

5.1. Plan de estudios

El plan de estudio de la Escuela Profesional de Ingeniería Agropecuaria está conformado por cursos categorizados en Estudios Generales (ESG), Estudios Específicos (EE), Estudios de especialidad (Estudios de Especialidad Obligatorios-EEO, Estudios de Especialidad de Investigación EEI, y Estudios de Especialidad Electivos-EEE), Estudios Complementarios o Actividades extracurriculares (AEC) y practicas pre profesionales (PP).

5.3.1. Estudios Generales

CODIGO	DENOMINACIÓN	CAT	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
HIG01	HISTORIA CRÍTICA DEL PÉRU E IDENTIDAD NACIONAL	ESG	3	2	2	4	NINGUNO
IRG01	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	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	ESG	4	3	2	5	NINGUNO
QUG04	QUIMICA ORGÁNICA	ESG	4	3	2	5	QUG03
MEG07	MATEMATICA II	ESG	4	3	2	5	MEG05
MEG03	ESTADISTICA GENERAL	ESG	4	3	2	5	MEG05
IFG01	PENSAMIENTO COMPUTACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ESG	3	2	2	4	NINGUNO
FIG03	FISICA GENERAL	ESG	4	3	2	5	NINGUNO
TOTAL			37	27	20	47	

5.3.2. Estudios Específicos

CODIGO	DENOMINACIÓN	CAT	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
APG01	BOTÁNICA	EE	4	3	2	5	NINGUNO
APG02	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROPECUARIA	EE	3	2	2	4	NINGUNO
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
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
AP602	ENTOMOLOGÍA	EE	4	3	2	5	AP402
AP701	DISEÑOS EXPERIMENTALES	EE	4	3	2	5	120 CRED
AP905	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	EE	2	2	1	3	150 CRED
AP102	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	EE	4	3	2	5	AP905
TOTAL			65	48	35	83	

5.3.3. Estudios de Especialidad

CODIGO	DENOMINACIÓN	CAT	CRED	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
AP601	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	EEO	3	2	2	4	AP502
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	AP06
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 TERAPEUTICOS	EEO	3	2	2	4	AP605
AP706	INSTALACIONES AGROPECUARIAS	EEO	4	3	2	5	AP606
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
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
AP103	EXTENSIÓN Y PROMOCIÓN AGROPECUARIA	EEO	2	1	2	3	180CRED
AP901	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EEI	4	3	2	5	AP701
AP101	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	EEI	4	3	2	5	AP901
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
	ELECTIVO	EE	3	2	2	4	
TOTAL			116	83	67	150	

5.3.4. Estudios complementarios (Actividades extracurriculares)

CODIGO	DENOMINACIÓN	CAT	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
AP506	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	AEC	2	1	2	3	NINGUNO
TOTAL			2	1	2	3	

5.3.5. Practicas pre profesionales

Las prácticas preprofesionales de la Escuela Profesional de Ingeniería Agropecuaria de la UNSAAC son una actividad formativa complementaria al currículo académico, diseñada para consolidar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos durante la formación profesional. Estas prácticas se desarrollarán fuera de la malla curricular, con una duración de 480 horas en tres meses, distribuidas de acuerdo con las necesidades y características de las instituciones o empresas donde se realicen. Podrá solicitar su carta de presentación de practicas al acumular los 200 créditos aprobados de la malla curricular.

El objetivo principal de las prácticas es fortalecer las competencias profesionales de los estudiantes mediante su participación en escenarios reales de trabajo, que incluyen áreas como producción agropecuaria, gestión de recursos naturales, investigación aplicada y desarrollo de tecnologías agropecuarias. Los estudiantes deberán integrarse a actividades relacionadas con el manejo sostenible de cultivos y ganado, proyectos de desarrollo rural, gestión ambiental y otras áreas afines a la ingeniería agropecuaria.

Las prácticas preprofesionales serán un requisito indispensable para optar al grado de bachiller en Ciencias Agropecuarias, y su cumplimiento deberá ser debidamente acreditado mediante la presentación de informes finales avalados por la institución receptora y supervisados por la UNSAAC (asignado un docente tutor). Esto garantiza que los egresados cuenten con experiencia práctica que complemente su formación académica y los prepare para enfrentar los desafíos del campo profesional.

Resumen de los cursos según área curricular y pesos

AREA CURRICULAR	CÓDIGO	PESO (%)	CRÉDITOS			
			N	EXIGIDOS	%	OFRECIDOS
1. ESTUDIOS GENERALES	ESG	20	10	37	16.8	37
2. ESTUDIOS ESPECIFICOS	EE	30	18	65	29.5	65
3. ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD		40	33	116	52.7	170
3.1. OBLIGATORIOS	EEO		24	87		87
3.2. ELECTIVOS	EEE		7	21		75
3.3. ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN	EEI		2	8		8
4. ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	AEC	3	1	2	0.9	2
5. PRACTICAS PRE PROFESIONALES	PP	7				
TOTAL		100	62	220	100.0	274