

ÁREA DE FORMACIÓN

- Anatomía, Fisiología y Salud Animal
- Reproducción y Biotecnología Animal
- Mejoramiento Animal
- Nutrición y Alimentación Animal
- Pastos y Forrajes
- Producción Bovina
- Producción de Especies Menores
- Producción Porcina
- Producción de especies alternativas
- Tecnología y Procesamiento de Productos Pecuarios

PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso es virtual, con **3 FASES** a saber:

FASE 1: INSCRIPCIÓN (El aspirante llena el formulario de inscripción virtual en la pág. Web de la Universidad de Panamá (www.up.ac.pa) y adjunta los **REQUISITOS** en formato digital de Word, PDF JPG).

EL ASPIRANTE EXTRANJERO, PRIMERO DEBE HACER TRAMITE CON SECRETARIA GENERAL.

FASE 2: PRUEBAS de Admisión

- **P. Capacidades Académicas:** verbal y numérica
- **P. Conocimientos Generales - Científica:** física, química, biología y matemáticas

FASE 3: ENTREGA DE RESULTADOS (obtención de cupo de acuerdo con la disponibilidad y el índice predictivo más alto de la carrera elegida).

OBJETIVOS DE LA CARRERA

- Generar y adoptar técnicas apropiadas y actualizadas en Ciencia y Producción Animal, que conlleven al aumento de la productividad
- Dominar el idioma inglés como segunda lengua, así como el manejo y procesamiento de la información científica a través del uso de herramientas tecnológicas
- Fomentar la formación económica y administrativa, así como las habilidades y destrezas que permitan a los egresados dirigir con eficacia y eficiencia las empresas dedicadas a la producción pecuaria.
- Producir en armonía con el medio ambiente, respetando las leyes vigentes en esta área.
- Formar profesionales capaces de realizar investigaciones y transferir las tecnologías generadas.
- Fortalecer la capacidad de gestión empresarial de manera efectiva y eficiente con impacto social.

REQUISITOS DE INGRESO

Podrán ingresar a la carrera todos los aspirantes que tengan Bachillerato en Ciencias, Agropecuario, Ciencias y Letras, que cumplan con el Proceso de Admisión de la Universidad de Panamá. Los requisitos digitales son:

- **Cédula o cédula juvenil (ambas caras) ó pasaporte.**
- **Boletines o créditos de 10° y 11° grado.**
- **foto tamaño carné.**

COSTO: Treinta balboas (B/. 30.00)

OFERTA ACADÉMICA DE LA FCA

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



Educación para un mejor futuro del Sector Agropecuario,
la Gastronomía y la Familia.

INGENIERO AGRÓNOMO ZOOTECNISTA



#YoSoyFCA

fciencias.agrope@up.ac.pa
dcei.fca.up@gmail.com

Chiriquí 772-9413
Panamá 523-5478

Plan de Estudio											
PRIMER AÑO/ 'PRIMER SEMESTRE											
#	Asignatura	ABR	NÚM	CAsig	Pre Req	Tipo Mat	crédito	CL	LA B	P R	HT
1	Español	ESP	112	18085		REG	3	2		3	5
2	Química Gr	QM	104	18086		REG	3	2	3		5
3	Mat. Gral	MAT	175	18087		REG	3	2		3	5
4	BOTÁNICA	BOT	106	18089		REG	3	2	3		5
5	Princ Prod Ag	LFIT	193	18090		REG	3	2		3	5
6	Prin. De Agr	LDA	101	18091		REG	3	2		3	5
SEGUNDO SEMESTRE											
7	Español II	ESP	113	18092		REG		2		3	5
8	Quim. Organ	QM	110	18093	2	REG	3	2	3		5
9	Calc. Dif	MAT	195	18094	3	REG	3	2		3	5
10	Zoología	ZOO	102	18096		REG		2	3		5
11	Prin.prod.anim	LCPA	104	18097		*Fun	3	2		3	5
12	Prin.Man Cuen	LSA	183	18098		REG	3	2		3	5
VERANO											
13	Geog. De Pmá	GEO	109	09411		REG	3	3			3
14	Hist.de Pmá	HIST	118	11105		REG	3	3			3
15	Inglés I	ING	103	18088		REG	3	2		3	5
SEGUNDO AÑO/ PRIMER SEMESTRE											
16	Anat. Anim. Aplic Y Comp	LCP A	200	18545	11	* Fun	3	2		3	5
17	Bioestad. Agropec	LDA	238	18546	3	* Fun	3	2		3	5
18	Edafología General	LSA	217	18534	2	REG	3	2	3		5
19	Sist. de Prod. Agrícola	LFIT	210	18548	5	REG	3	2		3	5
20	Bioquímica	QM	205	18549	8	REG	3	2	3		5
21	Informática	INF	224	18550		REG	3	2		3	5
SEGUNDO SEMESTRE											
22	Fisiol. Gral de Anim. Dom	LCP A	205	18749		* Fund	3	2	3		5
23	Fund. De Dis. Experim	LDA	254	18750		* Fund	3	2		3	5
24	Fertilidad de Suelos	LSA	318	18751	18	REG	3	2	3		5
25	Producción más Limpia	LSA	416	18752	12	REG	3	2		3	5
26	Introd. Al Mejor. Animal	LCP A	210	18753		* Fund	3	2		3	5
27	Pasturas para Prod. Anim	LCP A	215	18754	18	* Fund	3	2		3	5
VERANO											
28	Inglés II	ING	104	18095	15	REG	3	2		3	5
29	Producción Acuícola	LCP A	220	18853	10	* Fund	3	2		3	5
30	La Agric. Y su Ent. Ec.I	LDA	236	18854	5	REG	3	2		3	5

