



PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2019 - UNALM

FACULTAD: ZOOTECNIA

ESPECIALIDAD: ZOOTECNIA

CICLO: 01

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC1032	Análisis Matemático I	General	2	2	3	
CC1004	Biología General	Obligatorio	3	2	4	
DEP	Curso de Deportes o Actividades Culturales	Deportivo y/o Cultural	0	0	2	
CC1024	Ecología General	General	3	0	3	
ZT1009	Introducción a la Ciencia Animal	Obligatorio	2	4	4	
CC1031	Química General	General	2	2	3	
EP1049	Sociedad y Cultura Peruana	General	1	2	2	

CICLO: 02

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC2073	Análisis Matemático II	General	2	2	3	CC1032
CC1007	Botánica General	Obligatorio	3	2	4	CC1004
CC1030	Física General	General	2	2	3	
EP1051	Lenguaje y Comunicación	General	2	0	2	
EP2086	Perú en el Contexto Internacional	General	1	2	2	
CC1020	Química Orgánica	Obligatorio	3	2	4	CC1031

CICLO: 03

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
ZT1001	Anatomía de los Animales de Granja	Obligatorio	3	2	4	CC1004
ZT2006	Bioquímica para la Ciencia Animal	Obligatorio	3	2	4	CC1020
AG1001	Edafología	Obligatorio	3	2	4	CC1024 CC1031
EP2085	Estadística General	General	2	2	3	CC2073
ZT2007	Métodos Matemáticos para la Ingeniería en Ciencia Animal	Obligatorio	2	2	3	CC2073
EP1052	Redacción y Argumentación	General	2	0	2	EP1051

CICLO: 04

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
ZT2008	Diseño de Instalaciones Pecuarias	Obligatorio	0	2	1	CC1030 ZT1009
EP2088	Ética y Ciudadanía	General	2	0	2	
ZT3005	Fisiología de los Animales de Granja	Obligatorio	3	2	4	ZT1001 ZT2006
CC2030	Fisiología Vegetal	Obligatorio	3	2	4	CC1007 ZT2006
CC3031	Genética	Obligatorio	4	0	4	CC1004 EP2085

							ZT2006
EP2087	Metodología de la Investigación	General	2	0	2		EP2085
ZT3034	Métodos Estadísticos Aplicados a la Ciencia Animal	Obligatorio	3	2	4		EP2085

CICLO: 05

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
AG3002	Agrotecnia	Obligatorio	3	2	4	AG1001 CC2030
EP1050	Economía General	General	2	2	3	
ZT3035	Ingeniería de Procesos en Sistemas de Producción Animal	Obligatorio	2	2	3	ZT3034
ZT3036	Mejoramiento Genético del Ganado I	Obligatorio	3	2	4	CC3031 ZT3034
ZT2001	Nutrición Animal	Obligatorio	3	2	4	ZT3005
ZT3009	Reproducción Animal	Obligatorio	3	2	4	ZT3005

CICLO: 06

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
ZT3037	Administración Ganadera	Obligatorio	3	0	3	EP1050 100 créditos aprobados.
ZT3031	Alimentación de no Rumiantes	Obligatorio	2	2	3	ZT2001
ZT3032	Alimentación de Rumiantes	Obligatorio	2	2	3	ZT2001
ZT4073	Etología, Bienestar y Bioética Animal	Obligatorio	2	2	3	100 créditos aprobados.
ZT4074	Mejoramiento Genético del Ganado II	Obligatorio	2	2	3	ZT3036
ZT3008	Patología Animal	Obligatorio	3	2	4	ZT3005

CICLO: 07

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
PROD	Curso Producción	Curso Producción	0	0	6	
ZT4088	Empresariado y Planeamiento en Ganadería	Obligatorio	4	0	4	ZT3037
ZT3003	Enfermedades Parasitarias	Obligatorio	2	2	3	ZT3008
ZT4026	Evaluación del Impacto Ambiental en Ganadería	Obligatorio	2	0	2	140 créditos aprobados.
ZT3033	Microbiología para la Ciencia Animal	Obligatorio	2	2	3	CC1004 ZT2006
ZT3014	Producción y Manejo de Pastos y Forrajes	Obligatorio	2	2	3	AG3002

CICLO: 08

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
PROD	Curso Producción	Curso Producción	0	0	3	
ZT3002	Enfermedades Infecciosas	Obligatorio	2	2	3	ZT3008 ZT3033
ZT5033	Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	Obligatorio	2	2	3	ZT4088
ZT5001	Inseminación Artificial	Obligatorio	2	2	3	ZT3009 140 créditos aprobados.
ZT4025	Nutrición y Alimentación de Animales al Pastoreo	Obligatorio	2	2	3	ZT3014 ZT3032
ZT4071	Seminario en Zootecnia I	Obligatorio	0	2	1	EP2087 ZT3034 140 créditos

aprobados.

