

### Plan de estudios: Licenciatura en Ingeniería Forestal (modalidad escolarizada)

Primer ciclo	AC	Primer semestre	C	T/S	
	ACFI-G	Cultura de paz	2	2	
	ACFI-G	Ética y cultura de la legalidad	2	2	
	ACFI-IP	Zoología	4	5	
	ACFI-IP	Botánica	4	5	
	ACFI-IP	Química inorgánica	4	5	
	ACFI-IP	Matemáticas	3	4	
	ACFI-IP	Física: termodinámica y mecánica	3	4	
	ACFI-IP	Introducción a las ciencias forestales	2	3	
			Total	24	30
	AC	Segundo semestre	C	T/S	
	ACFI-G	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2	
	ACFI-G	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2	
	ACFI-G	Cultura de género	2	2	
	ACFI-D	Cálculo	4	4	
	ACFI-IP	Principios de estadística	3	4	
	ACFI-IP	Fisiología vegetal	3	4	
	ACFI-IP	Fundamentos de ecología	4	5	
	ACFI-IP	Ciencias del suelo	3	4	
		Total	23	27	
Segundo ciclo	AC	Tercer semestre	C	T/S	
	ACFB	Inglés básico	3	4	
	ACFB	Optativa I área curricular de formación básica	3	4	
	ACFB	Sistemas de información geográfica	4	5	
	ACFB	Hidrología	3	4	
	ACFB	Métodos estadísticos	3	4	
	ACFB	Bioclimatología	3	4	
	ACFP-F	Técnicas de muestreo de vida silvestre	4	5	



## FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

ACFP-F	Principios de topografía forestal	4	5
Total		27	35
<b>AC</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFB	Inglés técnico	3	4
ACFB	Optativa II área curricular de formación básica	3	4
ACFP-F	Principios de manejo de vida silvestre	2	3
ACFP-F	Introducción a la genética forestal	3	4
ACFP-F	Economía ambiental	3	4
ACFP-F	Dendrometría	4	5
ACFP-I	Taller de prácticas forestales básicas	6	2
Total		24	26
<b>AC</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-F	Sociología rural	2	3
ACFP-F	Anatomía y tecnología de la madera	4	5
ACFP-F	Legislación y política ambiental	3	4
ACFP-F	Administración de empresas forestales	3	4
ACFP-F	Epidometría	3	4
ACFP-F	Silvicultura	3	4
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	3	4
ACFP-I	Control de enfermedades forestales	3	4
ACFP-I	Productos forestales y servicios ambientales	3	4
Total		27	36
<b>AC</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	3	4
ACFP-I	Conservación de la biodiversidad	3	4
ACFP-I	Inventarios forestales	3	4
ACFP-I	Manejo de fauna silvestre	3	4
ACFP-I	Evaluación de proyectos forestales	3	4
ACFP-I	Manejo de insectos de importancia forestal	3	4
ACFP-I	Semillas, viveros y plantaciones forestales	3	4



## FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

ACFP-I	Combate de incendios forestales	3	4
Total		24	32
<b>AC</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-I	Manejo forestal	3	4
ACFP-I	Manejo agroforestal	3	4
ACFP-I	Manejo de zonas áridas y semiáridas	3	4
ACFP-I	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	3	4
ACFP-I	Operaciones forestales	3	4
ACFP-I	Evaluación de impacto ambiental	3	4
ACFP-I	Optativa I área curricular de formación profesional integradora	3	4
Total		21	28
<b>AC</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-I	Taller de prácticas forestales integradoras	6	2
ACFP-I	Optativa II área curricular de formación profesional integradora	3	4
ACFP-I	Servicio social	16	2
Total		25	8
<b>AC</b>	<b>Noveno semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	2	1
ACFP-I	Optativa III área curricular de formación profesional integradora	20	2
Total		22	3
Total del plan de estudios		217	225

Siglas:

AC: Área curricular

ACFI-G: Área curricular de formación inicial general

ACFI-D: Área curricular de formación inicial disciplinar

ACFI-IP: Área curricular de formación inicial introducción a la profesión

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFP-F: Área curricular de formación profesional fundamental

ACFP-I: Área curricular de formación profesional integradora

C: Créditos

T/S: Tiempo guiado en horas por semana



UANL

# FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES