

SUB TOTAL	37	
-----------	----	--

Estudios Específicos y de Especialidad

Tabla FORMACION PROFESIONAL BASICA (120 CREDITOS)

Nº	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CODIGO
11	FPB	FO202AFO	BIOLOGIA GENERAL	4	3	2	NINGUNO	
12	FPB	GOG03AFO	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS FORESTALES	3	2	2	NINGUNO	
13	FPB	MEG08AFO	CALCULO	4	3	2	MATEMATICA II	MEG07
14	FPB	FO211AFO	MORFOLOGIA Y SISTEMATICA FORESTAL	4	3	2	BIOLOGIA GENERAL	FOG02
15	FPB	FO931AFO	QUIMICA AMBIENTAL	3	2	2	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	QUG03
16	FPB	CB164AFO	ZOOLOGIA GENERAL	3	2	2	BIOLOGIA GENERAL	FOG02
17	FPB	IC550AFO	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	3	2	2	NINGUNO	
18	FPB	EC162AFO	ECONOMIA	3	2	2	NINGUNO	
19	FPB	FO212AFO	DENDROLOGIA	4	3	2	MORFOLOGIA Y SISTEMATICA FORESTAL	FO211
20	FPB	FOX11AFO	ANATOMÍA DE LA MADERA	4	3	2	MORFOLOGIA Y SISTEMATICA FORESTAL	FO211
21	FPB	QU206AFO	BIOQUIMICA	3	2	2	QUIMICA ORGANICA	QUG04
22	FPB	FO305AFO	ENTOMOLOGÍA FORESTAL	3	2	2	ZOOLOGIA GENERAL	CB164
23	FPB	FO914AFO	MANEJO DE EQUIPOS FORESTALES y AMBIENTALES	3	2	2	NINGUNO	
24	FPB	CBX12AFO	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	2	2	QUIMICA ORGANICA	QUG04
25	FPB	FO916AFO	TAXONOMIA FORESTAL I	4	3	2	DENDROLOGIA	FO212
26	FPB	FOX41AFO	PROPIEDADES DE LA MADERA	4	3	2	ANATOMÍA DE LA MADERA	FOX11
27	FPB	FO327AFO	DASOMETRÍA	3	2	2	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	IC550
28	FPB	FO310AFO	SUELOS FORESTALES	4	3	2	QUIMICA AMBIENTAL	FO931
29	FPB	FO335AFO	ORDENAMIENTO E INVENTARIOS FORESTALES	3	2	2	DASOMETRIA	FO327
30	FPB	FO918AFO	BIOESTADISTICA FORESTAL	4	3	2	ESTADISTICA GENERAL	MEG03
31	FPB	FO919AFO	TAXONOMIA FORESTAL II	3	2	2	TAXONOMIA FORESTAL I	FO916
32	FPB	FO920AFO	PROCESOS DE SECADO Y PRESERVADO DE LA MADERA	3	2	2	PROPIEDADES DE LA MADERA	FOX41
33	FPB	FO331AFO	PATOLOGÍA FORESTAL	3	2	2	ENTOMOLOGIA FORESTAL	FO305
34	FPB	FO328AFO	ECOLOGIA FORESTAL	3	2	2	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	FOG01
35	FPB	FO922AFO	TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA FORESTAL	3	2	2	PROCESOS DE SECADO Y PRESERVADO DE LA MADERA	FO920
36	FPB	FO932AFO	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	3	2	2	ECOLOGIA FORESTAL	FO328

37	FPB	FO334AFO	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	4	3	2	ECOLOGÍA FORESTAL	FO328
38	FPB	FO933AFO	FAUNA SILVESTRE	3	2	2	120 CR.	120 CR
39	FPB	FO338AFO	COSTOS Y VALORACION FORESTAL	4	3	2	ECONOMIA	EC162
40	FPB	FO923AFO	DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL	3	2	2	140 CR	140 CR
41	FPB	FO333AFO	DISEÑOS EXPERIMENTALES FORESTALES	4	3	2	BIOESTADISTICA FORESTAL	FO918
42	FPB	FO101AFO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	3	2	140 CR	140 CR
43	FPB	FO924AFO	SISTEMAS SILVICULTURALES	3	2	2	ECOLOGÍA FORESTAL	FO328
44	FPB	FO926AFO	TESIS I	4	3	2	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	FO101
45	FPB	FO343AFO	GESTION EMPRESARIAL FORESTAL	3	2	2	COSTOS Y VALORACION FORESTAL	FO338
46	FPB	FO339AFO	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES	3	2	2	COSTOS Y VALORACION FORESTAL	FO338
47	FPB	FO928AFO	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	4	3	2	TESIS I	FO926
SUB TOTAL				125				

