



Objetivos

Objetivos curriculares

Objetivo general

Formar profesionales a nivel superior en los campos de la ciencia, la tecnología y las humanidades, perfeccionando y profundizando los conocimientos, ampliando la cobertura geográfica de sus servicios. Proteger, conservar y revitalizar el patrimonio cultural en sus diferentes formas de expresión, desarrollando acciones orientadas a facilitar las prácticas pre profesionales de los estudiantes de la facultad de Ciencias Agrarias.

En Investigación promover la realización de la investigación científica, tecnológica y humanística, útil para la estructura productiva regional y del país, mejorando la calidad científica y metodológica de los investigadores.

Objetivos específicos

- Elevar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje mediante el mejoramiento de la relación docente/alumno y el mayor dominio de las teorías y metodologías, para su aplicación en el quehacer académico, así como la utilización de tecnologías audiovisuales innovadoras.
- Promover el intercambio científico y tecnológico procurando su incidencia directa en la calidad de las funciones y servicios universitarios bajo el criterio de la internacionalización.
- Reforzar el funcionamiento de la escuela de Post-Grado en base a las políticas de calidad y excelencia establecidas a nivel nacional e internacional.
- Crecimiento y diversificación de opciones profesionales, acordes con el desarrollo de la ciencia y tecnología y con las necesidades de la región y del país.
- Funcionamiento del centro de información sobre la cultura andina amazónica centro de educación, investigación y generadora de recursos propios.

Objetivos de formación básica

Objetivos de formación profesional



Áreas curriculares

ÁREA CURRICULAR	COMPONENTES	CRÉDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
ESTUDIOS GENERALES (36 créditos)	(A) Área de Formación de Cultura General	35	17.41 %
	(B) Actividades Cp-curriculares	1	0.5%
ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD (165 créditos)	(C) Área de Formación Profesional Básica	36	17.91 %
	(D) Área de Formación Especializada	124	61.69 %
	(E) Área de Prácticas Pre-profesionales	5	2.49 %
TOTAL		201	100 %



Plan de estudios

Plan de estudios general

Asignaturas obligatorias

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO100AZO	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR PECUARIA	3	32	32	NINGUNO
2	LC101AZO	REDACCIÓN Y EXPRESIÓN ORAL	3	32	32	NINGUNO
3	ME101AZO	MATEMÁTICA BÁSICA	3	32	32	NINGUNO
4	QU101AZO	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	3	32	32	NINGUNO
5	ZO101AZO	INTRODUCCI ÓN A LA ECONOMÍA PECUARIA	3	32	32	NINGUNO
6	ZO102AZO	ZOOTECNIA GENERAL	3	32	32	NINGUNO
7	AS102AZO	SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA	3	32	32	NINGUNO
8	ME102AZO	ALGEBRA MATRICIAL	3	32	32	ME101
9	ZO104AZO	DEONTOLOG ÍA Y ÉTICA PROFESIONA L	3	32	32	NINGUNO
10	QU102AZO	QUÍMICA ORGÁNICA	3	32	32	QU101
11	ZO105AZO	ANATOMÍA ANIMAL	4	48	32	ZO102
12	ED101AZO	EDUCACIÓN FÍSICA	1	0	32	NINGUNO

Plan de estudios específico y de especialidad

Asignaturas obligatorias



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO103AZO	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	32	32	NINGUNO
2	AG707AZO	MANEJO DE SUELOS Y BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA ANDINA	3	32	32	QU102
3	ME203AZO	CALCULO MATRICIAL E INTEGRAL	4	48	32	ME102
4	FI201AZO	BIOFÍSICA	3	32	32	ME101
5	QU203AZO	BIOQUÍMICA	4	48	32	QU102
6	ZO202AZO	FISIOLOGÍA ANIMAL	4	48	32	ZO105
7	ZO201AZO	FISIOLOGÍA DE PASTURAS Y PASTIZALES	3	32	32	ZO100
8	ZO203AZO	BIOESTADÍSTICA PECUARIA I	3	32	32	ME201
9	ZO204AZO	GENÉTICA ANIMAL	3	32	32	ZO100
10	ZO205AZO	MICROBIOLOGÍA PECUARIA	3	32	32	QU201
11	ZO206AZO	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA	3	32	32	ZO101
12	ZO207AZO	NUTRICIÓN ANIMAL	4	48	32	QU201, ZO102
13	ZO208AZO	ACTIVIDADES NO COGNOSCITIVAS	1	0	32	NINGUNO
14	AG202AZO	TOPOGRAFÍA	3	32	32	ME201
15	ZO302AZO	PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN DE FORRAJES	4	48	32	ZO201, AG201
16	ZO303AZO	BIOESTADÍSTICA PECUARIA II	3	32	32	ZO203
17	ZO304AZO	PATOLOGÍA ANIMAL	3	32	32	ZO205
18	ZO305AZO	ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	48	32	ZO207
19	ZO306AZO	REPRODUCCIÓN ANIMAL	4	48	32	ZO202



