

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

PLAN DE ESTUDIOS

I. DATOS INFORMATVOS

1.1. DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	INGENIERIA FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
1.2. CÓDIGO DEL PROGRAMA	P13
1.3. MODALIDAD DEL PROGRAMA	PRESENCIAL
1.4. REGIMEN DE ESTUDIOS	SEMESTRAL
1.5. SEMESTRES ACADÉMICOS DE ESTUDIO	10
1.6. HORAS DE TEORÍA Y PRÁCTICA	Se toma en cuenta la relación con el creditaje; una hora de teoría o dos de práctica equivalen a un crédito. Tiene 16 horas lectivas de teoría y 32 de práctica. HORAS TEORICAS : 2016 HORAS PRACTICAS: 2432
1.7. GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA	BACHILLER EN INGENIERIA FORESTAL
1.8. TITULO PROFESIONAL QUE OTORGA	INGENIERO FORESTAL
1.9. REQUISITOS PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER	<ul style="list-style-type: none">- 202 Créditos aprobados- Certificación de idioma extranjero a nivel intermedio.- Certificación oficial como operador de computadoras a nivel de usuario
1.10. REQUISITOS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL	Poseer el Grado de Bachiller. Presentación y aprobación de Tesis de investigación.

II. OBJETIVOS FORMATIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Formar estudiantes con capacidades de interpretación de una realidad ecológica, social, económica, cultural y política de la Amazonía que les permita plantear el desarrollo forestal nacional desde una perspectiva holística e integradora.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dotar de conocimientos, habilidades y destrezas que faculte a los profesionales forestales incorporar las actividades forestales y de investigación en el desarrollo sostenible de la Amazonía.
- Lograr profesionales de alta calidad, con formación científica y humanista en todas las áreas del conocimiento humano

III. PERFIL PROFESIONAL

3.1. PERFIL DE INGRESO

- Persona proactiva, comprometido con su enseñanza por medio del estudio independiente, planificador de jornadas académicas, organizador de sus convenientes metodologías efectivas de estudio, con aspiraciones de formación y ocupación de manera individual con orientación al progreso propio y adopción de competencias y responsabilidad colectiva, en los escenarios de focus group y en el de colectividad académica, que le permita establecer relaciones de interés común con base en la participación proactiva en los nodos de aprendizaje.

3.2. PERFIL DE EGRESO

- Profesional con consistentes conocimientos científicos y técnicos, para evaluar, conservar, transformar los recursos naturales y generar el bienestar con orientación a mejora continua.
- Consistente Formación generalizada, con visión amplia e Integral, interdisciplinaria con base científica, tecnológica, humanística, ética y moral, que le permita comprender y resolver problemas relacionados a la gestión eficiente, eficaz e innovadora de los ecosistemas forestales y entornos relacionados.
- Tiene respeto a las creencias, costumbres y tradiciones de la sociedad para actuar con responsabilidad social y ambiental.
- Tiene capacidad para formular, evaluar y gestionar planes, programas y proyectos vinculados a los recursos forestales y medio ambiente.

- Tiene competencias para identificar, modelar gestar procesos y procedimientos relativos a componentes presentes en los diversos ecosistemas forestales y entornos relacionados.
- Capaz de organizar, dirigir entidades públicas y privadas encargadas de administrar tierras forestales, participar pro activamente en la toma de decisiones de manera directa e indirectamente en el aprovechamiento sostenible.
- Capacidad para liderar, gerenciar con conocimiento científico, técnico la conservación, uso sostenible de los recursos naturales, diversidad biológica de flora y fauna silvestre, para promover la autogestión, generación de tecnologías, instrumentos y procesos que contribuyan a la solución de problemas en el contexto socioeconómico, ambiental del entorno forestal.
- Capacidad necesaria para identificar problemas que afecten la producción y productividad forestal. Genera, aplica y desarrolla tecnología adecuada que contribuya con alternativas de solución en el entorno local, nacional y global.
- Capacidad para comunicar, administrar, gestar acciones para el uso adecuado de los recursos naturales renovables, promover investigaciones en el entorno forestal con producción científica y tecnológica.
- Capaz, creativo, hábil y competitivo para diseñar instalar, gerenciar empresas forestales con aplicación de visión y misión innovadora de la aprender a hacer, aprender a ser y aprender a consumir, que reflejan principios y práctica de valores éticos.
- Estará capacitado para emprender y gestionar el manejo y aprovechamiento sostenible del bosque, plantaciones forestales, incluyendo a la población local con enfoque en gestión de riesgos.
- Podrá ejercer su profesión en instituciones públicas y entidades privadas del sector forestal y de fauna o medio ambiente; en centros educativos y de investigación; concesiones forestales, industrias de transformación mecánica y química de la madera, y de productos no madereros.
- Tendrá capacidad para poder desarrollar acciones de uso y conservación de bosques nativos.
- -Conoce adecuadamente tema vinculados a la ecología, el paisaje y manejo de recursos naturales y los aplica adecuadamente.
- Posee conocimientos teóricos y prácticos, respaldados con procesos de investigación vinculados al uso adecuado y recuperación de suelos degradados.
- Aplica adecuadamente su conocimiento sobre el manejo y desarrollo forestal comunitario.
- Posee conocimientos teóricos y prácticos, respaldados con procesos de investigación vinculados al uso adecuado y recuperación de suelos degradados patología y entomología forestal.
- Estará capacitado para emprender y gestionar el manejo y uso industrial de plantas forestales para viviendas, muebles, biomateriales y otros usos vinculados al manejo forestal.

