



PLAN DE ESTUDIOS ZOOTECNIA 2018

PLAN DE ESTUDIO							
PRIMER AÑO							
SEMESTRE I							
CICLO I							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE EST.	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZEP70101	BIOLOGÍA GENERAL	Específico	3	2	5	4	Ninguno
FZGE70102	INTRODUCCION AL DESARROLLO DEL PERFIL ZOOTECNISTA	General	0	4	4	2	Ninguno
FZGE70103	LENGUAJE Y REDACCIÓN TÉCNICA	General	3	2	5	4	Ninguno
FZGE70104	MATEMATICA BASICA	General	3	2	5	4	Ninguno
FZES70105	PRACTICAS ZOOTECNICAS I	Especialidad	0	4	4	2	Ninguno
FZGE70106	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	General	3	2	5	4	Ninguno
TOTAL			12	16	28	20	
SEMESTRE II							
CICLO II							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE EST.	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZEP70201	BOTÁNICA GENERAL	Específico	2	2	4	3	Biología General
FZGE70202	ECOSISTEMAS PECUARIOS	General	2	2	4	3	Biología General
FZGE70203	INGLES 1	General	0	4	4	2	Ninguno
FZGE70204	MATEMÁTICA I	General	3	2	5	4	Matemática Básica
FZES70205	PRACTICAS ZOOTÉCNICAS II	Especialidad	0	4	4	2	Practicas Zootécnicas I
FZEP70206	QUÍMICA ORGÁNICA	Específico	3	2	5	4	Química General e Inorgánica
FZEP70207	ZOOLOGÍA APLICADA	Específico	3	2	5	4	Biología General
TOTAL			13	18	31	22	
SEGUNDO AÑO							
SEMESTRE I							
CICLO III							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE EST.	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZES70301	ANATOMÍA ANIMAL COMPARADA	Especialidad	3	2	5	4	Zoología Aplicada
FZEP70302	BIOQUÍMICA NUTRICIONAL	Específico	3	2	5	4	Química Orgánica
FZEP70303	DIBUJO TÉCNICO Y DISEÑO GRÁFICO	Específico	0	4	4	2	Ninguno
FZGE70304	FÍSICA	General	3	2	5	4	Matemática I
FZGE70305	INGLES 2	General	0	4	4	2	Ingles 1
FZGE70306	MATEMÁTICA II	General	3	2	5	4	Matemática I
FZGE70307	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	General	2	2	4	3	Matemática básica, Lenguaje y Redacción técnica
TOTAL			14	18	32	23	



SEMESTRE II CICLO IV							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE EST.	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZEP70401	BIOMETRÍA I	Específico	3	2	5	4	Matemática II
FZES70402	FISIOLOGÍA ANIMAL	Especialidad	3	2	5	4	Anatomía Animal Comparada, Bioquímica Nutricional
FZEP70403	FISIOLOGÍA VEGETAL	Específico	2	2	4	3	Bioquímica Nutricional, Botánica General,
FZEP70404	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DEL SUELO	Específico	2	2	4	3	Botánica General
FZEP70405	MICROBIOLOGÍA ANIMAL	Específico	3	2	5	4	Bioquímica Nutricional, Zoología Aplicada,
FZEP70406	TOPOGRAFÍA Y SIG	Específico	2	2	4	3	Física
TOTAL			15	12	27	21	
TERCER AÑO SEMESTRE I CICLO V							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE EST.	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZEP70501	BIOMETRÍA II	Específico	3	2	5	4	Biometría I
FZGE70502	CULTURA DE PAZ Y DEFENSA NACIONAL	General	2	2	4	3	60 créditos aprobados
FZES70503	GENÉTICA ANIMAL	Especialidad	3	2	5	4	Bioquímica Nutricional, Biometría I
FZEP70504	MECANIZACIÓN AGROPECUARIA	Específico	2	2	4	3	Topografía y SIG, Introducción a la ciencia del suelo
FZES70505	NUTRICIÓN ANIMAL	Especialidad	3	2	5	4	Bioquímica Nutricional, Fisiología animal
FZES70506	REPRODUCCIÓN ANIMAL	Especialidad	3	2	5	4	Fisiología animal
TOTAL			16	12	28	22	
SEMESTRE II CICLO VI							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE EST.	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZEP70601	ALIMENTACIÓN ANIMAL	Específico	3	2	5	4	Nutrición animal
FZEP70602	BIOClimatología	Específico	2	2	4	3	Ecosistemas pecuarios, Topografía Y SIG
FZEP70603	BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Específico	2	2	4	3	Reproducción animal
FZEP70604	CULTIVOS AGRÍCOLAS	Específico	2	2	4	3	Fisiología vegetal, Introducción a la ciencia del suelo
FZEP70605	PATOLOGÍA ANIMAL	Específico	3	2	5	4	Microbiología animal, Fisiología animal
FZEP70606	PRODUCCIÓN Y MANEJO DE PASTOS Y FORRAJES	Específico	3	2	5	4	Fisiología vegetal, Mecanización agropecuaria
TOTAL			15	12	27	21	



