Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Primer Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18085	ESP	112	ESPAÑOL I	3	REGULAR	2	3	0	0
18086	QM	104	QUIMICA GENERAL	3	REGULAR	2	0	0	3
18087	MAT	175	MATEMATICA GENERAL	3	REGULAR	2	3	0	0
18089	BOT	106	BOTANICA	3	REGULAR	2	0	0	3
18090	LFIT	193	PRINCIPIO DE PRODUCCION AGRICOLA	3	REGULAR	2	3	0	0
18091	LDA	101	PRINCIPIO DE PRODUCCION AGRONEGOCIOS	3	REGULAR	2	3	0	0
27405	HIST	165	HIST. DE LAS RELACIONES DE PMA. CON LOS E.E.U.U. I	3	REGULAR	3	0	0	0

Primer Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18092	ESP	113	ESPANOL II	3	REGULAR	2	3	0	0
18093	QM	110	QUIMICA ORGANICA	3	REGULAR	2	0	0	3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18086			QM		104
18094	MAT	195	CALCULO DIFERENCIAL	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18087			MAT		175
18096	ZOO	102	ZOOLOGIA	3	REGULAR	2	0	0	3
18097	LCPA	104	PRINCIPIO DE PRODUCCION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
18098	LSA	183	PRINCIPIOS DE MANEJO DE CUENCAS FORESTAL Y AMBI	3	REGULAR	2	3	0	0
27407	HIST	166	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. II	3	REGULAR	3	0	0	0

Segundo Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
09411	GEO	109	GEOGRAFIA DE PANAMA	3	REGULAR	3	0	0	0
11105	HIST	118	HISTORIA DE PANAMA	3	REGULAR	3	0	0	0
18088	ING	103	INGLES I	3	REGULAR	2	3	0	0

Segundo Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18534	LSA	217	EDAFOLOGIA GENERAL	3	REGULAR	2	0	0	3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18086			QM		104
18545	LCPA	200	ANATOMIA ANIMAL APLIC. Y COMP.	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18097			LCPA		104
18546	LDA	238	BIOESTADISTICA AGROPECUARIA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18087			MAT		175

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Segundo Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18548	**LFIT**	**210**	**SISTEMAS DE PRODUC. AGRICOLA**	**3**	**REGULAR**	**2**	**3**	**0**	**0**
18549	**QM**	**205**	**BIOQUIMICA**	**3**	**REGULAR**	**2**	**0**	**0**	**3**
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18093		QM			110
18550	INF	224	INFORMATICA	3	REGULAR	2	3	0	0

Segundo Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18749	LCPA	205	FISIOLOGIA GRAL. DE LOS ANIM. DOMESTICOS	3	FUNDAME.	2	0	0	3
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18545		LCPA			200
18750	LDA	254	FUND. DE DISEÑO EXPERIMENTAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18546		LDA			238
18751	LSA	318	FERTILIDAD DE SUELOS	3	REGULAR	2	0	3	0
18752	LSA	416	PRODUCCION MAS LIMPIA	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18098		LSA			183
18753	LCPA	210	INTROD. AL MEJORAM. ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
18754	LCPA	215	PASTURAS PARA LA PROD. ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18534		LSA			217
18779	LSA	318	FERTILIDAD DE SUELOS	3	REGULAR	2	0	0	3

Tercer Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18095	ING	104	INGLES II	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18088		ING			103
18853	LSCPA	220	PRODUCCION ACUICOLA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18096		ZOO			102
18854	LDA	236	LA AGRIC. Y SU ENTORNO ECO. I	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18090		LFIT			193

