



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

Facultad de Cs. Agronómicas y Veterinarias

Escuela de Zootecnia

Ingeniería en Zootecnia

Plan de Estudios: 201810

90306 -IZOO

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
Primer Semestre						
BIO-0170	Biología Básica	2	0	2	BIO0180 / (BIO0180)	BIO0110, BIO0140
BIO-0180	Laboratorio de Biología Básica	0	2	1	BIO0170 / (BIO0170)	BIO0110, BIO0140
EFI-0120	Educación Física	1	2	2		ART0410, ART0420, ART0510, EFI1700, EFS0110, EFS0120, EXT0110, PED1700
FIS-0180	Física Básica	3	0	3	FIS0200 / (FIS0200)	FIS0140
FIS-0200	Laboratorio de Física Básica	0	3	1	FIS0180 / (FIS0180)	FIS0140
LET-0110	Lengua Española Básica I	3	1	3		LET0130, LET0150
MAT-0140	Matemática Básica	4	0	4		MAT0120, MAT0130, MAT0840
OSI-0310	Orient Institucional y Académ	2	0	2		DOP0100, DOP1000, OSI1000
QUI-0140	Química Básica	2	3	3		QUI0110, QUI0120, QUI1020
		17	11	21		
Segundo Semestre						
FIL-0110	Int A La Filosofía	3	0	3		
HIS-0110	Fund De His Social Dominicana	3	0	3		HIS1100
LET-0120	Lengua Española Básica II	3	1	3	LET0110 / LET0130 / LET0150	LET0130, LET0160
MAT-2300	Álgebra Superior	4	2	5		MAT2110, MAT2330
QUI-1210	Química Orgánica	3	3	4	QUI0110 / QUI0140 / QUI1020 / QUI1030	QUI1220
SOC-0100	Introd A Las Ciencias Sociales	3	0	3		ICS0110, SOC0120
ZOO-1140	Zootecnia General	3	3	4		ZOO1110
		22	9	25		
Tercer Semestre						
BIO-1240	Botánica Gral Y Sistemática	3	2	4	BIO0140 / BIO0170, BIO0180	BIO1220
FIS-2110	Física General I	3	1	3	FIS0140 / FIS0180, FIS0200 / FIS0120, FIS2210 / (FIS2210)	FIS1110, FIS2510
IAG-5330	Ecología Agropecuaria	2	2	3		IAG3320, IAG4400
VET-1190	Anatomía Y Fisiología Animal	3	2	4	BIO0140 / BIO0170, BIO0180, QUI1210 / (QUI1210)	
VET-2290	Microbiología Veterinaria	3	2	4	BIO0140 / BIO0170, BIO0180, QUI1210 / (QUI1210) / QUI1220	
VET-3200	Parasitología Veterinaria	2	2	3	BIO0140 / BIO0170, BIO0180	
ZOO-4410	Composición Analit de la Leche	3	3	4	QUI0140	ZOO1410
		19	14	25		
Cuarto Semestre						
ARQ-1060	Dibujo Técnico I-G	2	5	4		ARQ1010, ARQ1020, ARQ1030, ARQ1040, ARQ1050, ARQ1080, ARQ1410
CFI-1320	Bioquímica General	3	2	4		CFI1310, CFI1330, CFI1360, CFI2320
IAG-1320	Genética General Y Agrícola	3	3	4	BIO0110 / BIO0140 / BIO0170, BIO0180	IAG1330
IAG-5100	Edafología Aplicada	3	3	4	QUI1210	
MAT-2570	Cálculo Y Analítica I	4	2	5	MAT0120 / MAT0140	MAT2230, MAT2500, MAT2510, MAT2520,

