

PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADOS

PRIMER SEMESTRE									
CODIGO	DENOMINACIÓN	AREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
ZOG01	Ecología y Medio Ambiente	Estudios Generales	ESG	2	2	4	3		
HIG01	Historia crítica del Perú Identidad Nacional	Estudios Generales	ESG	2	2	4	3		
ZOG02	Introducción a la Zootecnia	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4		
LCG01	Lingüística y Comunicación Humana	Estudios Generales	ESG	3	2	5	4		
MEG05	Matemática I	Estudios Generales	ESG	3	2	5	4		
QUG03	Química General e Inorgánica	Estudios Generales	ESG	3	2	5	4		
TOTAL				16	12	28			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		

SEGUNDO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
ZOG03	Anatomía Animal	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4		
FIG03	Física General	Estudios Generales	ESG	3	2	5	4		
MEG03	Estadística General	Estudios Generales	ESG	3	2	5	4	MEG05	Matemática I
MEG07	Matemática II	Estudios Generales	ESG	3	2	5	4	MEG05	Matemática I
IFG01	Pensamiento Computacional e Inteligencia Artificial	Estudios Generales	ESG	2	2	4	3		
QUG04	Química Orgánica	Estudios Generales	ESG	3	2	5	4		
TOTAL				17	12	29			
TOTAL DE CRÉDITOS							23		

TERCER SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
QU101	Bioquímica Aplicada	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4	QUG04	Química Orgánica
ME102	Cálculo Matemático	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4	MEG07	Matemática II
ZO103	Diseños Estadísticos Experimentales	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3	MEG03	Estadística General
ZO104	Fisiología Animal	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4	ZOG03	Anatomía Animal
ZO105	Fisiología de Pasturas y Pastizales	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3		30 créditos
ZO106	Genética Animal	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4		30 créditos
TOTAL				16	12	28			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		

CUARTO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
	Electivo						2		
ZO201	Mejoramiento Genético Animal	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3	ZO106 y ZO103	Genética Animal y Diseños Estadísticos Experimentales
ZO202	Métodos Estadísticos No Experimentales	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3	MEG03	Estadística General
ZO203	Microbiología Pecuaria	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3		30 créditos
ZO204	Nutrición Animal	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4	QU101	Bioquímica Aplicada
ZO205	Principios Farmacológicos y Terapéuticos	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	QU101	Bioquímica Aplicada
ZO206	Reproducción Animal	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4	ZO104	Fisiología Animal
				14	12	26			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		

QUINTO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	
ZO301	Actividades de Responsabilidad Social	Actividades Extra Curriculares	AEC	1	2	3	2		60 créditos
ZO302	Alimentación de No Rumiantes	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	3	2	5	4	ZO204	Nutrición Animal
ZO303	Biotechnología de la Reproducción	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3	ZO206	Reproducción Animal
ZO304	Enfermedades Infecciosas	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO205	Principios Farmacológicos y Terapéuticos
ZO305	Enfermedades Parasitarias	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO910	Producción Animal de Trópico
ZO306	Planes de Selección Genética	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO201	Mejoramiento Genético Animal
ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria	Estudios Específicos	EE	3	2	5	4	ZO205 y ZO204	Mejoramiento Genético Animal y Nutrición Animal
TOTAL				15	14	29			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		

SEXTO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
ZO401	Alimentación de Rumiantes	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO503	Pastizales, Suelo y Agua con SIG
ZO402	Diseño y Construcciones Ganaderas	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria
ZO403	Economía de la Producción Pecuaria	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	3	2	5	4		80 créditos
ZO404	Planificación de la Producción Pecuaria	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3		80 créditos
ZO405	Producción de Forrajes	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO105	Fisiología de Pasturas y Pastizales
ZO406	Producción de Porcinos	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria
ZO407	Producción y Tecnología Apícola	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria
TOTAL				15	14	29			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		

SEPTIMO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
ZO501	Actividades Recreativas y culturales	Actividades Extra Curriculares	AEC	1	2	3	2		120 créditos
ZO502	Administración y Gerencia Ganadera	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO403	Economía de la Producción Pecuaria
	Electivo						2		
ZO503	Pastizales, Suelo y Agua con SIG	Estudios Especificos	EE	2	2	4	3	ZO202	Métodos Estadísticos No Experimentales
ZO504	Producción de Aves	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria
ZO505	Producción de Cuyes y Conejos	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria
ZO506	Producción de Vacunos de Leche	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria
ZO507	Tecnología e Industria láctea	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3		80 créditos
TOTAL				13	14	27			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		

OCTAVO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
ZO601	Automatización Pecuaría	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3		80 créditos
	Electivo						3		
ZO602	Proyectos Pecuarios	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	3	2	5	4	ZO404	Planificación de la Producción Pecuaria
ZO603	Metodología de la Investigación Pecuaria	Estudios de Investigación	EI	2	2	4	3		140 créditos
ZO604	Prácticas Pre Profesionales I	Prácticas Pre Profesionales	PPP			0	0		120 créditos
ZO605	Producción de Alimentos Balanceados	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3		Alimentación Animal
ZO606	Producción de Vacunos de Carne y Engorde	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3	ZO307	Sistemas de Producción Pecuaria
ZO607	Tecnología de Carnes	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3		80 créditos
TOTAL				11	10	21			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		

NOVENO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
	Electivo						3		
	Electivo						3		
	Electivo						2		
ZO701	Manejo de Pastizales	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	3	2	5	4		100 créditos en La Raya
ZO702	Producción de Camélidos Andinos	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3		140 créditos en La Raya
ZO703	Producción de Ovinos y Caprinos	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3		140 créditos en La Raya
ZO704	Producción Hidrobiológica	Estudios de Especialidad Obligatorios	EEO	2	2	4	3		140 créditos en La Raya
TOTAL				9	8	17			
TOTAL DE CRÉDITOS							21		

DECIMO SEMESTRE									
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA	TIPO	H T	H P	T H	CRÉDITOS	REQUISITO	
	Electivo						3		
	Electivo						3		
	Electivo						3		
	Electivo						3		
	Electivo						3		
ZO802	Extensión Pecuaria	Estudios Específicos	EE	2	2	4	3		100 créditos
ZO823	Prácticas Pre Profesionales II	Prácticas Pre Profesionales	PPP			0	0	ZO604	Prácticas Pre Profesionales I
ZO824	Trabajo de Investigacion	Estudios de Investigación	EI	3	2	5	4	ZO603	Metodología de la Investigación Pecuaria
TOTAL				5	4	9			
TOTAL DE CRÉDITOS							22		