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
20	ZO307AZO	MANEJO SOSTENIBLE DE PASTOS NATURALES	4	48	32	ZO301
21	ZO308AZO	ENFERMEDA DES INFECCIOSAS	4	48	32	ZO303
22	ZO309AZO	MEJORAMIEN TO GENÉTICO DEL GANADO	4	48	32	ZO204
23	ZO401AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓ N DE CUYES Y CONEJOS	3	32	32	ZO303, ZO308
24	ZO402AZO	INSEMINACIÓ N ARTIFICIAL Y TRASPLANTE DE EMBRIONES	3	32	32	ZO305
25	ZO403AZO	DISEÑO DE C ONSTRUCCIO NES E INSTA LACIONES GANADERAS	3	32	32	100 CRÉDITOS
26	ZO404AZO	GESTIÓN Y A DMINISTRACI ÓN DE EMPRESAS A GROPECUARI AS	3	32	32	110 CRÉDITOS
27	ZO405AZO	ENFERMEDA DES PARASIT ARIAS	4	48	32	ZO303
28	ZO406AZO	SISTEMA DE PRODUCCIÓ N DE OVINOS Y CAPRINOS	3	32	32	ZO303, ZO308
29	ZO407AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓ N DE CAMÉLIDOS ANDINOS	3	32	32	ZO303, ZO308
30	ZO408AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓ N DE	4	48	32	ZO303, ZO308



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
31	ZO409AZO	VACUNOS SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN PORCÍCOLA	3	32	32	ZO303, ZO308
32	ZO501AZO	TECNOLOGÍA DE CARNES	4	48	32	ZO308
33	ZO502AZO	PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD	3	32	32	150 CRÉDITOS
34	ZO503AZO	TECNOLOGÍA DE LECHE	4	48	32	ZO408, ZO406
35	ZO504AZO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I	2	32	0	170 CRÉDITOS
36	ZO505AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN DE AVES	3	32	32	ZO303, ZO308
37	ZO506AZO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PECUARIA	3	32	32	ZO302
38	ZO507AZO	PLANIFICACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	4	48	32	180 CRÉDITOS
39	ZO508AZO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II	3	32	32	ZO504

Asignaturas electivas

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO601AZO	MERCADEO DE PRODUCTOS PECUARIOS	3	32	32	ZO501, ZO502
2	ZO602AZO	EXTENSIÓN PECUARIA	3	32	32	100 CRÉDITOS
3	ZO603AZO	MANEJO DE SISTEMAS A GROSILVOPA	2	16	16	ZO306



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		STORILES				
4	ZO604AZO	MANEJO DE PLANTAS Y P REPARACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS	3	32	32	ZO304
5	ZO605AZO	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE PASTURAS Y PASTIZALES ASISTIDO CON EL SIG	3	32	32	ZO306
6	ZO606AZO	PRODUCCIÓN APÍCOLA Y HELICICULTURA	3	32	32	100 CRÉDITOS
7	ZO607AZO	PRODUCCIÓN HIDROBIOLÓGICA	3	32	32	80 CRÉDITOS
8	ZO608AZO	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA	3	32	32	100 CRÉDITOS
9	ZO609AZO	PRINCIPIOS FARMACOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS	3	32	32	QU205
10	CO701AZO	CONTABILIDAD AGROPECUARIA	3	32	32	ZO206
11	ZO702AZO	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	2	16	16	ZO100
12	ZO703AZO	PRÁCTICAS DE SANIDAD ANIMAL	3	32	32	120 CRÉDITOS
13	ZO704AZO	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	3	32	32	ZO103

Plan de estudios semestralizado

Primer semestre



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO100AZO	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR PECUARIA	3	32	32	NINGUNO
2	LC101AZO	REDACCIÓN Y EXPRESIÓN ORAL	3	32	32	NINGUNO
3	ME101AZO	MATEMÁTICA BÁSICA	3	32	32	NINGUNO
4	QU101AZO	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	3	32	32	NINGUNO
5	ZO101AZO	INTRODUCCI ÓN A LA ECONOMÍA PECUARIA	3	32	32	NINGUNO
6	ZO102AZO	ZOOTECNIA GENERAL	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			18	192	192	NINGUNO