IV. ÁREAS CURRICULARES

4.1. ÁREAS CURRICULARES DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ÁREA CURRICULAR	COMPONENTES	CRÉDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
ESTUDIOS GENERALES (35 créditos)	(A) Obligatorias de Cultura General	37	18.32 %
ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD (165 créditos)	(B) Obligatorias de Especialidad	159	78.71%
	(C) Prácticas pre profesionales	6	2.97%
TOTAL		202	100

ÁREAS CURRICULARES		
OBLIGATORIAS DE CULTURA GENERAL	OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

4.2. MALLA CURRICULAR

OBLIGATORIAS DE CULTURA GENERAL

OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

TOTAL DE ASIGNATURAS

76

TOTAL DE CRÉDITOS

202

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
22	22	22	22	22	22	22	22	20	6
MATEMÁTICA BÁSICA ME101AFO 4	EDUCACION FISICA Y RECREACION II FO002AFO 1	ANALISIS MATEMATICO II MEX01AFO 3	ANATOMIA DE LA MADERA FOX11AFO 3	ESTADISTICA GENERAL ME652AFO 3	DASOMETRIA FO327AFO 3	ANTROPOLOGIA SOCIAL AS609AFO 3	PSICOLOGIA FP501AFO 1	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I MANEJO FO061AFO 3	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II INDUSTRIAS AD104AOS 3
BIOLOGÍA GENERAL CB103AFO 4	TECNICAS DE LA EXPRESION ORAL Y ESCRITA LC103AFO 2	BIOQUIMICA QU206AFO 3	FISICA II FIX10AFO 3	GEOCIENCIAS FOX40AFO 3	PATOLOGIA FORESTAL FO331AFO 3	ORDENAMIENTO E INVENTARIOS FORESTALES FO335AFO 2	RESISTENCIA DE MATERIALES FO342AFO 3	CERTIFICACIONES FORESTALES FO409AFO 3	SEMINARIO DE INVESTIGACION FORESTAL FO410AFO 3
EVOLUCION DE LA CULTURA PERUANA HI351AFO 3	ANALISIS MATEMATICO I ME201AFO 4	ECOLOGIA GENERAL CBX03AFO 3	FISIOLOGIA VEGETAL CBX12AFO 3	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION FO101AFO 3	PROCESOS DE TRANSFORMACION QUIMICA DE LA MADERA FO329AFO 3	ACCIONES COMUNITARIAS II FO014AFO 1	TRANSFORMACION SECUNDARIA FO403AFO 3	POLITICA Y LEGISLACION FORESTAL FO408AFO 1	
LENGUA Y COMUNICACION LC101AFO 2	DIBUJO DE INGENIERIA FO620AFO 2	FISICA I FIX04AFO 4	CONTABILIDAD GENERAL CO123AFO 3	PROPIEDADES DE LA MADERA FOX41AFO 3	SUELOS FORESTALES FO310AFO 4	SILVICULTURA TROPICAL FO332AFO 3	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS FORESTALES FO339AFO 3	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS FO405AFO 3	
QUÍMICA GENERAL E INORGANICA QU108AFO 4	VIVEROS Y ORNAMENTACION FO301AFO 2	LENGUA Y COMUNICACION II LC105AFO 2	ECONOMIA GENERAL EC161AFO 3	DENDROLOGIA FO304AFO 3	SOCIEDAD Y EMPRESA FORESTAL FO123AFO 3	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA FO334AFO 3	APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERERO FO336AFO 3	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE Y AREAS NATURALES PROTEGIDAS FO406AFO 2	
MÉTODOS Y TÉCNICAS DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO ED102AFO 3	BOTANICA GENERAL CB211AFO 3	TAXONOMIA FORESTAL FO300AFO 3	MANEJO DE HERBARIO DENDROLOGICO Y XILOTECA FO602AFO 2	EDUCACION AMBIENTAL FO122AFO 3	DISEÑOS EXPERIMENTALES FORESTALES FO333AFO 3	TRANSFORMACION PRIMARIA FO401AFO 3	CAMINOS FORESTALES FO341AFO 3	GESTION EMPRESARIAL FO343AFO 3	
EDUCACION FISICA Y RECREACION I FO001AFO 1	SISTEMAS AMBIENTALES FO610AFO 3	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA IC550AFO 3	ENTOMOLOGIA FORESTAL FO305AFO 3	ECOLOGIA FORESTAL FO328AFO 3	GENETICA CB352AFO 3	APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA FO404AFO 2	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES FORESTALES FO407AFO 3	EVALUACION Y MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL FO340AFO 3	
PRIMEROS AUXILIOS FO030AFO 1	QUIMICA ORGANICA QU301AFO 4	EXTENSION FORESTAL FO035AFO 1	GEO POLITICA FP291AFO 1	ACCIONES COMUNITARIAS I FO013AFO 1		INTRODUCCION A LA FILOSOFIA FP151AFO 2	ADMINISTRACION FORESTAL FO337AFO 3	SISTEMAS AGROFORESTALES FO402AFO 2	
	DANZA Y TEATRO I FOX13AFO 1		DANZA Y TEATRO II FO007AFO 1			COSTOS Y VALORACION FORESTAL FO338AFO 3			