CUARTO AÑO SEMESTRE I CICLO VII							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZES70701	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Especialidad	3	2	5	4	Patología animal
FZES70702	ENFERMEDADES PARASITARIAS	Especialidad	3	2	5	4	Patología animal
FZES70703	MEJORA GENÉTICA ANIMAL	Especialidad	3	2	5	4	Biometría II, Genética animal, Reproducción animal
FZEP70704	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE MONO GÁSTRICOS	Específico	2	2	4	3	Alimentación animal
FZEP70705	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE POLIGÁSTRICOS	Específico	2	2	4	3	Alimentación animal, Producción y manejo de pastos y forrajes
FZGE70706	SOCIOLOGÍA E INTERCULTURALIDAD	General	2	2	4	3	Cultura de paz y defensa nacional , Química general e inorgánica
	ACTIVIDAD LIBRE ARTÍSTICO CULTURAL	General	0	2	2	1	Ninguno
TOTAL			15	14	29	22	
SEMESTRE II CICLO VIII							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZES70801	ACUICULTURA	Especialidad	2	2	4	3	Reproducción animal, Nutrición y alimentación de mono gástricos
FZES70802	CRIANZA DE ANIMALES SILVESTRES EN CAUTIVERIO	Especialidad	2	2	4	3	Reproducción animal, Nutrición y alimentación de mono gástricos, Nutrición y alimentación de poligástricos
FZES70803	PRODUCCION DE CUYES Y CONEJOS	Especialidad	3	2	5	4	Mejora genética animal, nutrición y alimentación de mono gástricos,
FZES70804	PRODUCCIÓN DE VACUNOS DE CARNE	Especialidad	3	2	5	4	Enfermedades parasitarias, mejora genética animal, nutrición y alimentación de poligástricos
FZES70805	PRODUCCIÓN DE VACUNOS DE LECHE	Especialidad	3	2	5	4	Enfermedades infecciosas, Mejora genética animal, Nutrición y alimentación de poligástricos
	ACTIVIDAD LIBRE FÍSICO DEPORTIVO	General	0	2	2	1	Ninguno
	ELECTIVO I	Especialidad	2	2	4	3	Ninguno
TOTAL			15	14	29	22	



QUINTO AÑO SEMESTRE I CICLO IX							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZEP70901	ECONOMÍA PECUARIA	Específico	2	2	4	3	Biometría I, 81 Créditos Aprobados de especialidad
FZEP70902	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	Específico	2	2	4	3	Topografía y SIG
FZES70903	PRODUCCIÓN DE AVES	Especialidad	3	2	5	4	Nutrición y Alimentación de mono gástricos, Enfermedades infecciosas, Mejora genética animal
FZES70904	PRODUCCIÓN DE PORCINOS	Especialidad	3	2	5	4	Nutrición y alimentación de mono gástricos, Enfermedades Infecciosas, Mejora genética animal
	ACTIVIDAD LIBRE CÍVICO COMUNITARIO	General	0	2	2	1	ninguno
	ELECTIVO II	Especialidad	2	2	4	3	ninguno
	ELECTIVO III	Especialidad	2	2	4	3	ninguno
TOTAL			14	14	28	21	
SEMESTRE II CICLO X							
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	TH	C	REQUISITOS
FZEP71001	CADENAS PRODUCTIVAS PECUARIAS	Específico	2	2	4	3	92 créditos aprobados de especialidad
FZES71002	CONSTRUCCIONES PECUARIAS	Especialidad	2	2	4	3	92 créditos aprobados de especialidad
FZEP71003	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Específico	2	2	4	3	92 créditos aprobados de especialidad
FZEP71004	GERENCIA DE NEGOCIOS PECUARIOS	Específico	2	2	4	3	92 créditos aprobados de especialidad
FZEP71005	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	Específico	2	2	4	3	92 créditos aprobados de especialidad
FZEP71006	SISTEMAS SILVOPASTORILES	Específico	2	2	4	3	92 créditos aprobados de especialidad
TOTAL			12	12	24	18	