Segundo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	AS102AZO	SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA	3	32	32	NINGUNO
2	ZO103AZO	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	32	32	NINGUNO
3	ME102AZO	ALGEBRA MATRICIAL	3	32	32	ME101
4	ZO104AZO	DEONTOLOG ÍA Y ÉTICA PROFESIONA L	3	32	32	NINGUNO
5	QU102AZO	QUÍMICA ORGÁNICA	3	32	32	QU101
6	ZO105AZO	ANATOMÍA ANIMAL	4	48	32	ZO102
7	ED101AZO	EDUCACIÓN FÍSICA	1	0	32	NINGUNO
TOTALES			20	208	224	



Tercer semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO206AZO	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA	3	32	32	QU102
2	ME203AZO	CALCULO MATRICIAL E INTEGRAL	4	48	32	ME102
3	FI201AZO	BIOFÍSICA	3	32	32	ME101
4	QU203AZO	BIOQUÍMICA	4	48	32	QU102
5	ZO202AZO	FISIOLOGÍA ANIMAL	4	48	32	ZO105
6	ZO201AZO	FISIOLOGÍA DE PASTURAS Y PASTIZALES	3	32	32	ZO100
TOTALES			21	240	192	

Cuarto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO203AZO	BIOESTADÍSTICA PECUARIA I	3	32	32	ME201
2	ZO204AZO	GENÉTICA ANIMAL	3	32	32	ZO100
3	ZO205AZO	MICROBIOLOGÍA PECUARIA	3	32	32	QU201
4	ZO207AZO	NUTRICIÓN ANIMAL	4	48	32	QU201 ZO102
5	ZO208AZO	ACTIVIDADES NO COGNOSCITIVAS	1	0	32	NINGUNO
6	ZO202AZO	TOPOGRAFÍA	3	32	32	ME201
7		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			20	208	224	

Quinto semestre



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO302AZO	PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN DE FORRAJES	4	48	32	ZO201 AG201
2	ZO303AZO	BIOESTADÍSTICA PECUARIA II	3	32	32	ZO203
3	ZO304AZO	PATOLOGÍA ANIMAL	3	32	32	ZO205
4	ZO305AZO	ALIMENTACIÓN ANIMAL	4	48	32	ZO207
5		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
6		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			20	224	192	

Sexto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO306AZO	REPRODUCCIÓN ANIMAL	4	48	32	ZO202
2	ZO307AZO	MANEJO SOSTENIBLE DE PASTOS NATURALES	4	48	32	ZO301
3	ZO308AZO	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	4	48	32	ZO303
4	ZO309AZO	MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GANADO	4	48	32	ZO204
5		ELECTIVO	2	16	32	NINGUNO
6		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			21	240	192	

Séptimo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO401AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN DE CUYES	3	32	32	ZO303 ZO308



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
2	ZO402AZO	Y CONEJOS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y TRASPLANTE DE EMBRIONES	3	32	32	ZO305
3	ZO403AZO	DISEÑO DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES GANADERAS	3	32	32	100 CRED.
4	ZO404AZO	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	3	32	32	110 CRED.
5	ZO405AZO	ENFERMEDADES PARASITARIAS	4	48	32	ZO303
6		ELECTIVO	2	16	32	NINGUNO
7		ELECTIVO	2	16	32	NINGUNO
TOTALES			20	208	224	

Octavo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO406AZO	SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	3	32	32	ZO303 ZO308
2	ZO407AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS ANDINOS	3	32	32	ZO303 ZO308
3	ZO408AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN DE VACUNOS	4	48	32	ZO303 ZO308
4	ZO409AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN PORCÍCOLA	3	32	32	ZO303 ZO308



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
5		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
6		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
7		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			22	240	224	

Noveno semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO501AZO	TECNOLOGÍA DE CARNES	4	48	32	ZO308
2	ZO502AZO	PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD	3	32	32	150 CRED.
3	ZO503AZO	TECNOLOGÍA DE LECHE	4	48	32	ZO408 ZO406
4	ZO504AZO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I	2	32	0	170 CRED.
5	ZO505AZO	SISTEMA DE LA PRODUCCIÓN DE AVES	3	32	32	ZO303 ZO308
6		ELECTIVO	2	16	32	NINGUNO
7		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			21	240	192	