V. PLAN DE ESTUDIOS

N°	CAT	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FCG	HI351AFO	EVOLUCIÓN DE LA CULTURA PERUANA	3	32	32	NINGUNO
2	FCG	LC101AFO	LENGUA Y COMUNICACIÓN	2	16	32	NINGUNO
3	FCG	ME101AFO	MATEMATICA BASICA	4	48	32	NINGUNO
4	FCG	ED102AFO	METODOS Y TECNICAS DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO.	3	32	32	NINGUNO
5	FCG	FO030AFO	PRIMEROS AUXILIOS	1	-	32	NINGUNO
6	FCG	LC103AFO	TECNICAS DE LA EXPRESION ORAL Y ESCRITA	2	16	32	LC101
7	FCG	FO031AFO	VIVEROS Y ORNAMENTACION	2	16	32	NINGUNO
8	FCG	LC105AFO	LENGUA Y COMUNICACION II	2	16	32	LC103
9	FCG	FO602AFO	MANEJO DE HERBARIO DENDROLOGICO Y XILOTECA	2	16	32	CB211
10	FCG	FP291AFO	GEOPOLITICA	1	-	32	NINGUNO
11	FCG	FO101BFO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	32	32	60CR
12	FCG	FP151AFO	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA	2	16	32	NINGUNO
13	FCG	AS609AFO	ANTROPOLOGÍA SOCIAL	3	32	32	NINGUNO
14	FCG	FP501AFO	PSICOLOGÍA	1	-	32	NINGUNO
15	ACC	FO001AFO	EDUCACION FISICA Y RECREACION I	1	-	32	NINGUNO
16	ACC	FO002BFO	EDUCACION FISICA Y RECREACION II	1	-	32	FO001
17	ACC	FOX13AFO	DANZA Y TEATRO I	1	-	32	NINGUNO
18	ACC	FO007AFO	DANZA Y TEATRO II	1	-	32	FOX13
19	ACC	FO013AFO	ACCIIONES COMUNITARIAS I	1	-	32	NINGUNO
20	OE	CB103AFO	BIOLOGÍA GENERAL	4	48	32	NINGUNO
21	FCG	QU108AFO	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	4	48	32	NINGUNO
22	OE	ME201AFO	ANALISIS MATEMATICO I	4	48	32	ME101
23	OE	CB211AFO	BOTÁNICA GENERAL	3	32	32	CB103
24	OE	FO620AFO	DIBUJO DE INGENIERÍA	2	16	32	NINGUNO
25	OE	QU301AFO	QUÍMICA ORGÁNICA	4	48	32	QU108
26	OE	FO610AFO	SISTEMAS AMBIENTALES	3	32	32	NINGUNO
27	OE	MEX01AFO	ANALISIS MATEMATICO II	3	32	32	ME201
28	OE	QU206AFO	BIOQUÍMICA	3	32	32	QU301
29	OE	CBX03AFO	ECOLOGÍA GENERAL	3	32	32	CB211
30	OE	FIX04AFO	FÍSICA I	4	48	32	ME2011
31	OE	FO300AFO	TAXONOMÍA FORESTAL	3	32	32	CB211
32	OE	IC550AFO	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	3	32	32	FO620
33	OE	FOX11AFO	ANATOMÍA DE LA MADERA	3	32	32	CB211
34	OE	FIX10AFO	FÍSICA II	3	32	32	FIX04
35	OE	CBX12AFO	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	32	32	QU206
36	OE	CO123AFO	CONTABILIDAD GENERAL	3	32	32	NINGUNO