Estudios de Especialidad

Tabla AREA DE FORMACION ESPECIALIZADA

48	OFE	FO403AFO	TRANSFORMACION FORESTAL NO MADERABLE	3	2	2	ECOLOGIA FORESTAL	FO328
49	OFE	FO925AFO	FOTOGRAMETRIA	3	2	2	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	FO334
50	OFE	FO909AFO	AUDITORIA FORESTAL	3	2	2	GESTION EMPRESARIAL FORESTAL	FO343
51	OFE	FO405AFO	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	3	2	2	FOTOGRAMETRIA	FO925
52	OFE	FO409AFO	CERTIFICACIONES FORESTALES	3	2	2	GESTION EMPRESARIAL FORESTAL	FO343
53	OFE	FO929AFO	GESTION DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS	3	2	2	ECOLOGÍA FORESTAL	FO328
54	OFE	FO407AFO	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES FORESTALES	3	2	2	PROPIEDADES DE LA MADERA	FOX41
55	OFE	FO934AFO	APROVECHAMIENTO FORESTAL	4	3	2	GESTION EMPRESARIAL FORESTAL	FO343
SUB TOTAL				25				

Tabla ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD (21) CREDITOS EXIGIDOS

56	EE	FO917AFO	CAMBIO CLIMATICO	3	2	2	FISICA GENERAL	FIG03
57	EE	FO932AFO	GESTION DE RIESGOS Y DESASTRES	3	2	2	CAMBIO CLIMATICO	FO917
58	EE	FO912AFO	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN EL TRABAJO	3	2	2	NINGUNO	
59	EE	FO352AFO	GENETICA FORESTAL	3	2	2	FISIOLOGIA VEGETAL	CBX12
60	EE	FO921AFO	RESTAURACION DE ECOSISTEMAS FORESTALES	3	2	2	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	FO932
61	EE	FO927AFO	REDACCION Y PRODUCCION CIENTIFICA	3	2	2	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	FO101
62	EE	FO930AFO	ZONIFICACION ECONOMICA Y ECOLOGICA	3	2	2	FOTOGRAMETRIA	FO925
63	EE	FO936AFO	CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS MADERABLES	3	2	2	PROCESOS DE SECADO Y PRESERVADO DE LA MADERA	FO920
64	EE	FO937AFO	INCENDIOS FORESTALES	3	2	2	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	FO334
65	EE	FO938AFO	TRABAJABILIDAD DE LA MADERA	3	2	2	PROPIEDADES DE LA MADERA	FOX41
66	EE	FO939AFO	AGROFORESTERIA	3	2	2	SISTEMAS SILVICULTURALES	FO924
67	EE	FO940AFO	DENDROENERGIA	3	2	2	QUIMICA AMBIENTAL	FO931
68	EE	FO941AFO	CAMINOS Y TRANSPORTES FORESTALES	3	2	2	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	FO334
69	EE	FO942AFO	FITOGEOGRAFIA DEL NEOTROPICO	3	2	2	ECOLOGIA FORESTAL	FO328
70	EE	FO943AFO	CONTABILIDAD	3	2	2	ECONOMIA	EC162
71	EE	FO944AFO	DISEÑO Y EVALUACION DEL PROYECTO DE CAPTURA DE CARBONO	3	2	2	COSTOS Y VALORACION	FO338
72	EE	FO945AFO	FORESTERIA COMUNITARIA	3	2	2	60 CREDITOS	
73	EE	FO945AFO	ECONOMIA AMBIENTAL	3	2	2	ECONOMIA	EC162
74	EE	FO946AFO	DERECHO ADMINISTRATIVO FORESTAL	3	2	2	DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL	FO923

75	EE	FO947AFO	PULPA Y PAPEL	3	2	2	PROPIEDADES DE LA MADERA	FOX41
76	EE	FO948AFO	PLANES DE MANEJO AMBIENTAL	3	2	2	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	FO932
77	EE	FO949AFO	BIOTECNOLOGIA FORESTAL	3	2	2	GENETICA FORESTAL	FO352
78	EE	FO950AFO	RESOLUCION DE CONFLICTOS	3	2	2	DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL	FO923
79	EE	FO951AFO	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	3	2	2	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	FO932
80	EE	FO952AFO	DIBUJO TECNICO	2		2	NINGUNO	
SUB TOTAL				74				

Actividades Extracurriculares

Tabla ACTIVIDADES CO-CURRICULARES

81	AEX	FO003AFO	RECREACION FORESTAL	1		2	NINGUNO	
82	AEX	TAX14AFO	DANZA Y MUSICA	1		2	NINGUNO	

5.4. SUMILLAS POR AREAS CURRICULARES

Constituye el elemento generador del perfil profesional e Costos y Valoración Forestal n ella se describe de manera breve un conjunto de aprendizajes para desarrollar la competencia y en la gestión del sílabo.

Tiene como estructura los siguientes componentes:

5. **Naturaleza:** señala si la asignatura pertenece a estudios generales, específicos, especialidad, estudios complementarios o práctica pre profesional.
6. **Carácter o modo:** El curso es teórico, práctico o teórico-práctico
7. **Propósito:** Es el señalamiento del rasgo del perfil académico profesional que desarrollará la asignatura. Estas están expresadas en competencias.
8. **Ejes o contenido:** Son los ejes o contenidos culturales que se tratarán.