



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE AGRONOMÍA

Plan de estudios: Ingeniero Agrónomo

AC	Primer semestre	C	H/S
ACFB	Álgebra	4	4
ACFB	Biología y laboratorio	4	4
ACFB	Química y laboratorio	4	4
ACFB	Diseño asistido por computadora	4	4
ACFB	Introducción a la producción pecuaria	3	3
ACFB	Introducción a la producción de cultivos	3	3
ACFGU	Cultura de paz	2	2
	Total	24	24
AC	Segundo semestre	C	H/S
ACFB	Cálculo diferencial e integral	4	4
ACFB	Electricidad, magnetismo y laboratorio	4	4
ACFB	Bioquímica y laboratorio	4	4
ACFB	Ecología	2	2
ACFB	Zootecnia general	4	4
ACFB	Botánica económica y laboratorio	4	4
ACFGU	Ética y cultura de la legalidad	2	2
	Total	24	24
AC	Tercer semestre	C	H/S
ACFB	Ecuaciones diferenciales	4	4
ACFB	Termodinámica y laboratorio	4	4
ACFB	Microbiología y laboratorio	4	4
ACFB	Edafología y laboratorio	4	4
ACFB	Anatomía y fisiología de animales domésticos	4	4
ACFB	Fisiología vegetal y laboratorio	4	4
	Total	24	24
AC	Cuarto semestre	C	H/S
ACFP-F	Métodos estadísticos	4	4
ACFP-F	Topografía	4	4
ACFP-F	Fertilidad de suelos y laboratorio	4	4
ACFB	Agrometeorología	4	4
ACFB	Entomología y laboratorio	4	4
ACFB	Fitopatología y laboratorio	4	4
	Total	24	24
AC	Quinto semestre	C	H/S
ACFP-F	Diseños experimentales	4	4
ACFP-F	Hidráulica	4	4
ACFP-F	Mecanización agropecuaria	4	4

ACFP-F	Genética y laboratorio	4	4
ACFP-F	Nutrición animal	4	4
ACFP-F	Reproducción animal y laboratorio	4	4
	Total	24	24
AC	Sexto semestre	C	H/S
ACFP-F	Mejoramiento vegetal, animal y genómica	4	4
ACFP-F	Horticultura	4	4
ACFP-F	Uso y manejo sostenible del agua	4	4
ACFP-F	Ingeniería de estructuras agropecuarias	4	4
ACFP-F	Manejo sustentable de pastizales	4	4
ACFP-F	Cultivos básicos	4	4
ACFGU	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2
	Total	26	26
AC	Séptimo semestre	C	H/S
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	4	4
ÁCFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	4	4
ACFP-F	Optativa III área curricular de formación profesional fundamental	4	4
ACFP-F	Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental	4	4
ACFP-F	Administración agropecuaria	3	3
ACFP-F	Análisis y evaluación de sistemas agropecuarios	4	4
ACFGU	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2
	Total	25	25
AC	Octavo semestre	C	H/S
ACFP-I	Servicio social	16	2
ACFP-I	Diseño agrotecnológico	4	4
ACFP-I	Evaluación y financiamiento de proyectos	3	3
	Total	23	9
AC	Noveno semestre	C	H/S
ACFP-F	Comercialización agropecuaria	2	2
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	2	2
ACFP-I	Optativa del área curricular de formación profesional integradora	20	2
	Total	24	6
	Total del plan de estudios	218	186

Siglas:

AC: Área curricular

ACFGU: Área curricular de formación general universitaria

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFP-F: Área curricular de formación profesional fundamental

ACFP-I: Área curricular de formación profesional integradora

C: Créditos

H/S: Horas/Semana