CURSOS ELECTIVOS

De la relación de los cursos electivos agrupados por módulos de las diferentes áreas academias el estudiante deberá llevar 3 cursos de forma obligatoria.

CURSOS ELECTIVOS AGRUPADOS POR MÓDULOS

CURSOS ELECTIVOS							
ÁREAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HT	C	REQUISITO
REPRODUCCIÓN Y MEJORA GENÉTICA	FZELES001	EVALUACIÓN DE ÍNDICES PECUARIOS	2	2	4	3	CURSOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL
	FZELES002	EVALUACIÓN GENÉTICA DE REPRODUCTORES	2	2	4	3	MEJORA GENÉTICA ANIMAL
	FZELES003	REPRODUCCIÓN DE ORGANISMOS ACUATICOS	2	2	4	3	REPRODUCCIÓN ANIMAL, ACUICULTURA
PRODUCCIÓN ANIMAL	FZELES004	ACUICULTURA II	2	2	4	3	ACUICULTURA
	FZELES005	APICULTURA	2	2	4	3	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE MONOGASTRICOS , MEJORA GENÉTICA
	FZELES006	LIMNOLOGÍA	2	2	4	3	ACUICULTURA
	FZELES007	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES MENORES	2	2	4	3	ALIMENTACIÓN ANIMAL
SANIDAD ANIMAL	FZELES008	ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS	2	2	4	3	CURSOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL
	FZELES009	PATOLOGÍA AVIAR	2	2	4	3	PATOLOGÍA ANIMAL
	FZELES010	POLÍTICA SANITARIA	2	2	4	3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, ENFERMEDADES PARASITARIAS
	FZELES011	SANEAMIENTO AMBIENTAL	2	2	4	3	PATOLOGÍA ANIMAL
NUTRICIÓN ANIMAL Y PASTOS	FZELES012	MANEJO DE PLANTAS Y PREPARACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS	2	2	4	3	ECOSISTEMAS PECUARIOS
	FZELES013	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES AL PASTOREO	2	2	4	3	ALIMENTACIÓN ANIMAL
	FZELES014	PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS	2	2	4	3	PRODUCCIÓN Y MANEJO DE PASTOS Y FORRAJES
TOTAL			28	28	56	42	

CURSOS ELECTIVOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

ELECTIVOS EXIGIDOS	C	HT	HP	TH
Electivo 1	3	2	2	4
Electivo 2	3	2	2	4
Electivo 3	3	2	2	4
CRÉDITOS EXIGIDOS	9	6	6	12



