

5.1. Plan de estudios semestralizados

PRIMER SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
APG01	BOTÁNICA	EE	4	3	2	5	NINGUNO
HIG01	HISTORIA CRÍTICA DEL PERÚ E IDENTIDAD NACIONAL	ESG	3	2	2	4	NINGUNO
CIG01	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	ESG	3	2	2	4	NINGUNO
LCG01	LINGÜÍSTICA Y COMUNICACIÓN HUMANA	ESG	4	3	2	5	NINGUNO
MEG05	MATEMÁTICA I	ESG	4	3	2	5	NINGUNO
QUG03	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	ESG	4	3	2	5	NINGUNO
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE.			22	16	12	28	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			22	16	12	28	

SEGUNDO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
QUG04	QUÍMICA ORGÁNICA	ESG	4	3	2	5	QUG03
MEG07	MATEMÁTICA II	ESG	4	3	2	5	MEG05
MEG03	ESTADÍSTICA GENERAL	ESG	4	3	2	5	MEG05
IFG01	PENSAMIENTO COMPUTACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ESG	3	2	2	4	NINGUNO
APG02	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROPECUARIA	EE	3	2	2	4	NINGUNO
FIG03	FÍSICA GENERAL	ESG	4	3	2	5	NINGUNO
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	12	28	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			44	32	24	56	

TERCER SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
ME301	ANÁLISIS MATEMÁTICO	EE	4	3	2	5	MEG07
AP302	FISIOLOGÍA VEGETAL	EE	4	3	2	5	APG01
QU303	BIOQUÍMICA	EE	4	3	2	5	QUG04
AP304	ANATOMÍA ANIMAL	EE	4	3	2	5	APG02
AP305	AGROCLIMATOLOGÍA Y FENOLOGÍA	EE	3	2	2	4	FIG03
AP306	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	EE	3	2	2	4	IFG01
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	12	28	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			66	48	36	84	

CUARTO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP401	ECONOMÍA AGROPECUARIA	EE	3	2	2	4	ME301
AP402	SISTEMÁTICA DE PLANTAS CULTIVADAS	EE	4	3	2	5	AP302
AP403	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	EE	4	3	2	5	QU303
AP404	FISIOLOGÍA ANIMAL	EE	4	3	2	5	AP304
AP405	EDAFOLOGÍA	EE	3	2	2	4	QU303
AP406	TOPOGRAFÍA GENERAL	EE	4	3	2	5	ME301
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	12	28	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			88	64	48	112	

QUINTO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP501	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	EEO	4	3	2	5	QU303
AP502	FITOMEJORAMIENTO	EEO	4	3	2	5	AP403
AP503	MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL	EEO	4	3	2	5	AP403
AP504	NUTRICIÓN VEGETAL Y FERTILIZACIÓN	EEO	4	3	2	5	AP405
AP505	MECANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA	EEO	4	3	2	5	FIG03
AP506	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	AEC	2	1	2	3	NINGUNO
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	12	28	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			110	80	60	140	

SEXTO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP601	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	EEO	3	2	2	4	AP502
AP602	ENTOMOLOGÍA	EEO	4	3	2	5	AP402
AP603	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	EEO	4	3	2	5	AP504
AP604	REPRODUCCIÓN ANIMAL	EEO	4	3	2	5	AP404
AP605	PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	EEO	3	2	2	4	AP404
AP606	RIEGO Y DRENAJE	EEO	4	3	2	5	AP406
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	12	28	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			132	96	72	168	

SETIMO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP701	DISEÑOS EXPERIMENTALES	EE	4	3	2	5	120 CRED
AP702	FITOPATOLOGÍA	EEO	4	3	2	5	AP602
AP703	MANEJO DE PASTURAS Y PASTIZALES	EEO	3	2	2	4	AP302
AP704	ETOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL	EEO	4	3	2	5	AP503
AP705	PRINCIPIOS FARMACOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS	EEO	3	2	2	4	AP605
AP706	INSTALACIONES AGROPECUARIAS	EEO	4	3	2	5	AP606
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	12	28	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			154	112	84	196	