37	OE	EC161AFO	ECONOMIA GENERAL	3	32	32	ME201
38	OE	FO305AFO	ENTOMOLOGÍA FORESTAL	3	32	32	CB103
39	OE	ME652AFO	ESTADÍSTICA GENERAL	3	32	32	MEX01
40	OE	FOX40AFO	GEOCIENCIAS	3	32	32	FIX10
41	OE	FOX41AFO	PROPIEDADES DE LA MADERA	3	32	32	FOX11
42	OE	FO304AFO	DENDROLOGIA	3	32	32	CB211
43	OE	FO035AFO	EXTENCION FORESTAL	1	-	32	NINGUNO
44	OE	FO327AFO	DASOMETRÍA	3	32	32	IC550
45	OE	FO328AFO	ECOLOGÍA FORESTAL	3	32	32	CBX03
46	OE	FO122AFO	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	32	32	NINGUNO
47	OE	FO331AFO	PATOLOGÍA FORESTAL	3	32	32	FO305
48	OE	FO329AFO	PROCESOS DE TRANSFORMACION QUÍMICA DE LA MADERA	3	32	32	QU206
49	OE	FO310AFO	SUELOS FORESTALES	4	48	32	FOX40
50	OE	FO014AFO	ACCIONES COMUNITARIAS II	1	-	32	FO013
51	OE	FO333AFO	DISEÑOS EXPERIMENTALES FORESTALES	3	32	32	FO101
52	OE	FO335AFO	ORDENAMIENTO E INVENTARIOS FORESTALES	2	16	32	FO327
53	OE	FO332AFO	SILVICULTURA TROPICAL	3	32	32	FO328
54	OE	FO334AFO	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	3	32	32	FO328
55	OE	FO123AFO	SOCIEDAD Y EMPRESA FORESTAL	3	32	32	NINGUNO
56	OE	FO337AFO	ADMINISTRACION FORESTAL	3	32	32	FO123
57	OE	FO336AFO	APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERERO	3	32	32	FO327
58	OE	FO338AFO	COSTOS Y VALORACION FORESTAL	3	32	32	CO123
59	OE	CB352AFO	GENETICA	3	32	32	CBX12
60	OE	FO339AFO	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES	3	32	32	FO338
61	OE	FO340AFO	EVALUACIÓN Y MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL	3	32	32	FO122
62	OE	FO341AFO	CAMINOS FORESTALES	3	32	32	FO334
63	OE	FO342AFO	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	32	32	FO403
64	OE	FO343AFO	GESTION EMPRESARIAL	3	32	32	FO337
65	EE	FO401AFO	TRANSFORMACIÓN PRIMARIA	3	32	32	FIX10
66	EE	FO402AFO	SISTEMAS AGROFORESTALES	2	16	32	FO332
67	EE	FO403AFO	TRANSFORMACION SECUNDARIA	3	32	32	FO401
68	EE	FO404AFO	APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA	2	16	32	FO329.
69	EE	FO405AFO	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	3	32	32	FO334
70	EE	FO406AFO	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE Y AREA NATURALES PROTEGIDAS	2	16	32	17OCR
71	EE	FO407AFO	DISENOS Y CONSTRUCCIONES FORESTALES	3	32	32	FO342
72	EE	FO408AFO	POLITICA Y LEGISLACION FORESTAL	1	-	32	FO338
73	EE	FO409AFO	CERTIFICACIONES FORESTALES	3	32	32	FO339