CICLO: 09

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
ELC	Curso Electivo de Carrera	Electivo de carrera	0	0	4	
PROD	Curso Producción	Curso Producción	0	0	6	
ZT4072	Tecnología de Alimentos Balanceados	Obligatorio	2	2	3	ZT3031 ZT3032
ZT5028	Utilización de Pastizales en la Producción Animal	Obligatorio	2	2	3	ZT3014

CICLO: 10

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
ELC	Curso Electivo de Carrera	Electivo de carrera	0	0	16	
TECIND	Curso Tecnología e Industrialización	Curso Tecnología e Industrialización	0	0	3	
ZT5030	Extensión Pecuaria y Desarrollo Rural	Obligatorio	2	2	3	160 créditos aprobados.
ZT5029	Políticas Públicas y Normatividad	Obligatorio	2	2	3	160 créditos aprobados.
ZT4006	Practicas de Ganadería	Obligatorio	0	2	1	160 créditos aprobados.
ZT5031	Seminario en Zootecnia II	Obligatorio	0	2	1	ZT4071

CURSOS ELECTIVOS

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
ZT4031	Tecnología e Industrialización de Fibras y Pieles	Curso Tecnología e Industrialización	2	2	3	CC1030 ZT3035 ZT3033 ZT4087 ZT4078 ZT4083 ZT4082 ZT4081 ZT4084 ZT4079 ZT4077 ZT4076 ZT4080 ZT4086 ZT4085
ZT4030	Tecnología e Industrialización de Leche y Carne	Curso Tecnología e Industrialización	2	2	3	CC1030 ZT3035 ZT3033 ZT4087 ZT4078 ZT4083 ZT4082 ZT4081 ZT4084 ZT4079 ZT4077 ZT4076 ZT4080 ZT4086 ZT4085
ZT4087	Gestión de la Producción de Animales no Convencionales	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4087	Gestión de la Producción de Animales no Convencionales	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4087	Gestión de la Producción de Animales no Convencionales	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4078	Gestión de la Producción de Camélidos Sudamericanos	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4078	Gestión de la Producción de Camélidos Sudamericanos	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4078	Gestión de la Producción de Camélidos Sudamericanos	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037

ZT4086	Gestión de la Producción de Vacunos de Carne y Doble Propósito	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4085	Gestión de la Producción de Vacunos de Leche	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4085	Gestión de la Producción de Vacunos de Leche	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT4085	Gestión de la Producción de Vacunos de Leche	Curso Producción	2	2	3	ZT4074 ZT3032 ZT3009 ZT3037
ZT6047	Alimentos Funcionales en Nutrición Animal y Humana	Electivo de carrera	3	0	3	ZT2006
ZT4002	Bases de Cirugía Experimental	Electivo de carrera	2	2	3	ZT3008
ZT6051	Conceptos y Retos Actuales de la Seguridad Alimentaria Mundial	Electivo de carrera	3	0	3	ZT2001
ZT3038	Ganadería de Precisión	Electivo de carrera	2	2	3	ZT1009 ZT2007
ZT5025	Ganadería Orgánica	Electivo de carrera	2	2	3	ZT2001 ZT3014
ZT6046	Nutrición de Animales de Compañía (perros y gatos)	Electivo de carrera	2	0	2	140 créditos aprobados.
ZT6048	Nutrición Molecular	Electivo de carrera	3	0	3	CC3031
ZT6009	Nutrición y Alimentación de Monogástricos	Electivo de carrera	2	2	3	ZT4080
ZT6045	Nutrición y Bienestar de los Animales Domésticos	Electivo de carrera	2	0	2	ZT2001 ZT4073
ZT3017	Nutrición, Ambiente y Manejo de Residuos Pecuarios	Electivo de carrera	3	2	4	ZT2001 ZT3033 ZT4087 ZT4078 ZT4083 ZT4082 ZT4081 ZT4084 ZT4079 ZT4077 ZT4076 ZT4080 ZT4086 ZT4085
ZT1005	Principios de Nutrición y Alimentación Animal	Electivo de carrera	1	2	2	
ZT6050	Reproducción Equina y Porcina	Electivo de carrera	2	2	3	ZT5001
ZT5026	Sistemas Agrosilvopastoriles	Electivo de carrera	2	0	2	ZT3014
ZT6044	Tecnología de Embriones en Bovinos	Electivo de carrera	2	2	3	ZT5001
ZT5003	Tópicos Especiales en Producción Animal	Electivo de carrera	3	0	3	120 créditos aprobados.
ZT4020	Tópicos Especiales en Sanidad Avícola	Electivo de carrera	2	2	3	ZT3002
ZT6049	Ultrasonografía y Laparoscopia Reproductiva	Electivo de carrera	1	2	2	ZT5001