

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	FISIOLOG. 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 TOPOGRAFIA	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	
						18992		LCPA	
20107	LCPA	435	PRODUCCION AVICOLA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		Abreviatura		Número	
						18931		LCPA	
						18934		LCPA	
						18984		LCPA	
20108	LDA	440	MERCADEO DE PROD. PECUARIOS	3	REGULAR	2	3	0	0
				Pre-requisito		Abreviatura		Número	
						18091		LDA	
						18854		LDA	
						18990		LCPA	
20109	LCPA	445	SELECCION DE GANADO BOVINO	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		Abreviatura		Número	
						18750		LDA	
						18983		LCPA	
						18991		LCPA	
						18992		LCPA	
20110	LCPA	450	PRODUCCION QUINA	3	FUNDAME.	2	3	0	0
				Pre-requisito		Abreviatura		Número	
						18931		LCPA	
						18934		LCPA	
						18984		LCPA	
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. ZOOTE	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