CURSO COMPLEMENTARIO

CURSO COMPLEMENTARIO	
ACTIVIDAD	REQUISITO
PRÁCTICA PRE PROFESIONAL	MÁS DE 160 CRÉD. APROBADOS
TOTAL	

ACTIVIDADES LIBRES

ACTIVIDADES LIBRES					
CODIGO	NOMBRE	HT	HP	C	REQUISITO
L0134	ACTIVIDAD LIBRE: YOGA GI	0	2	1	NINGUNO
L0135	ACTIVIDAD LIBRE: YOGA GII	0	2	1	NINGUNO
L0143	ACUARISTICA	0	2	1	NINGUNO
L0042	AEROBICOS	0	2	1	NINGUNO
L0041	AJEDREZ	0	2	1	NINGUNO
L0071	ARTESANIA CON DESECHO	0	2	1	NINGUNO
L0002	Básquetbol	0	2	1	NINGUNO
L0089	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURAS EN LA I. A.	0	2	1	NINGUNO
L0126	CAPOEIRA	0	2	1	NINGUNO
L0140	COMUNICACIÓN SOCIAL	0	2	1	NINGUNO
L0131	CINECLUB	0	2	1	NINGUNO
L0130	CUENTOS Y ENSAYOS	0	2	1	NINGUNO
L0145	CULTIVO DE PLANTAS MEDICINALES	0	2	1	NINGUNO
L0054	DANZAS	0	2	1	NINGUNO
L0074	DEPORTE DE AVENTURA	0	2	1	NINGUNO
L0128	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA AGROINDUSTRIA	0	2	1	NINGUNO
L0104	EXPRESION ARTISTICA	0	2	1	NINGUNO
L0004	FISICO CULTURISMO	0	2	1	NINGUNO
L0031	FRANCES	0	2	1	NINGUNO
L0005	FRONTON	0	2	1	NINGUNO
L0006	FUTBOL	0	2	1	NINGUNO
L0008	GIMNASIA FEMENINA	0	2	1	NINGUNO
L0051	HOJA DE CALCULO (EXCEL).	0	2	1	NINGUNO
L0047	INGLES TECNICO	0	2	1	NINGUNO
L0097	INGLES TECNICO PARA CIENCIAS AGRARIAS	0	2	1	NINGUNO
L0110	INJERTOS	0	2	1	NINGUNO
L0045	INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS	0	2	1	NINGUNO
L0087	JARDINERIA	0	2	1	NINGUNO



ACTIVIDADES LIBRES					
CODIGO	NOMBRE	HT	HP	C	REQUISITO
L0016	KARATE	0	2	1	NINGUNO
L0141	LIDERAZGO	0	2	1	NINGUNO
L0055	LOMBRICULTURA Y AGRICULTURA ORGANICA	0	2	1	NINGUNO
L0144	MANEJO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0	2	1	NINGUNO
L0058	MANEJO DE HERRAMIENTAS AGRICOLAS	0	2	1	NINGUNO
L0146	MANEJO DE LAS TICs	0	2	1	NINGUNO
L0138	MANEJO DE MASCOTAS	0	2	1	NINGUNO
L0028	MANUALIDADES	0	2	1	NINGUNO
L0067	MUSICA	0	2	1	NINGUNO
L0009	NATAACION	0	2	1	NINGUNO
L0139	OFIMATICA EMPRESARIAL	0	2	1	NINGUNO
L0125	ORGANIZACION DE EVENTOS Y ARBITRAJE EN AJEDREZ	0	2	1	NINGUNO
L0027	PELETERIA	0	2	1	NINGUNO
L0092	PELETERIA Y CURTIEMBRE	0	2	1	NINGUNO
L0107	PERIODISMO	0	2	1	NINGUNO
L0136	PERIODISMO Y ORATORIA	0	2	1	NINGUNO
L0133	POESIA	0	2	1	NINGUNO
L0102	PORTUGUES	0	2	1	NINGUNO
L0129	REALIDAD NACIONAL	0	2	1	NINGUNO
L0142	RELACIONES HUMANAS	0	2	1	NINGUNO
L0137	TALLER DE TESIS EXPERIMENTAL: CIENCIAS EMPRESARIALES	0	2	1	NINGUNO
L0132	TEATRO	0	2	1	NINGUNO
L0011	TENIS DE MESA	0	2	1	NINGUNO
L0014	TURISMO Y AVENTURA	0	2	1	NINGUNO
L0105	VALORES Y COSTUMBRES	0	2	1	NINGUNO
L0012	Voleibol	0	2	1	NINGUNO

ACTIVIDADES LIBRES AGRUPADAS

ACTIVIDADES LIBRES AGRUPADAS					
CODIGO	NOMBRE	HT	HP	C	REQUISITO
FISICO-DEPORTIVAS					
L0042	AEROBICOS	0	2	1	NINGUNO
L0041	AJEDREZ	0	2	1	NINGUNO
L0002	BÁSQUETBOL	0	2	1	NINGUNO
L0074	DEPORTE DE AVENTURA	0	2	1	NINGUNO
L0004	FISICO CULTURISMO	0	2	1	NINGUNO



