

CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA

PLAN DE ESTUDIOS SISTEMA SEMESTRAL

No.	PLAN DE ESTUDIOS	HORAS POR SEMANA			HORAS SEMESTRE	CRÉDITOS
		PRESENCIAL	TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL		
PRIMER SEMESTRE						
1	ORIENTACIÓN AGROPECUARIA	4	4	8	128	4
2	QUÍMICA INORGÁNICA	5	5	10	160	5
3	BIOLOGÍA GENERAL	4	4	8	128	4
4	MATEMÁTICA I	5	5	10	160	5
5	FÍSICA I	4	4	8	128	4
6	COMUNICACIÓN TÉCNICA	2	2	4	64	2
	SUBTOTAL	24	24	48	768	24
SEGUNDO SEMESTRE						
1	ZOOLOGÍA	5	5	10	160	5
2	QUÍMICA ORGÁNICA	5	5	10	160	5
3	BOTÁNICA GENERAL	5	5	10	160	5
4	MATEMÁTICA II	5	5	10	160	5
5	FÍSICA II	4	4	8	128	4
6	DIBUJO TÉCNICO	3	3	6	96	3
	SUBTOTAL	27	27	54	864	27
TERCER SEMESTRE						
1	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL	4	4	8	128	4
2	BIOQUÍMICA	5	5	10	160	5
3	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	4	4	8	128	4
4	AGROMETEOROLOGÍA Y FENOLOGÍA	3	3	6	96	3
5	EDAFOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	5	5	10	160	5
6	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	4	4	8	128	4
	SUBTOTAL	25	25	50	800	25
CUARTO SEMESTRE						
1	ESPECIES MENORES	4	4	8	128	4
2	MICROBIOLOGÍA	4	4	8	128	4
3	FISIOLOGÍA VEGETAL	5	5	10	160	5
4	AGROECOLOGÍA	3	3	6	96	3
5	MECANIZACIÓN AGROPECUARIA	3	3	6	96	3
6	TOPOGRAFÍA	4	4	8	128	4
	SUBTOTAL	23	23	46	736	23
QUINTO SEMESTRE						
1	AVICULTURA	4	4	8	128	4
2	CULTIVOS DE CICLO CORTO	4	4	8	128	4
3	PROTECCIÓN VEGETAL I	4	4	8	128	4
4	GENÉTICA	4	4	8	128	4
5	RIEGO Y DRENAJE	4	4	8	128	4
6	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	4	64	2
	SUBTOTAL	22	22	44	704	22
SEXTO SEMESTRE						
1	PORCINOTECNIA	4	4	8	128	4
2	HORTICULTURA	4	4	8	128	4
3	PROTECCIÓN VEGETAL II	4	4	8	128	4
4	AGRICULTURA ORGÁNICA	4	4	8	128	4

5	RIEGO PRESURIZADO	4	4	8	128	4
6	ESTADÍSTICA	4	4	8	128	4
	SUBTOTAL	24	24	48	768	24

SÉPTIMO SEMESTRE

1	RUMIANTES	4	4	8	128	4
2	NUTRICIÓN ANIMAL	4	4	8	128	4
3	CULTIVOS PERENNES	4	4	8	128	4
4	SOCIOLOGÍA RURAL	2	2	4	64	2
5	SISTEMAS DE FERTILIZACIÓN	4	4	8	128	4
6	DISEÑO EXPERIMENTAL	5	5	10	160	5
	SUBTOTAL	23	23	46	736	23

OCTAVO SEMESTRE

1	PASTOS Y FORRAJES	4	4	8	128	4
2	BIOTECNOLOGÍA	4	4	8	128	4
3	FRUTICULTURA	4	4	8	128	4
4	POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AGRARIA	4	4	8	128	4
5	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	4	4	8	128	4
6	INDUCCIÓN AL PROYECTO DE TITULACIÓN	4	4	8	128	4
	SUBTOTAL	24	24	48	768	24

NOVENO SEMESTRE

1	CONSTRUCCIONES RURALES	3	3	6	96	3
2	CONTROL DE CALIDAD	4	4	8	128	4
3	GERENCIA EMPRESARIAL	4	4	8	128	4
4	PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO	3	3	6	96	3
5	AGROFORESTERÍA	4	4	8	128	4
6	PROYECTOS AGROPECUARIOS I	4	4	8	128	4
	SUBTOTAL	22	22	44	704	22

DÉCIMO SEMESTRE

1	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	4	4	8	128	4
2	MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA	4	4	8	128	4
3	EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN AGROPECUARIA	4	4	8	128	4
4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	4	8	128	4
5	PROYECTOS AGROPECUARIOS II	4	4	8	128	4
	SUBTOTAL	20	20	40	640	20

	MÓDULOS CURRICULARES	PLAZO DE APROBACIÓN			CRÉDITOS
1	EDUCACIÓN FÍSICA	REQUISITO PARA MATRÍCULA EN SÉPTIMO SEMESTRE			2
2	COMPUTACIÓN I				2
3	COMPUTACIÓN II				2
4	COMPUTACIÓN III				2
5	INGLÉS BÁSICO I	REQUISITO PARA MATRÍCULA EN NOVENO SEMESTRE			3
6	INGLÉS BÁSICO II				3
7	INGLÉS TÉCNICO I				3
8	INGLÉS TÉCNICO II				4
9	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	REQUISITO PARA EGRESAR			3
	SUBTOTAL CRÉDITOS DE MÓDULOS				24
	TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA ACADÉMICO				258

SERVICIO COMUNITARIO	REQUISITO PARA GRADUACIÓN	4
PRÁCTICAS O PASANTÍAS PREPROFESIONALES	REQUISITO PARA GRADUACIÓN	15
TRABAJO DE TITULACIÓN O GRADUACIÓN	REQUISITO PARA GRADUACIÓN	20

Aprobado en sesión de Consejo Académico del 29 de diciembre de 2011