



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS



ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS: 2017 - I

Ciclo I						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
EGCOM01	Comunicación	3	2	2	4	Ninguno
EEQGE01	Química General	3	2	2	4	Ninguno
EGMTB02	Matemática Básica	3	2	2	4	Ninguno
EGTIC10	Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC)	1	0	2	2	Ninguno
EIAG02	Introducción a la Ingeniería Agroindustrial	3	1	4	5	Ninguno
EEBGE03	Biología General	3	2	2	4	Ninguno
EGDEN08	Defensa Nacional y Ciudadanía	3	2	2	4	Ninguno
EGING09	Inglés I	1	0	2	2	Ninguno
8	TOTAL	20	11	18	29	
Ciclo II						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
EGIAG12	Introducción a la Administración y Gestión Empresarial	3	2	2	4	EGCOM01
EEMTA04	Matemática I	3	2	2	4	EGMTB02
EEQOR05	Química Orgánica	3	2	2	4	EEQGE01
EECCO06	Contabilidad Costos	3	2	2	4	Ninguno
EEDDI07	Dibujo de Ingeniería	3	1	4	5	EGMTB02
EGMEU05	Metodología del Estudio Universitario	3	2	2	4	Ninguno
EGING11	Inglés II	1	0	2	2	EGING09
7	TOTAL	19	11	16	27	
Ciclo III						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
EEMTA08	Matemática II	3	2	2	4	EEMTA04
EEQAG09	Química Analítica General	3	2	2	4	EEQOR05
EEBGE10	Bioquímica General	3	2	2	4	EEQOR05
EEFGE11	Física General	3	2	2	4	EGMTB02
EEEGN12	Economía General	3	2	2	4	EGMTB02
EGPSC03	Psicología	3	2	2	4	Ninguno
EGING13	Inglés III	1	0	2	2	EGING11
7	TOTAL	19	12	14	26	
Ciclo IV						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
EEFAG13	Físicoquímica Agroindustrial	3	2	2	4	EEFGE11
EEMTA14	Matemática III	3	2	2	4	EEMTA08
EEMIG15	Microbiología General	3	2	2	4	EEBGE10
EEBAG16	Bioquímica Agroindustrial	3	2	2	4	EEBGE10
EGESB07	Estadística Básica	3	2	2	4	EGMTB02
EELAG17	Logística Agroindustrial	3	2	2	4	EGMTB02
EGING14	Inglés IV	1		2	2	EGING13
7	TOTAL	19	12	14	26	

Ciclo V						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
ESTMI01	Técnica y Métodos Instrumentales de Análisis para Productos Agroindustriales	3	2	2	4	EEQAG09
ESFCA02	Fundamentos y Conservación de Alimentos	3	2	2	4	EEMIG15
ESMAL03	Microbiología de Alimentos	3	2	2	4	EEMIG15
EGEAI16	Estadística Aplicada a la Investigación (métodos estadísticos)	4	3	2	5	EGESB07
ESMDF04	Mecánica de Fluidos	3	2	2	4	EEFGE11
ESTER05	Termodinámica	3	2	2	4	EEFAG13
EGSEI06	Sociología e Interculturalidad	3	2	2	4	Ninguno
7	TOTAL	22	15	14	29	
Ciclo VI						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
ESSIN06	Seguridad Industrial	3	2	2	4	Ninguno
ESCME07	Circuito y Máquinas Eléctricas	3	2	2	4	EEMTA08
ESIAG08	Ingeniería Agroindustrial I	3	2	2	4	ESMDF04
ESFTP09	Fisiología y Tecnología Post Cosecha	3	2	2	4	EEBAG16
EGMIC15	Metodología de la Investigación Científica	3	2	2	4	EGEAI16
EGFYLO4	Filosofía y Lógica	2	1	2	3	Ninguno
ESAGR10	Agronegocios	3	2	2	4	EESIAG02
ESPED11	Programas Educativos (responsabilidad social I)	1	0	2	2	V ciclo
	Módulo					
8	TOTAL	21	13	16	29	
Ciclo VII						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
ESGAA12	Gestión Ambiental en la Agroindustria	3	2	2	4	Ninguno
ESIAG13	Ingeniería Agroindustrial II	3	2	2	4	ESIAG08
ESTIL14	Tecnología e Industrias Lácteas	3	2	2	4	ESFCA02
ESTIG15	Tecnología e Industrias de Granos, Cereales y Raíces	3	2	2	4	ESFCA02
ESTFH16	Tecnología e Industrias de Frutas y Hortalizas	3	2	2	4	ESFCA02
ESDCM17	Diseño y Construcción de Máquinas y Equipos Agroindustriales	3	2	2	4	ESCME07
ESPNA18	Plan de Negocios Agroindustriales	3	2	2	4	Ninguno
ESPED19	Programas Educativos (responsabilidad social II)	1	0	2	2	ESPED11
7	TOTAL	22	14	16	30	
Ciclo VIII						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
ESIAG20	Ingeniería Agroindustrial III	3	2	2	4	ESIAG13
ESRCA21	Refrigeración y Congelación de Alimentos	3	2	2	4	EEFAG13
ESTIC22	Tecnología e Industrias Cárnicas	3	2	2	4	ESFCA02
ESTAA23	Tecnología de Productos Agroindustriales Amazonicos	3	2	2	4	ESFCA02
ESFEP24	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	2	4	ESPNA18
ESTCU25	Tecnología de Curtiembres	2	1	2	3	EEQAG09
ESTIM26	Tecnología e industrias de la Madera y Papel	2	1	2	3	EEFAG13
	Curso Electivo	3	2	2	4	requisitos 140 CREDITOS
8	TOTAL	22	14	16	30	