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA



L0005	FRONTON	0	2	1	NINGUNO
L0006	FUTBOL	0	2	1	NINGUNO
L0008	GIMNASIA FEMENINA	0	2	1	NINGUNO
L0016	KARATE	0	2	1	NINGUNO
L0009	NATAACION	0	2	1	NINGUNO
L0125	ORGANIZACION DE EVENTOS Y ARBITRAJE EN AJEDREZ	0	2	1	NINGUNO
L0011	TENIS DE MESA	0	2	1	NINGUNO
L0012	VOLEIBOL	0	2	1	NINGUNO
L0134	YOGA GI	0	2	1	NINGUNO
L0135	YOGA GII	0	2	1	NINGUNO
ARTISTICO – CULTURALES					
L0143	ACUARISTICA	0	2	1	NINGUNO
L0071	ARTESANIA CON DESECHO	0	2	1	NINGUNO
L0126	CAPOEIRA	0	2	1	NINGUNO
L0131	CINECLUB	0	2	1	NINGUNO
L0130	CUENTOS Y ENSAYOS	0	2	1	NINGUNO
L0054	DANZAS	0	2	1	NINGUNO
L0104	EXPRESION ARTISTICA	0	2	1	NINGUNO
L0031	FRANCES	0	2	1	NINGUNO
L0051	HOJA DE CALCULO (EXCEL).	0	2	1	NINGUNO
L0047	INGLES TECNICO	0	2	1	NINGUNO
L0097	INGLES TECNICO PARA CIENCIAS AGRARIAS	0	2	1	NINGUNO
L0110	INJERTOS	0	2	1	NINGUNO
L0028	MANUALIDADES	0	2	1	NINGUNO
L0144	MANEJO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0	2	1	NINGUNO
L0146	MANEJO DE LAS TICs	0	2	1	NINGUNO
L0067	MUSICA	0	2	1	NINGUNO
L0027	PELETERIA	0	2	1	NINGUNO
L0092	PELETERIA Y CURTIEMBRE	0	2	1	NINGUNO
L0133	POESIA	0	2	1	NINGUNO
L0102	PORTUGUES	0	2	1	NINGUNO
L0132	TEATRO	0	2	1	NINGUNO
L0014	TURISMO Y AVENTURA	0	2	1	NINGUNO
CIVICO – COMUNITARIAS					
L0089	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURAS EN LA I. A.	0	2	1	NINGUNO
L0128	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA AGROINDUSTRIA	0	2	1	NINGUNO
L0045	INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS	0	2	1	NINGUNO
L0087	JARDINERIA	0	2	1	NINGUNO
L0055	LOMBRICULTURA Y AGRICULTURA ORGANICA	0	2	1	NINGUNO
L0058	MANEJO DE HERRAMIENTAS AGRICOLAS	0	2	1	NINGUNO



L0107	PERIODISMO	0	2	1	NINGUNO
L0136	PERIODISMO Y ORATORIA	0	2	1	NINGUNO
L0129	REALIDAD NACIONAL	0	2	1	NINGUNO
L0137	TALLER DE TESIS EXPERIMENTAL: CIENCIAS EMPRESARIALES	0	2	1	NINGUNO
L0105	VALORES Y COSTUMBRES	0	2	1	NINGUNO
L0138	MANEJO DE MASCOTAS	0	2	1	NINGUNO
L0139	OFIMATICA EMPRESARIAL	0	2	1	NINGUNO
L0140	COMUNICACIÓN SOCIAL	0	2	1	NINGUNO
L0141	LIDERAZGO	0	2	1	NINGUNO
L0142	RELACIONES HUMANAS	0	2	1	NINGUNO
L0145	CULTIVO DE PLANTAS MEDICINALES	0	2	1	NINGUNO

ACTIVIDADES LIBRES OBLIGATORIAS EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CURSO	C	HT	HP	TH
Actividad libre 1 – Físico Deportiva	1	0	2	2
Actividad libre 2 – Artístico Cultural	1	0	2	2
Actividad libre 3 – Cívico Comunitaria	1	0	2	2
TOTAL CRÉDITOS	3	0	6	6

RESUMEN

TIPO DE ESTUDIO	HORAS LECTIVAS/SEM			CRÉDITOS ACADÉMICOS			% CRÉD.
	TEORÍA	PRÁCT.	TOTAL	TEORÍA	PRÁCT.	TOTAL	
GENERALES	26.00	38.00	64.00	26.00	19.00	45.00	21.0%
ESPECÍFICOS	64.00	58.00	122.00	64.00	29.00	93.00	44.0%
ESPECIALIDAD	51.00	46.00	97.00	51.00	23.00	74.00	35.0%
TOTAL	141.00	142.00	283.00	141.00	71.00	212.00	100%