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Tercer Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18931	LCPA	300	SALUD ANIMAL	3	FUNDAME.	2	0	0	3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18749			LCPA		205
18932	LCPA	305	PRINC. DIGEST. EN ANIM. DOMES.	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18749			LCPA		205
18933	LCPA	310	MAN. Y CONSER. PAST. Y FORRAJE	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18754			LCPA		215
18934	LCPA	315	FISIOL. ADAPT. Y PROD. ANIMAL	3	FUNDAME.	2	0	0	3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18749			LCPA		205
18935	LCPA	320	PRINCIPIO DE NUTRICION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18545			LCPA		200
				18549			QM		205
				18749			LCPA		205
18936	LCPA	325	REPRODUCCION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18545			LCPA		200
				18749			LCPA		205

Tercer Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18860	LDA	358	EXTENSION RURAL	3	REGULAR	2	0	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18090			LFIT		193
				18091			LDA		101
				18097			LCPA		104
				18098			LSA		183
18982	LCPA	330	ANDROLOGIA E INSEMINACION ARTIFICIAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18934			LCPA		315
18983	LCPA	335	MEJORAMIENTO ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18934			LCPA		315
				18936			LCPA		325
18984	LCPA	340	ALIMENTACION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18935			LCPA		320

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Tercer Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18985	**LCPA**	**345**	**PRODUCCION CAPRINA Y OVINA**	**3**	**FUNDAME.**	**2**	**3**	**0**	**0**
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18097			LCPA		104
				18931			LCPA		300
				18933			LCPA		310
				18934			LCPA		315
18986	LCPA	350	PRODUCCION APICOLA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18096			ZOO		102
				18097			LCPA		104

Cuarto Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18987	LCPA	360	PRACTICA PROFESIONAL	3	REGULAR	3	0	0	0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
09411	GEO	109
11105	HIST	118
18085	ESP	112
18086	QM	104
18087	MAT	175
18088	ING	103
18089	BOT	106
18090	LFIT	193
18091	LDA	101
18092	ESP	113
18093	QM	110
18094	MAT	195
18095	ING	104
18096	ZOO	102
18097	LCPA	104
18098	LSA	183
18534	LSA	217
18545	LCPA	200
18546	LDA	238
18548	LFIT	210
18549	QM	205
18550	INF	224
18549	LCPA	205
18550	INF	224
18749	LCPA	205
18750	LDA	254
18751	LSA	318
18752	LSA	416
18753	LCPA	210
18754	LCPA	215
18853	LCPA	220
18854	LDA	236
18860	LDA	358
18931	LCPA	300
18932	LCPA	305
18933	LCPA	310
18934	LCPA	315
18935	LCPA	320
18936	LCPA	325
18982	LCPA	330
18983	LCPA	335
18984	LCPA	340
18985	LCPA	345
18986	LCPA	350

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18988	LCPA	365	SEMINARIO	1	FUNDAME.	1	0	0	0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
09411	GEO	109
11105	HIST	118
18085	ESP	112
18086	QM	104
18087	MAT	175
18088	ING	103
18089	BOT	106
18090	LFIT	193
18091	LDA	101
18092	ESP	113
18093	QM	110
18094	MAT	195
18095	ING	104
18096	ZOO	102
18097	LCPA	104
18098	LSA	183
18534	LSA	217
18545	LCPA	200
18546	LDA	238
18548	LFIT	210
18549	QM	205
18550	INF	224
18749	LCPA	205
18750	LDA	254
18751	LSA	318
18752	LSA	416
18753	LCPA	210
18754	LCPA	215
18853	LCPA	220
18854	LDA	236
18860	LDA	358
18931	LCPA	300
18932	LCPA	305
18933	LCPA	310
18934	LCPA	315
18935	LCPA	320
18936	LCPA	325
18982	LCPA	330
18983	LCPA	335
18984	LCPA	340
18985	LCPA	345
18986	LCPA	350