OCTAVO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP801	PRODUCCIÓN DE VACUNOS	EEO	4	3	2	5	AP704
AP802	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	EEO	3	2	2	4	AP702
AP803	PRODUCCIÓN DE CUYES Y CONEJOS	EEO	3	2	2	4	AP704
AP804	CULTIVOS ANDINOS	EEO	4	3	2	5	AP603
AP805	PRODUCCIÓN DE AVES	EEO	3	2	2	4	AP704
AP806	GESTIÓN AMBIENTAL	EEO	2	2	1	3	130 CRED
	ELECTIVO	EEE	3	2	2	4	
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	13	29	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			176	128	97	225	

NOVENO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP901	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EEI	4	3	2	5	AP701
AP902	MANEJO Y CONTROL DE SEMILLAS	EEO	4	3	2	5	AP502
AP903	PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	EEO	3	2	2	4	AP704
AP904	PRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS	EEO	3	2	2	4	AP704
AP905	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	EE	2	2	1	3	150 CRED
	ELECTIVO	EEE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EEE	3	2	2	4	
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	16	13	29	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			198	144	110	254	

DECIMO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP101	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	EEI	4	3	2	5	AP901
AP102	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	EE	4	3	2	5	AP905
AP103	EXTENSIÓN Y PROMOCIÓN AGROPECUARIA	EEO	2	1	2	3	180 CRED
	ELECTIVO	EEE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EEE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EEE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EEE	3	2	2	4	
TOTAL CREDITOS POR SEMESTRE			22	15	14	29	
TOTAL CREDITOS ACUMULADOS			220	159	124	283	

ELECTIVOS ESPECIALIDAD							
CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CRE	HT	HP	TH	PRE-REQ
AREA AGRÍCOLA							
AP201	TOPOGRAFIA II	EEE	3	2	2	4	AP406
AP202	HIDROLOGÍA	EEE	3	2	2	4	AP606
AP203	MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS	EEE	3	2	2	4	AP607
AP204	FRUTICULTURA	EEE	3	2	2	4	AP603
AP205	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN AMBIENTES CONTROLADOS	EEE	3	2	2	4	AP502
AP206	RAICES Y TUBEROSAS	EEE	3	2	2	4	AP804
AP207	DASONOMÍA Y SILVICULTURA	EEE	3	2	2	4	AP603
AP208	AGRICULTURA ORGANICA	EEE	3	2	2	4	AP603
AP209	MANEJO DE AGROQUÍMICOS	EEE	3	2	2	4	150 CRED
AP307	BIODIVERSIDAD	EEE	3	2	2	4	AP502
AP308	GENÓMICA VEGETAL	EEE	3	2	2	4	AP502
AP309	PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS	EEE	3	2	2	4	AP804
AREA PECUARIA							
AP407	BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVA ANIMAL	EEE	3	2	2	4	AP604
AP408	GENÓMICA ANIMAL	EEE	3	2	2	4	AP503
AP409	PRODUCCIÓN DE PORCINOS	EEE	3	2	2	4	AP704
AP507	PRODUCCIÓN DE EQUINOS	EEE	3	2	2	4	AP704
AP508	APICULTURA	EEE	3	2	2	4	130 CRED
AP509	PRODUCCION ACUICOLA	EEE	3	2	2	4	AP704
AP607	TECNOLOGIA DE LACTEOS	EEE	3	2	2	4	AP801
AP608	FORMULACIÓN DE RACIONES	EEE	3	2	2	4	AP501
AP609	PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS	EEE	3	2	2	4	AP705
AREA DESARROLLO AGROPECUARIO							
AP707	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	EEE	3	2	2	4	150 CRED
AP708	PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA	EEE	3	2	2	4	150 CRED

AP709	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN AGROPECUARIA	EEE	3	2	2	4	150 CRED
AP807	INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	EEE	3	2	2	4	150 CRED
	TOTAL CRÉDITOS		75	50	50	100	