



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL DE BOCAS DEL TORO
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS



Sede: 21			Facultad: Ciencias Agropecuarias 02					Escuela: Ingeniería Agrícola 03						
Turno: Diurno			Plan 0001					Carrera Ingeniería Agroforestal 11						
PRIMER AÑO PRIMER SEMESTRE								COSTO DEL SEMESTRE: B/. 40.00						
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA	
1	NCES	0001	0001	22472	Lenguaje y Comunicación en Español	2	1	2	0	3	R	Admisión		
2	QM	104	0002	18086	Química General	3	2	0	3	5	R	Admisión		
3	NCMA	0011	0003	22482	Matemática	3	2	2	0	4	R	Admisión		
4	BIO	120	0004	14106	Biología	3	2	0	3	5	R	Admisión		
5	LFIT	193	0005	18090	Producción Agrícola	3	2	3	0	5	F	Admisión		
6	LDA	101	0006	18091	Principio de Agronegocio	3	2	3	0	5	F	Admisión		
7	HIST	165	0007	27405	Historia de las Relaciones de Panamá con EEUU	3	3	0	0	3	F	Admisión		
TOTALES						20	14	10	6	30				
PRIMER AÑO SEGUNDO SEMESTRE								COSTO DEL SEMESTRE: B/. 44.00						
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA	
8	ESP	112	0008	13533	Redacción de Documentos Científicos	3	2	3	0	5	R	1		
9	QM	110	0009	18093	Química Orgánica	3	2	0	3	5	F	2		
10	MAT	195	0010	18094	Calculo Diferencial	3	2	3	0	5	R	3		
11	BOT	106	0011	23258	Botanica General	3	2	0	3	5	R	4		
12	ZOO	102	0012	18096	Zoología	3	2	0	3	5	R	4		
13	NCHI	0002	0013	22473	Historia de Panamá en el Mundo Global	2	2	0	0	2	R	NO		
14	HIST	166	0014	27407	Historia de las Relaciones de Panamá con EEUU	3	3	0	0	3	F	7		
TOTALES						20	15	6	9	30				
SEGUNDO AÑO PRIMER SEMESTRE								COSTO DEL SEMESTRE: B/. 40.50						
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA	
15	LCPA	104	0015	23259	Producción Animal	3	2	3	0	5	F	12		
16	NCGE	0003	0016	22474	Geografía de Panamá	2	2	0	0	2	R	NO		
17	LSA	211	0017	23260	Topografía General	3	2	3	0	5	R	10		
18	BOT	300	0018	13547	Botanica Sistemática	3	2	0	3	5	F	11		
19	LSA	201	0019	23261	Introducción a Las Ciencias Agroforestal	3	2	3	0	5	R	NO		
20	LSA	217	0020	23262	Edafología General	3	2	0	3	5	F	NO		
TOTALES						17	12	9	6	27				
SEGUNDO AÑO SEGUNDO SEMESTRE								COSTO DEL SEMESTRE : B/. 40.00						
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA	
21	NCINI	0004	0021	22475	Lenguaje y Comunicación en Inglés I	2	1	2	0	3	R	NO		
22	NCIF	0005	0022	22476	Informática y Redes de Aprendizaje	2	1	2	0	3	R	NO		
23	LSA	210	0023	23263	Sistema Agroforestal	3	2	3	0	5	R	19		
24	BOT	250	0024	23264	Fisiología Vegetal	3	2	0	3	5	F	11		
25	LDA	236	0025	18776	Agricultura y su Entorno Económico	3	2	3	0	5	R	NO		
26	LSA	218	0026	23265	Fertilidad de Suelos	3	2	0	3	5	F	2,20		
TOTALES						16	10	10	6	26				
TERCER AÑO PRIMER SEMESTRE								COSTO DEL SEMESTRE: B/. 27.50						
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA	
27	LPV	310	0027	23266	Protección Vegetal I	3	2	3	0	5	R	NO		
28	LSA	312	0028	23267	Análisis de Sistemas de Información Geografica	3	2	3	0	5	F	17		
29	NCFI	0007	0029	22478	Teoría de la Ciencia	2	1	2	0	3	R	NO		
30	ING	104	0030	18095	Inglés II	3	2	3	0	5	R	21		