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
18927	LDA	478	FORMULACION Y EVAL. DE PROY. AGROP.	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				180			LDA		101
				18854			LDA		236
18989	LCPA	400	PRODUCCION PORCINA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18931			LCPA		300
				18934			LCPA		315
				18984			LCPA		340
18990	LCPA	405	TEC. Y PROC. DE PROD. PECUARIOS	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18931			LCPA		300
				18934			LCPA		315
				18984			LCPA		340
18991	LCPA	410	PRODUCCION BOVINA DE CARNE	3	FUNDAME.	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18934			LCPA		315
				18936			LCPA		325
				18983			LCPA		335
				18984			LCPA		340
18992	LCPA	415	PRODUCCION BOVINA DE LECHE	3	REGULAR	2	0	0	3
18993	LSA	426	CONST. RURALES Y TOPOGAFRIA	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				18094			MAT		195
				18097			LCPA		104

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
20103	LCPA	455A	TRABAJO DE GRADO I	3	FUNDAME.	3	0	0	0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
09411	GEO	109
11105	HIST	118
18085	ESP	112
18086	QM	104
18087	MAT	175
18088	ING	103
18089	BOT	106
18090	LFIT	193
18091	LDA	101
18092	ESP	113
18093	QM	110
18094	MAT	195
18095	ING	104
18096	ZOO	102
18097	LCPA	104
18098	LSA	183
18534	LSA	217
18545	LCPA	200
18546	LDA	238
18548	LFIT	210
18549	QM	205
18550	INF	224
18749	LCPA	205
18750	LDA	254
18751	LSA	318
18752	LSA	416
18753	LCPA	210
18754	LCPA	215
18853	LCPA	220
18854	LDA	236
18860	LDA	358
18931	LCPA	300
18932	LCPA	305
18933	LCPA	310
18934	LCPA	315
18935	LCPA	320
18936	LCPA	325
18982	LCPA	330
18983	LCPA	335
18984	LCPA	340
18985	LCPA	345
18986	LCPA	350
18987	LCPA	360
18988	LCPA	365

24567	707	MCPR	NUTRICION Y REPRODUCCION	3	FUNDAME.	2	0	0	3
24571	711	MCPR	MEJORAMIENTO GENETICO Y SELECCION	3	FUNDAME.	2	0	0	3

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
12787	PRA		PRACTICA PROFESIONAL	6	FUNDAME.	1	0	0	0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
09411	GEO	109
11105	HIST	118
18085	ESP	112
18086	QM	104
18087	MAT	175
18088	ING	103
18089	BOT	106
18090	LFIT	193
18091	LDA	101
18092	ESP	113
18093	QM	110
18094	MAT	195
18095	ING	104
18096	ZOO	102
18097	LCPA	104
18098	LSA	183
18534	LSA	217
18546	LDA	238
18548	LFIT	210
18549	QM	205
18550	INF	224
18749	LCPA	205
18750	LDA	254
18751	LSA	318
18752	LSA	416
18753	LCPA	210
18754	LCPA	215
18853	LCPA	220
18854	LDA	236
18860	LDA	358
18931	LCPA	300
18932	LCPA	305
18933	LCPA	310
18934	LCPA	315
18935	LCPA	320
18936	LCPA	325
18982	LCPA	330
18983	LCPA	335
18984	LCPA	340
18985	LCPA	345
18986	LCPA	350
18987	LCPA	360
18988	LCPA	365

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
20104	**LCPA**	**455B**	**TRABAJO DE GRADO II**	**3**	**FUNDAME.**	**3**	**0**	**0**	**0**

Pre-requisito	Abreviatura	Número
09411	GEO	109*
11105	HIST	118
18085	ESP	112
18086	QM	104
18087	MAT	175
18088	ING	103
18089	BOT	106
18090	LFIT	193
18091	LDA	101
18092	ESP	113
18093	QM	110
18094	MAT	195
18095	ING	104
18096	ZOO	102
18097	LCPA	104
18098	LSA	183
18534	LSA	217
18545	LCPA	200
18546	LDA	238
18548	LFIT	210
18549	QM	205
18550	INF	224
18749	LCPA	205
18750	LDA	254
18751	LSA	318
18752	LSA	416
18753	LCPA	210
18754	LCPA	215
18853	LCPA	220
18854	LDA	236
18860	LDA	358
18931	LCPA	300
18932	LCPA	305
18933	LCPA	310
18934	LCPA	315
18935	LCPA	320
18936	LCPA	325
18982	LCPA	330
18983	LCPA	335
18984	LCPA	340
18985	LCPA	345
18986	LCPA	350
18987	LCPA	360
18988	LCPA	365