74	EE	FO410AFO	SEMINARIO DE INVESTIGACION FORESTAL	3	32	32	175CR
75	PPP	FO061AFO	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I MANEJO	3	32	32	137 CR
76	PPP	FO062AFO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II INDUSTRIAS	3	32	32	FO061

LEYENDA:

FCG: FORMACIÓN DE CULTURA GENERAL

ACC: ACTIVIDADES CO – CURRICULARES

OE: OBLIGATORIO DE ESPECIALIDAD

EE: ELECTIVO DE ESPECIALIDAD

PPP: PRACTICAS PRE PROFESIONALES

VI. PLAN DE ESTUDIO SEMESTRALIZADO

PRIMER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	CB103AFO	BIOLOGIA GENERAL	4	48	32	NINGUNO
2	FO001AFO	EDUCACION FISICA Y RECREACION I	1	-	32	NINGUNO
3	HI351AFO	EVOLUCION DE LA CULTURA PERUANA	3	32	32	NINGUNO
4	LC101AFO	LENGUA Y COMUNICACIÓN	2	16	32	NINGUNO
5	ME101AFO	MATEMATICA BASICA	4	48	32	NINGUNO
6	ED102AFO	METODOS Y TECNICAS DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	3	32	32	NINGUNO
7	FO030AFO	PRIMEROS AUXILIOS	1	-	32	NINGUNO
8	QU108AFO	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	4	48	32	NINGUNO
TOTAL DE CREDITOS			22			

SEGUNDO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ME201AFO	ANALISIS MATEMATICO I	4	48	32	ME101
2	CB211AFO	BOTANICA GENERAL	3	32	32	CB103
3	FO620AFO	DIBUJO DE INGENIERIA	2	16	32	NINGUNO
4	FO002AFO	EDUCACION FISICA Y RECREACION II	1	-	32	FO001
5	QU301AFO	QUÍMICA ORGÁNICA	4	48	32	QU108
6	FO610AFO	SISTEMAS AMBIENTALES	3	32	32	NINGUNO
7	LC103AFO	TECNICAS DE LA EXPRESION ORAL Y ESCRITA	2	16	32	LC101
8	FO031AFO	VIVEROS Y ORNAMENTACION	2	16	32	NINGUNO

9	FOX13AFO	DANZA Y TEATRO I	1	-	32	NINGUNO
TOTAL DE CREDITOS			22			

LEYENDA: CR=CREDITOS, HT=HORAS TEORICAS, HP=HORAS PRACTICAS

TERCER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MEX01AFO	ANALISIS MATEMATICO II	3	32	32	ME201
2	QU206AFO	BIOQUÍMICA	3	32	32	QU301
3	CBX03AFO	ECOLOGÍA GENERAL	3	32	32	CB211
4	FIX04AFO	FÍSICA I	4	48	32	ME201
5	LC105AFO	LENGUA Y COMUNICACION II	2	16	32	LC103
6	FO300AFO	TAXONOMÍA FORESTAL	3	32	32	CB211
7	IC550AFO	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	3	32	32	FO620
8	FO035AFO	EXTENSION FORESTAL	1	-	32	NINGUNO
TOTAL DE CREDITOS			22			

CUARTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FOX11AFO	ANATOMÍA DE LA MADERA	3	32	32	CB211
2	FIX10AFO	FÍSICA II	3	32	32	FIX04
3	CBX12AFO	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	32	32	QU206
4	CO123AFO	CONTABILIDAD GENERAL	3	32	32	NINGUNO
5	EC161AFO	ECONOMIA GENERAL	3	32	32	ME201
6	FO602AFO	MANEJO DE HERBARIO DENDROLOGICO Y XILOTECA	2	16	32	CB211
7	FP291AFO	GEPOLITICA	1	-	32	NINGUNO
8	FO305AFO	ENTOMOLOGÍA FORESTAL	3	32	32	CB103
9	FO007AFO	DANZA Y TEATRO II	1	-	32	FOX13
TOTAL DE CREDITOS			22			