31	LSA	309	0031	23268	Manejo y Conservación de Suelos	3	2	3	0	5	F	17,20	
32	LSA	310	0032	23269	Diseño y Manejo de Sistemas Agroforestal	3	2	3	0	5	F	23	
TOTALES						17	11	17	0	28			
TERCER AÑO SEGUNDO SEMESTRE						COSTO DEL SEMESTRE : B/. 26.50							
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA
33	LPV	310	0033	23270	Protección Vegetal II	3	2	3	0	5	F	27	
34	NSMI	0013	0034	22284	Metodología de la Investigación	2	1	2	0	3	F	NO	
35	LSA	303	0035	23271	Establecimiento y Manejo de Plantaciones Forestales	3	2	3	0	5	F	19	
36	LSA	315	0036	23272	Producción Agroforestal	3	2	3	0	5	F	5	
37	LSA	310	0037	23273	Mensuración Forestal	3	2	3	0	5	F	12	
38	NCSM	0006	0038	22477	Sociedad Medio Ambiente y Desarrollo	2	2	0	0	2	R	NO	
39	LPF	315	0039	23274	Practica Profesional	2	0	6	0	6	F	NO	
TOTALES						18	11	20	0	31			
CUARTO AÑO PRIMER SEMESTRE						COSTO DEL SEMESTRE: B/. 27.50							
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA
40	LDA	458	0040	23275	Extensión Rural	3	2	3	0	5	R	NO	
41	LCPA	420	0041	23276	Mediación de Conflictos	3	2	3	0	5	F	38	
42	LCPA	410	0042	23277	Producción de Pastos y Forraje	3	2	3	0	5	F	17	
43	NC	0012	0043	22483	Emprendedurismo	2	1	2	0	3	R	NO	
44	LDA	416	0044	23278	Administración Agroforestal	3	2	3	0	5	F	6	
45	LDA	415	0045	23279	Mercadeo Agroforestal	3	2	3	0	5	R	25	
TOTALES						17	11	17	0	28			
CUARTO AÑO SEGUNDO SEMESTRE						COSTO DEL SEMESTRE : B/. 26.00							
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA
46	LSA	411	0046	23280	Manejo de Cuenca y Ambiente	3	2	3	0	5	F	31	
47	LDA	438	0047	23281	Bioestadística	3	2	3	0	5	F	3	
48	LSA	418	0048	23282	Hidrología	3	2	3	0	5	F	10	
49	LSA	460	0049	23283	Tecnología y Precesamiento Afroforestal	3	2	3	0	5	F	NO	
50	NCDP		0050	23284	Innovación Científica y Tecnológica	2	1	2	0	3	R	NO	
51	LDA	478	0051	23285	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	3	0	5	F	25	
TOTALES						17	11	17	0	28			
VERANO						COSTO DEL SEMESTRE: B/. 27.50							
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA
52	LEP	475	0052	23286	Electiva I	3	2	2	0	4	R	NO	
53	LEP	480	0053	23287	Electiva II	3	2	2	0	4	R	NO	
54	LSA	416	0054	27932	Producción mas Limpia	3	2	3	0	5	R	NO	
55	LCPA	221	0055	27931	Producción de Animales Menores	3	2	3	0	5	R	NO	
TOTALES						12	8	10	0	18			
QUINTO AÑO PRIMER SEMESTRE						COSTO DEL SEMESTRE: B/. 27.50							
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA
56	LFIT	580	0056	23288	Agricultura Organica	3	2	3	0	5	F	NO	
57	LDA	539	0057	23289	Diseño Experimental	3	2	3	0	5	F	47	
58	LCPA	502	0058	23290	Producción de Ganado Bovino	3	2	3	0	5	F	NO	
59	LSA	515	0059	23291	Maquinaria y Equipo Agropecuario	3	2	3	0	5	F	NO	
60	LSA	419	0060	23292	Manejo y Aprovechamiento de Agua en Fincas Agroforestales	3	2	3	0	5	F	48	
61	TG	500	0061	23293	Trabajo de Graduación I	3	3	0	0	3	F	NO	
TOTALES						18	13	15	0	28			
QUINTO AÑO SEGUNDO SEMESTRE						COSTO DEL SEMESTRE : B/. 26.50							
Nº	ABR.	NUM	COD. HOR	COD. ASIG.	ASIGNATURA	CR	TEO	PR	LB	HT	F/R	PREREQ	NOTA
62	LSA	517	0062	23294	Evaluación de impacto Ambiental	3	2	3	0	5	F	NO	

63	LDER	550	0063	23295	Legislación Agropecuaria y Ambiente	3	2	3	0	5	F	NO	
64	LSA	213	0064	23296	Ecología y Biodiversidad	3	2	2	0	4	F	4	
65	LFIT	560	0065	23297	Agroquímicos	3	2	3	0	5	F	2	
66	TG	500	0066	23298	Trabajo de Graduación II	3	3	0	0	3	F	NO	
TOTALES						15	11	11	0	22			

PRESUPUESTO DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROFORESTAL

	SEM	COSTOS (B/.)	TOTAL
1	PRIMERO	40.00	40.00
	SEGUNDO	44.00	44.00
2	PRIMERO	40.50	40.50
	SEGUNDO	40.00	40.00
3	PRIMERO	27.50	27.50
	SEGUNDO	26.50	26.50
4	PRIMERO	27.50	27.50
	SEGUNDO	26.50	26.50
	VERANO	27.50	27.50
5	PRIMERO	27.50	27.50
	SEGUNDO	26.50	26.50
ELECTIVAS			27.50
TOTAL			381.50
OPCIONES DE GRADO			
SEMINARIOS		2 SEMINARIOS (2* 80.00= 160.00) *	
PRÁCTICA P.		80.00 **	
TESIS		27.5	

ACTUALIZADO 28/02/2019

- 1) Los cursos Historia de la Relación entre Panamá y EEUU, I y II, son obligatorios para estudiantes que ingresen a partir del I sem 2016, Según Consejo Académico, reunión ampliada N° 27-15 celebrada el 9 de septiembre de 2015.
- 2) Examen de Inglés obligatorio para todos los estudiantes que iniciaron del 2007 en adelante.
- 3) 120 horas de Servicio Social obligatorias para todos los estudiantes que iniciaron del 2010 en adelante.
- 4) Opciones de Grado: Tesis, Dos Seminarios, Práctica Profesional, Dos Cursos de Maestría o Examen de Grado.