20105	LCPA	425	BIOTECNOLOGIA ANIMAL	3	FUNDAME.	2	3	0	0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
18549	QM	205
18936	LCPA	325

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
20106	**LCPA**	**430**	**JUZGAMIENTO DE GAN. BOVINO**	**3**	**FUNDAME.**	**2**	**3**	**0**	**0**
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18991		LCPA			410
				18992		LCPA			415
20107	LCPA	435	PRODUCCION AVICOLA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18931		LCPA			300
				18934		LCPA			315
				18984		LCPA			340
20108	LDA	440	MERCADEO DE PROD. PECUARIOS	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18091		LDA			101
				18854		LDA			236
				18990		LCPA			405
20109	LCPA	445	SELECCION DE GANADO BOVINO	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18750		LDA			254
				18983		LCPA			335
				18991		LCPA			410
				18992		LCPA			415
20110	LCPA	450	PRODUCCION QUINA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**			**Número**
				18931		LCPA			300
				18934		LCPA			315
				18984		LCPA			340
24561	701	MCPR	SEMINARIO DE PRODUCCION PECUARIA Y MEDIO AMBIEN	2	FUNDAME.	2	0	0	0
24562	702	MCPR	SEM. DE ETICA Y VALORES EN EL SECTOR AGROPECUAR	2	FUNDAME.	2	0	0	0
24564	704	MCPR	FISIOLOGIA DE LA ADAPT. EN LOS ANIM. DE INT. ZOOTEC	2	FUNDAME.	1	0	0	3
24566	706	MCPR	ANATOMOFISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	0	0	3
24572	712	MCPR	BIOTECNOLOGIAS DE LA REPRODUCCION	4	FUNDAME.	2	0	0	4

Quinto Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
20111	%		SERVICIO SOCIAL	0	REGULAR	0	0	0	0
28969	MPA	700	METODOS EXPERIMENTALES EN PRODUCCION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28970	MPA	701	NUTRICION ANIMAL	4	FUNDAME.	2	0	0	4
28971	MPA	702	REPRODUCCION ANIMAL	4	FUNDAME.	2	0	0	4
28972	MPA	703	ETOLOGIA, ADAPTACION Y BIENESTAR ANIMAL	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28973	MPA	704	PRODUCCION PORCINA	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28974	MPA	705	POSTURAS TROPICALES	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28977	MPA	708	PRODUCCION BOVINA DE CARNE	3	FUNDAME.	2	0	0	2

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 02 CIENCIAS AGROPECUARIAS
Escuela: 02 CIENCIAS PECUARIAS
Carrera: 04 INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Código Plan: 0001

Descripción: INGENIERO AGRONOMO ZOOTECNISTA
Título: INGENIERO/INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA
Turno: DIURNO

Quinto Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
28978	MPA	709	SALUD ANIMAL TROPICAL	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28979	MPA	710	MANEJO INTEGRAL DE FINCAS GANADERAS	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28981	MPA	712	PRODUCCION AVICOLA	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28982	MPA	713	BIOTECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28983	MPA	714	MEJORAMIENTO Y SELECCION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	0	0	2
28986	MPA	715	PRODUCCION CAPRINA Y OVINA	3	OPTATIVA	2	0	0	2
28989	MPA	718	ALIMENTACION ANIMAL	3	FUNDAME.	2	0	0	2