Ciclo IX						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
ESCCA27	Control de Calidad	3	2	2	4	ESTMI01
ESTES28	Tesis I	2	1	2	3	EGMIC15
ESEYE29	Envases y Embalaje en la Agroindustria	3	2	2	4	EELAG17
ESSPR30	Simulación de Procesos	3	2	2	4	ESIAG20
ESDPA31	Diseño de Plantas Agroindustriales	3	2	2	4	ESDCM17
ESBAG32	Biotecnología Agroindustrial	3	2	2	4	EEBAG16
ESTTC33	Tecnología de Tintes, Colorantes y Gomas	2	1	2	3	ESTMI01
ESPRA34	Practicar Pre Profesionales	3		6	6	160 creditos
	Curso Electivo	3	2	2	4	requisitos 160 CREDITOS
9	TOTAL	25	14	22	36	
Ciclo X						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
ESTES35	Tesis II	2	1	2	3	ESTES28
ESTTE36	Transferencia de Tecnología Agroindustrial	3	2	2	4	HABER LLEVADO LAS TECNOLOGIAS DE VII, VIII Y IX CICLO
ESTAB37	Tratamiento de Aguas y Bebidas	3	2	2	4	EEMIG15
ESAPA38	Automatización de Procesos Agroindustriales	3	2	2	4	ESCME07
ESMAG39	Marketing en la Agroindustria	3	2	2	4	ESPNA18
ESGEA40	Gerencia de Empresas Agroindustriales	3	2	2	4	ESPNA18
	Curso Electivo	3	2	2	4	requisito 180 CREDITOS
7	TOTAL	20	13	14	27	
Electivos de Especialidad: Pueden ser llevadas a partir del VIII Ciclo.						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
ESEAC08	Tecnología de Aceites y Grasas	3	2	2	4	requisitos 140 CREDITOS
ESEAZ08	Tecnología de Azúcar y Derivados	3	2	2	4	requisitos 140 CREDITOS
ESERH09	Tecnología de Recursos Hidrobiológicos	3	2	2	4	requisitos 160 CREDITOS
ESEPI09	Panificación Industrial	3	2	2	4	requisitos 160 CREDITOS
ESENH10	Nutrición Humana	3	2	2	4	requisito 180 CREDITOS
ESEAS10	Análisis Sensorial de Alimentos	3	2	2	4	requisito 180 CREDITOS
6	TOTAL	18	12	12	24	
ACTIVIDADES Y ASIGNATURAS EXTRA CURRICULARES						
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CR	H.T.	H.P	T.H	PRE - REQUISITO
EX-EPIA-07	Deporte	0	0	34	34	A PARTIR VII CICLO
EX-EPIA-08	Arte	0	0	34	34	A PARTIR VII CICLO
TOTAL		0	0	68	68	
		CR	H.T.	H.P	T.H	
		209	129	160	289	
		100%	45%	55%	100%	
RESUMEN:	El presente Plan de Estudios consta de 209 créditos distribuidos de la siguiente manera:					
		C	HT	HP	TH	Número de Cursos
	NOTA: ESTUDIOS GENERALES = EG-	38	22	32	54	16
	NOTA: ESTUDIOS ESPECIFICOS = EE-	51	32	38	70	17
	NOTA: ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD = ES-	120	75	90	163	43
	TOTAL	209	129	160	287	76