2		4	
	ELECTIVO IV	AFPE	3	2	2		4	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE			22	14	14	2	30	

OD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
CUARTO SEMESTRE								
401	Ecuaciones Diferenciales	AFG	4	3	2		5	IA2301
402	Química de los Productos Agroindustriales	AFPO	4	2	2	2	6	IA2302
403	Estadística	AFPO	3	1	4		5	IA2101
404	Microbiología General	AFG	4	2	2	2	6	IA2304
405	Manejo Post Cosecha	AFPO	4	2	4		6	IA2305
406	Taller III	AFPO	1		2		2	
TOTALS POR SEMESTRE			20	10	16	4	30	

CURSOS ELECTIVOS

OCTAVO SEMESTRE								
COD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
IA2806	Industrias Cárnicas	AFPE	3	2		2	4	
IA2807	Tecnología de la Apicultura	AFPE	3	2		2	4	120CRED
IA2808	Procesamiento Mínimo de Frutas y Hortalizas	AFPE	3	2		2	4	IA2803

NOVENO SEMESTRE								
COD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
IA2906	Mercadotecnia	AFPE	3	2	2		4	IA2606
IA2907	Procesamiento de Productos Hidrobiológicos	AFPE	3	2	2		4	IA2605
IA2908	Normatividad Agroindustrial	AFPE	3	2	2		4	160 CRED

DÉCIMO SEMESTRE								
COD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
IA21005	Comercio Internacional	AFPE	3	2	2		4	IA2903
IA21006	procesamiento de Productos Andinos	AFPE	3	2	2		4	IA2605
IA21007	Industria de Pieles y Cueros	AFPE	3	2	2		4	180 CRED

OD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
QUINTO SEMESTRE								
501	Fenómenos de transporte I	AFPO	4	2	4		6	IA2401
502	Termodinámica	AFPO	4	2	4		6	IA2401
503	Análisis de Productos Agroindustriales	AFPO	4	2	2	2	6	
504	Microbiología y Toxicología Agroindustrial	AFPO	4	3		2	5	IA2404
505	Métodos Estadísticos para la Investigación	AFPO	4	3	2		5	IA2403
506	Taller IV	AFPO	1		2		2	
TOTALS POR SEMESTRE			21	12	14	4	30	

OD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
SEXTO SEMESTRE								
501	Fenómenos de Transporte II	AFPO	4	2	4		6	IA2501
502	Operaciones Unitarias I	AFPO	4	2	4		6	IA2501
503	Psicología Industrial	AFPO	3	2	2		4	
504	Alimentación y Nutrición	AFPO	3	2		2	4	IA2504
505	Tecnología de Productos Agroindustriales I	AFPO	4	3		2	5	IA2402 IA2405
506	Organización y Administración de Empresas	AFPO	4	3	2		5	
TOTALS POR SEMESTRE			22	14	12	4	30	

RESUMEN

TIPO DE ESTUDIO	TOT CRED	%
ESTUDIOS GENERAL ES(AFG)	36	17.14
ESTUDIOS ESPECÍFICOS (AFPO)	162	77.14
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD (AFPE)	12	5.71
TOTAL	210	100.00

OD_ASIG	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CAT	CR	HT	HP	HL	TOT	REQ
SETIMO SEMESTRE								
01	Refrigeración y Congelación de Productos Agroindustriales	AFPO	4	2	4		6	IA2502
02	Operaciones Unitarias II	AFPO	4	2	4		6	IA2602
03	Seminario de Filosofía y Ética	AFPO	2	1	2		3	
04	Metodología de la Investigación Científica	AFPO	3	1	4		5	IA2505
05	Tecnología de Productos Agroindustriales II	AFPO	4	3		2	5	IA2605
06	Industria Textil	AFPO	4	3		2	5	
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE			21	12	14	4	30	