LEYENDA: CR=CREDITOS, HT=HORAS TEORICAS, HP=HORAS PRACTICAS

QUINTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ME652AFO	ESTADÍSTICA GENERAL	3	32	32	MEX01
2	FOX40AFO	GEOCIENCIAS	3	32	32	FIX10
3	FO101AFO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	32	32	60 CR.
4	FOX41AFO	PROPIEDADES DE LA MADERA	3	32	32	FOX11
5	FO304AFO	DENDROLOGIA	3	32	32	CB211
6	FO328AFO	ECOLOGÍA FORESTAL	3	32	32	CBX03
7	FO122AFO	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	32	32	NINGUNO
8	FO013AFO	ACCIONES COMUNITARIAS I	1	-	32	NINGUNO
TOTAL DE CREDITOS			22			

SEXTO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FO327AFO	DASOMETRÍA	3	32	32	IC550
2	FO331AFO	PATOLOGÍA FORESTAL	3	32	32	FO305
3	FO329AFO	PROCESOS DE TRANSFORMACION QUÍMICA DE LA MADERA	3	32	32	QU206
4	FO310AFO	SUELOS FORESTALES	4	48	32	FOX40
5	FO123AFO	SOCIEDAD Y EMPRESA FORESTAL	3	32	32	NINGUNO
6	CB352AFO	GENETICA	3	32	32	CBX12
7	FO333AFO	DISEÑOS EXPERIMENTALES FORESTALES	3	32	32	FO101
TOTAL DE CREDITOS			22			

SEPTIMO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FO338AFO	COSTOS Y VALORACION FORESTAL	3	32	32	CO123
2	AS609AFO	ANTROPOLOGÍA SOCIAL	3	32	32	NINGUNO
3	FO335AFO	ORDENAMIENTO E INVENTARIOS FORESTALES	2	16	32	FO327
4	FO014AFO	ACCIONES COMUNITARIAS II	1	-	32	FO013
5	FO332AFO	SILVICULTURA TROPICAL	3	32	32	FO328
6	FO334AFO	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	3	32	32	FO328
7	FO401AFO	TRANSFORMACIÓN PRIMARIA	3	32	32	FIX10
8	FO404AFO	APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA	2	16	32	FO329
9	FP151AFO	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA	2	16	32	NINGUNO
TOTAL DE CREDITOS			22			

LEYENDA: CR=CREDITOS, HT=HORAS TEORICAS, HP=HORAS PRACTICAS

OCTAVO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FO337AFO	ADMINISTRACION FORESTAL	3	32	32	FO123
2	FO407AFO	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES FORESTALES	3	32	32	FO342
3	FO336AFO	APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERERO	3	32	32	FO327
4	FO341AFO	CAMINOS FORESTALES	3	32	32	FO334
5	FO339AFO	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES	3	32	32	FO338
6	FO342AFO	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	32	32	FO403
7	FO403AFO	TRANSFORMACION SECUNDARIA	3	32	32	FO401
8	FP501AFO	PSICOLOGÍA	1	-	32	NINGUNO
TOTAL DE CREDITOS			22			

NOVENO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FO061AFO	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I MANEJO	3	32	32	137 CR.
2	FO402AFO	SISTEMAS AGROFORESTALES	2	16	32	FO332
3	FO340AFO	EVALUACIÓN Y MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL	3	32	32	FO122
4	FO343AFO	GESTIÓN EMPRESARIAL	3	32	32	FO337
5	FO406AFO	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE Y AREA NATURALES PROTEGIDAS	2	16	32	170 CR
6	FO405AFO	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	3	32	32	FO334
7	FO408AFO	POLITICA Y LEGISLACION FORESTAL	1	-	32	FO338
8	FO409AFO	CERTIFICACIONES FORESTALES	3	32	32	FO339
TOTAL DE CREDITOS			20			

DÉCIMO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FO062AFO	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II INDUSTRIAS	3	32	32	FO061
2	FO410AFO	SEMINARIO DE INVESTIGACION FORESTAL	3	32	32	170 CR
TOTAL DE CREDITOS			6			

LEYENDA: CR=CREDITOS, HT=HORAS TEORICAS, HP=HORAS PRACTICAS