

ÁREA DE FORMACIÓN

- Fitotecnia
- Horticultura
- Biotecnología
- Postcosecha
- Fitomejoramiento
- Agricultura orgánica
- Entomología
- Fitopatología
- Manejo Integrado de Plagas
- Malezas

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 DEBE HACER TRAMITE CON SECRETARIA GENERAL PRIMERO.

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

- Establecer y manejar agronómicamente cultivos agrícolas tradicionales y de exportación.
- Manejar normas de calidad alimentaria y trazabilidad (prácticas de manejo, inocuidad, bioseguridad, bioética).
- Formar un profesional con visión empresarial, alto sentido de valores, trabajo en equipo, sensibilidad social y ecológica.
- Preparar un profesional capaz de planificar, administrar y evaluar sistemas de producción y metodología de investigación.
- Asimilar y aplicar nuevas tecnologías.

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)

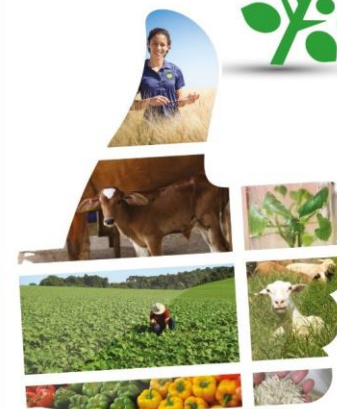
OFERTA ACADÉMICA DE LA FCA

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
UNIVERSIDAD DE PANAMÁ



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

INGENIERÍA AGRONÓMICA EN CULTIVOS TROPICALES



#YoSoyFCA

fcienias.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		Fun	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		*Fun	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	Fitotecnía General	LFIT	200	18536	5	*F	3	2		3	5
17	Filogenética	LFIT	230	18537	5	REG	3	2	3		5
18	Inglés II	ING	104	18095	15	REG	3	2		3	5
19	Electiva I					O	3	2		3	5
20	Fitopatología General	LPV	245	18538	5	* F	3	2	3		5
21	Producción de Frutales	LFIT	250	18544	5	* F	3	2		3	5
SEGUNDO SEMESTRE											
22	Fitomejora- miento	LFIT	253	18662	17	* F	3	2		3	5
23	Agronomía de Pastura	LFIT	260	18663	5	* F	3	2		3	5
24	Fitopatología Aplicada	LPV	270	18664	20	* F	3	2		3	5
25	Gestión y Op. De Agrop	LDA	200	18665		REG	3	2		3	5
26	Fisiología Vegetal	BOT	204	18666	4	REG	3	2	3		5
27	Agricultura Orgánica	LFIT	280	18667	5	* F	3	2		3	5
28	Práctica Agrícola I	AGR O	290	18668		REG	1			3	3
VERANO											
29	Informática	INF	224	18550		REG	3	2		3	5
30	Extensión Rural	LDA	358	18860	5,6,11,12	REG	3	2		3	5

TERCER AÑO/ PRIMER SEMESTRE											
31	Entomología General	LPV	300	18937	10	* F	3	2	3		5
32	Plaguicidas Agrícolas	LPV	310	18938	16	* F	3	2	3		5
33	Maq y Equip. Agrop	LSA	315	18913		REG	3	2		3	5
34	Edafología general	LSA	217	18534	2	* F	3	2	3		5
35	Fund. De Biomet. y Dis.Ex	LDA	239	18942	3	* F	3	2		3	5
36	Sist. De Prod. Animal	LCPA	214	18858	11	REG	3	2		3	5
SEGUNDO SEMESTRE											
37	Entomología Aplicada	LPV	330	18939	31	* F	3	2		3	5
38	Fitonematologia Básica	LPV	340	18940	16	* F	3	2	3		5
39	Fertilidad de Suelos	LSA	318	18779	34	* F	3	2	3		5
40	Manejo de Malezas	LPV	350	18941	4,5	* F	3	2		3	5
41	Cultivos Argexportables	LFIT	360	18943	5	* F	3	2		3	5
42	Topog. Y Cons de Suelos	LSA	321	18944	3,5	REG	3	2		3	5
43	Práctica Agrícola	AGRO	370	18945		REG	1	2		3	3
Verano											
44	Manejo Post Cosecha	LFIT	380	18946	8,26	REG	3	2		3	5
45	Merc. Y Log. De Exporta	LDA	317	18947		REG	3	2		3	5
CUARTO AÑO/PRIMER SEMESTRE											
46	Man. Integrado de Plagas	LPV	400	18948	Todos los PV	* F	3	2		3	5
47	Prod. Cereales y Legumina	LFIT	460	18949	5	* F	3	2		3	5
48	Biotecnología Vegetal	LFIT	430	18950	2,17,26	* F	3	2	3		5
49	Cultivos Industriales	LFIT	440	18951	5	* F	3	2		3	5
50	Form.y Eval de Proy Agr	LDA	478	18927		* F	3	2		3	5
51	Riego y Drenaje	LSA	425	18952	42	* F	3	2		3	5
52	Trabajo de Grado I	AGRO	499a	18953		* F	3	3			3
SEGUNDO SEMESTRE											
53	Producción de Semillas	LFIT	420	18855	47	* F	3	2		3	5
54	Agrotransformación	AGRO	470	18856	5,8	* F	3	2		3	5
55	Producción de Hortalizas	LFIT	480	18857	5	* F	3	2		3	5
56	Cultivos Ornamentales	LFIT	490	18954	5	* F	3	2		3	5
57	Electiva II				OPTATIVA		3	2		3	5
58	Práctica Agrícola III	AGRO	495	18955		REG	1	2		3	3
59	Trabajo de Grado II	AGRO	499b	18956		* F	3	3			3
IV VERANO											
60	Servicio Social			CR	CL	LAB	PR		HT		
TOTAL				171	110	45	120		275		
#	Asignatura Electivas	ABR	NUM	Csig	Pre Req	CL	LAB	PR	HT		
61	Microbio. Agrícola	LPV	231	18539	5	3	2	3			5
62	Cult en Amb. Protegí.	LFIT	491	18540	5	3	2		3		5
63	Propagación de Plantas	LFIT	240	18541	5	3	2		3		5
64	Normas e Inc. a la Prod	AGRO	498	18542		3	3				3
65	Prod. Y Man. Áreas Verde	LFIT	475	18543	5	3	2		3		5

COSTO APROXIMADO DE LA CARRERA

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

B/447.00

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 (110.00 X 8). Durante los OCHO Semestres que dura la carrera.

B/960.00

TOTAL: B/8,488.20

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.