



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UANL

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Plan de estudios: Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales

AC	Primer semestre	C	H/S
ACFGU	Cultura de paz	2	2
ACFB	Zoología	4	5
ACFB	Botánica	4	5
ACFB	Matemáticas	3	4
ACFB	Química	4	5
ACFB	Diversidad cultural y recursos naturales	3	4
ACFB	Física	3	4
	Total	23	29
AC	Segundo semestre	C	H/S
ACFGU	Ética y cultura de la legalidad	2	2
ACFB	Geomorfología y geografía	3	4
ACFB	Cálculo	3	4
ACFB	Introducción al manejo de los recursos naturales	4	5
ACFB	Fisiología vegetal	3	4
ACFB	Ecología	4	5
ACFB	Ciencias del suelo	3	4
	Total	22	28
AC	Tercer semestre	C	H/S
ACFP-F	Principios de manejo de vida silvestre	3	4
ACFP-F	Topografía	4	5
ACFP-F	Bioclimatología	3	4
ACFP-F	Hidrología	3	4
ACFP-F	Estadística paramétrica y no paramétrica	4	5
ACFB	Optativa I área curricular de formación básica	3	4
ACFB	Optativa II área curricular de formación básica	3	4
	Total	23	30
AC	Cuarto semestre	C	H/S
ACFGU	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2
ACFP-F	Geomensura	4	5
ACFP-F	Técnicas de muestreo de vida silvestre	4	5
ACFP-F	Economía	3	4
ACFP-F	Diseño experimental	3	4
ACFB	Inglés básico	3	4

ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	3	4
	Total	22	28
AC	Quinto semestre	C	H/S
ACFP-F	Fitosociología	3	4
ACFP-F	Genética	3	4
ACFP-F	Legislación y política ambiental	3	4
ACFP-F	Sistemas de información geográfica	4	5
ACFP-F	Taller de prácticas de campo y laboratorio	4	2
ACFB	Comunicación en inglés	3	4
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	3	4
	Total	23	27
AC	Sexto semestre	C	H/S
ACFP-I	Manejo hídrico y edáfico de cuencas	4	5
ACFP-I	Recursos naturales y desarrollo socioeconómico	3	4
ACFP-F	Valoración de servicios ambientales	3	4
ACFP-I	Conservación de la biodiversidad	3	4
ACFP-I	Manejo de fauna silvestre	4	5
ACFB	Inglés técnico	3	4
ACFP-I	Optativa I área curricular de formación profesional integradora	3	4
	Total	23	30
AC	Séptimo semestre	C	H/S
ACFGU	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2
ACFP-I	Genética de la conservación	3	4
ACFP-I	Manejo holístico de los recursos naturales	4	5
ACFP-I	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	3	4
ACFP-I	Evaluación de impacto ambiental	3	4
ACFP-I	Manejo de pastizales	3	4
ACFP-I	Optativa II área curricular de formación profesional integradora	3	4
	Total	21	27
AC	Octavo semestre	C	H/S
ACFP-I	Optativa III área curricular de formación profesional integradora	3	4
ACFP-I	Prácticas aplicadas al manejo de ecosistemas	4	2
ACFP-I	Servicio social	16	2
	Total	23	8
AC	Noveno semestre	C	H/S
ACFP-I	Optativa IV área curricular de formación profesional integradora	24	2
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	1	1
	Total	25	3
	Total del PE	205	210

Siglas:

AC: Área curricular

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

PE: Programa educativo