						MAT2590
ZOO-3200	Ecosistema Productivo Pecuario	2	3	3	IAG5330	
ZOO-4430	Sistema de Ordeño	2	3	3	ZOO4410	ZOO1490
		19	21	27		
	Quinto Semestre					
AGM-1300	Topografía General	2	6	4		AGM1320, AGM1330
ECN-4200	Economía De Empresas Agropec	3	0	3		
MAT-2580	Cálculo Y Analítica II	4	2	5		MAT2130, MAT2530, MAT3500
ZOO-1370	Mejoramiento Animal I	2	2	3	IAG1320	ZOO1360
ZOO-2120	Nutrición Animal	3	3	4		ZOO1160, ZOO3140
ZOO-2240	Pastos Y Forrajes	3	2	4		ZOO1230, ZOO2230
ZOO-4470	Microb Esp Lácteo Alimentaria	3	3	4	VET2290	ZOO1430
		20	18	27		
	Sexto Semestre					
ADM-1120	Principios De Administración	3	0	3		ADM1130, ADM1150, ADM1220, ADM1230
EST-1320	Bioestadística Exp	3	2	4		EST1110, EST1310, EST1330
VET-4290	Sanidad Animal Tropical	3	3	4	VET1190, VET3200	
ZOO-1380	Mejoramiento Animal II	2	2	3		
ZOO-1390	Biotecnologías Reproductivas	3	3	4	VET2290, CFI1320	ZOO3380
ZOO-3150	Alimentación de Monogástricos	2	3	3	ZOO2120	ZOO3140
ZOO-5310	Manejos Equip y Maq Pecuarias	2	3	3	FIS2110, MAT2300	IAG3570
ZOO-6400	Procesos y Conserv de Lácteos	2	3	3	ZOO4470	
		20	19	27		
	Séptimo Semestre					
IAG-3400	Experimentación Agrícola	3	3	4		EST2510, IAG2310
ZOO-3140	Alimentación Ganado Lechero	2	2	3		ZOO1120, ZOO1160, ZOO2120
ZOO-3160	Alimentación de Rumiantes	2	2	3	ZOO2120	ZOO3110
ZOO-4320	Reproducción Animal	3	3	4		ZOO3320
ZOO-5300	Transf de Tecnología Pecuaria	2	3	3	LET0120, SOC0100	IAG3200
ZOO-6500	Proc Conservación de Cárnicos	2	3	3	ZOO4470, CFI1320	
ZOO-ZZZ0	Asignatura Optativa	0	0	4		
		14	16	24		
	Octavo Semestre					
ZOO-2260	Manejo De Pastizales	3	2	4		ZOO2250
ZOO-3170	Biosegurid Aplic a la Pecuaria	2	3	3	ZOO4470, CFI1320	
ZOO-3380	Manejo Reproductivo	1	4	3		ZOO1390
ZOO-6300	Sist Prod Pecuaria Alternativo	2	3	3	ZOO3150, ZOO3160	ZOO4300
ZOO-6310	Sistema de Producción Acuicola	2	3	3	MAT2580, ZOO3150	
ZOO-6320	Sistema de Producción Avícola	3	3	4	ZOO3150, MAT2580	ZOO1340
ZOO-ZZZ0	Asignatura Optativa	0	0	4		
		13	18	24		
	Noveno Semestre					
ZOO-6330	Sist Prod Ganado Bovino Lecher	2	3	3	ZOO2260, MAT2580, ZOO3140	
ZOO-6340	Sist Prod Ganado Bovino Carne	2	3	3	ZOO2260, ZOO3160	
ZOO-6350	Sist Prod Ovinos y Caprinos	3	3	4	ZOO2260, ZOO3160	ZOO4300
ZOO-6360	Sistema de Producción Porcina	3	3	4	ZOO2260, ZOO3150	ZOO3350
ZOO-6370	Pasantía en Empresa Pecuaria	0	8	4	MAT2580, ZOO3170	
		10	20	18		
	Tesis de Grado					
ZOO-7030	Tesis De Grado o Curso Equival	0	0	8		
		0	0	8		

OPTATIVAS

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
	Séptimo Semestre					
IAG-2300	Fisiología Veg Gral Y Aplicada	3	2	4	QUI1210, BIO1240 / BIO1270	
IAG-3530	Construcciones Rurales	3	3	4		IAG2210

ZOO-4450	Manejo de Higieniz de la Leche	3	3	4	ZOO1140, BIO0170	ZOO1450
ZOO-5400	Ferment Lácticos y Alimentarios	3	3	4	ZOO4470, CFI1320	ZOO2400
ZOO-5510	Procesam Néctares y Mermeladas	3	3	4	QUI1210	
	Octavo Semestre					
FIL-1240	Metodología De La Inv Cientif	3	0	3	FIL0110	
IAG-4590	Conserv Y Proces Prod Agricola	3	3	4		IAG4560
IAG-5130	Manejo De Recursos Naturales	2	3	3		IAG4190
IAG-5150	Manejo Y Recup De Suelos	3	3	4		IAG3120, IAG4110
ZOO-4570	Procesam de Productos Cárnicos	3	3	4	ZOO4550, ZOO3170	
ZOO-5550	Equipos para Plant Láct Alimen	3	3	4	ZOO6400, ZOO5310	ZOO3420

Total HT : 154

Total HP : 146

Total Créditos : 226

Leyenda:

HT : Horas Teóricas

HP : Horas Prácticas

CR : Créditos

La barra (/) en los Perrequisitos indica "o", la coma indica "y". Los Prerrequisitos encerrados entre paréntesis() son co-requisitos.

Regresar

Imprimir