Décimo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ZO506AZO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PECUARIA	3	32	32	ZO302
2	ZO507AZO	PLANIFICACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS	4	48	32	180 CRED.
3	ZO508AZO	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	3	32	32	ZO504
4		ELECTIVO	2	16	32	NINGUNO



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
5		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
6		ELECTIVO	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			18	192	192	



Malla curricular

TOTAL DE ASIGNATURAS

65

TOTAL DE CREDITOS NECESARIOS PARA COMPLETAR E PLAN DE ESTUDIOS

201

CICLO I 18	CICLO II 20	CICLO III 21	CICLO IV 20	CICLO V 20	CICLO VI 21	CICLO VII 20	CICLO VIII 22	CICLO IX 21	CICLO X 18
<p>Biología celular y molecular ZO100 AZO 3</p> <p>Redacción y expresión oral LC101 AZO 3</p> <p>Matemática básica ME101 AZO 3</p> <p>Química general e inorgánica QU101 AZO 3</p> <p>Introducción a la economía pecuaria ZO101 AZO 3</p> <p>Zootecnia general ZO102 AZO 3</p>	<p>Sociedad y cultura peruana AS102AZO 3</p> <p>Ecología y medio ambiente ZO103AZO 3</p> <p>Álgebra matricial ME102AZO 3</p> <p>Deontología y ética profesional ZO104AZO 3</p> <p>Química orgánica QU102AZO 3</p> <p>Anatomía animal ZO105AZO 4</p> <p>Educación física ED101AZO 1</p>	<p>Economía y Administración de la producción pecuaria ZO206 AZO 3</p> <p>Cálculo matricial e integral ME201 AZO 4</p> <p>Biofísica FI201AZO 3</p> <p>Bioquímica QU201 AZO 4</p> <p>Fisiología animal ZO202 AZO 4</p> <p>Fisiología de pasturas y pastizales ZO201 AZO 3</p>	<p>Bioestadística Pecuaria I ZO203 AZO 3</p> <p>Genética animal ZO204 AZO 3</p> <p>Microbiología Pecuaria ZO205 AZO 3</p> <p>Nutrición Animal ZO207 AZO 4</p> <p>Actividades no Cognoscitivas ZO208 AZO 1</p> <p>Topografía AG202AZO 3</p> <p>Electivo 3</p>	<p>Producción y Utilización de Forrajes ZO302 AZO 4</p> <p>Bioestadística Pecuaria II ZO303 AZO 3</p> <p>Alimentación Animal ZO305 AZO 4</p> <p>Patología Animal ZO304 AZO 3</p> <p>Electivo 3</p>	<p>Reproducción Animal ZO306 AZO 4</p> <p>Manejo Sostenible de Pastos Naturales ZO307 AZO 4</p> <p>Mejoramiento Genético del Ganado ZO309 AZO 4</p> <p>Enfermedades Infecciosas ZO308 AZO 4</p> <p>Electivo 2</p> <p>Electivo 3</p>	<p>Sistema de la Producción de Cuyes y Conejos ZO401 AZO 3</p> <p>Diseño de Construcciones e Instalaciones Ganaderas ZO403 AZO 3</p> <p>Gestión y Administración de Empresas Agropecuarias ZO404 AZO 3</p> <p>Inseminación Artificial y Transplante de Embriones ZO402 AZO 3</p> <p>Enfermedades Parasitarias ZO405 AZO 4</p> <p>Electivo 2</p> <p>Electivo 2</p>	<p>Sistema de Producción de Ovinos y Caprinos ZO406 AZO 3</p> <p>Sistema de la Producción de Vacunos ZO408 AZO 4</p> <p>Sistema de la Producción de Camélidos Andinos ZO407 AZO 3</p> <p>Sistema de la Producción Porcícola ZO409 AZO 3</p> <p>Electivo 3</p> <p>Electivo 3</p> <p>Electivo 3</p>	<p>Tecnología de Carnes ZO501 AZO 4</p> <p>Proyección a la Comunidad ZO502 AZO 3</p> <p>Tecnología de Leches ZO503 AZO 4</p> <p>Prácticas Pre Profesionales I ZO504 AZO 2</p> <p>Sistema de la Producción de Aves ZO505 AZO 3</p> <p>Electivo 2</p> <p>Electivo 3</p>	<p>Metodología de la Investigación Pecuaria ZO506 AZO 3</p> <p>Planificación y elaboración de proyectos Agropecuarios ZO507 AZO 4</p> <p>Prácticas Pre Profesionales II ZO508 AZO 3</p> <p>Electivo 2</p> <p>Electivo 3</p> <p>Electivo 3</p>