TERCER AÑO/ 'PRIMER SEMESTRE											
31	Salud Animal	LCPA	300	18931	22	*Fun	3	2	3		5
32	Princ.Dig.en Anim. Dom	LCPA	305	18932	22	*Fun	3	2		3	5
33	Man.y Cons.Past. y Fo	LCPA	310	18933	27	*Fun	3	2		3	5
34	Fisiol.Adapt.y Prod Anim	LCPA	315	18934	22	*Fun	3	2	3		5
35	Princ.de Nut. Animal	LCPA	320	18935	20,22	*Fun	3	2		3	5
36	Reproducción Animal	LCPA	325	18936	16,22	*Fun	3	2		3	5
SEGUNDO SEMESTRE											
37	Extension Rural	LDA	358	18860	5,6,11,12	REG	3	2		3	5
38	Androl Insem. Artificial	LCPA	330	18982	34,36	*Fun	3	2		3	5
39	Mejoramiento Animal	LCPA	335	18983	23,26	*Fun	3	2		3	5
40	Alimentación Animal	LCPA	340	18984	35	*Fun	3	2		3	5
41	Prod. Caprina y Ovina	LCPA	345	18985	11,31,33, 34	*Fun	3	2		3	5
42	Producción Apícola	LCPA	350	18986	10,11	*Fun	3	2		3	5
VERANO											
43	Pract. Profe (250hrs)	LCPA	360	18987	III AÑO	REG	3	3			3
44	Seminario	LCPA	365	18988	IIIAÑO	*Fun	1	1			1
CUARTO AÑO/PRIMER SEMESTRE											
45	Producción Porcina	LCPA	400	18989	31,34,40	*Fun	3	2		3	5
46	Form. Y Eva. Proy. Agrop	LDA	478	18927	6,30		3	2		3	5
47	Tec. Y Proc. De Prod Pec	LCPA	405	18990	20,31	*Fun	3	2		3	5
48	Prod. Bovina de carne	LCPA	410	18991	34,36,3 9,40	* Fund	3	2		3	5
49	Prod. Bovina de Leche	LCPA	415	18992	34,36,40	*Fun	3	2	3		5
50	Const.Rural y Top	LSA	426	18993	9,11	REG	3	2		3	5
51	Trabajo de Grado I	LCPA	455a	20103	III Año	*Fun	3	3			3
SEGUNDO SEMESTRE											
52	Biotecnología Animal	LCPA	425	20105	20,36,	*Fun	3	2		3	5
53	Juzga. De Gana. Bovino	LCPA	430	20106	48,49	*Fun	3	2		3	5
54	Producción Avícola	LCPA	435	20107	31,34,40	*Fun	3	2		3	5
55	Mercadeo de Prod. Pec	LDA	440	20108	6,30,47	REG	3	2		3	5
56	Selec. de Ganad Bovino	LCPA	445	20109	23,39,4 8,49	*Fun	3	2		3	5
57	Producción Equina	LCPA	450	20110	31,34,40	*Fun	3	2		3	5
58	Trabajo de Grado II	LCPA	455b	20104	III año	*Fun	3	3			3
IV VERANO											
	Servicio Social					CR		CL	LA B	PR	HT
TOTAL						172		120	33	123	276

COSTO APROXIMADO DE LA CARRERA

MATRÍCULA Y VERANOS

Incluye los OCHO Semestres con sus respectivos laboratorios y los veranos correspondientes.

B/414.00

TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN

Durante los cuatro años que abarca la carrera.

B/5,761.20

HOSPEDAJE

A razón de B/110.00 por mes (110.00 X 12). Durante el último año realizado en Chiriquí.

B/1,320.00

TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES

A razón de B/120.00 por semestre (120.00 X 8). Durante los OCHO Semestres que dura la carrera.

B/960.00

TOTAL: B/8,455.20

Los costos de Trabajo de Graduación no sepueden estimar; ya que dependen de la localización del experimento, insumos requeridos y gastos de secretaría e imprenta.

