



Ciudad Delicias Chihuahua. A 27 de junio de 2011.

Asunto: Observaciones a retícula

M.C. Christian Mauricio Kiessling Davison
Coordinador del Programa de Ingeniero Forestal
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales
Universidad Autónoma de Chihuahua.

Presente.

Por medio de la presente nos permitimos hacer llegar a esa coordinación académica las observaciones derivadas de revisión de la retícula propuesta del Programa de Ingeniero Forestal que ofrece la Facultad.

Las observaciones representan las acciones a realizar para que la currícula presentada pueda ser sancionada y aprobada en su caso por el H. Consejo Técnico de la Facultad.

- Ajustar horas teoría
- Ajustar horas presenciales
- Eliminar horas extra clase de la retícula
- Ajustar los créditos en el recuadro información de la retícula
- Cuadro resumen deben incluirse las horas extra clase

El Programa curricular deberá presentarse solventando las observaciones anteriores, previo a próxima sesión de consejo técnico de la Facultad.

Sin otro particular estamos atentos a sus consideraciones a lugar.

Comisión académica del consejo técnico.
Consejeros


M.C. Gustavo Alonso Heredia Sapien.


M.C. Octavio Villalobos Cano

Ccp Dirección.
Secretaría Académica.
Expediente de consejo técnico.

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, Campus Delicias
Km. 2.5 carretera Delicias-Rosales. Apartado Postal: 258
Chihuahua, Delicias. C.P. 33000.
Tel/Fax: (639)472-2351 y 472-2726 www.fcaf.uach.mx



MAPA CURRICULAR DE INGENIERO FORESTAL, FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES, UACH
S E M E S T R E S

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Tecnol. y Man. de Información 5 0 5	Universidad y Conocimiento 3 2 5	Introduc. a los Sistemas de Producción 4 2 6	Fomento Forestal 4 2 6	Silvicultura 3 3 6	Contabilidad Agropecuaria 3 1 4	Organ. para la Producc. Fial. 2 2 4	Regul. y Man. Fial. Sustain. 2 2 4	Prácticas Profesionales
Sociedad y Cultura 3 2 5	Lenguaje y Comunicación 3 2 5	Computación para Dasonomia 2 2 4	Política y Normativ. Fial. 2 2 4	Ingeniería Ambiental y Evaluación del Impacto 3 2 5	Histol. y Tecnología de la Madera 3 2 5	Formulación y Eval. De Proy. 3 3 6	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales
Botánica Forestal 2 2 4	Geolog. y suelos Forestales 2 2 4	Dasometría 4 2 6	Inventarios Forestales 3 2 5	Protección Forestal 2 2 4	Economía Agropecuaria 3 1 4	Agrostol y Man. de pastizales 2 2 4	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales
Matemáticas I 3 2 5	Fisiología Forestal 2 2 4	Estadística I 3 3 6	Ecología Forestal 2 3 5	Administración Agropecuaria 3 1 4	Seminario de Investigación 3 3 6	Industrias Forestales 2 3 5	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales
Quím. y Bioquím. Aplic. 2 2 4	Ecología 4 2 6	Manejo de Fauna Silvestre 2 2 4	Diseños Experimentales y Regresión 3 3 6	Mejoramiento Genético Fial. 3 2 5	Administración Estratégica 3 1 4	Desarrollo Forestal Sustentable 2 2 4	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales
Inglés I 5 4 5	Inglés II 5 0 5	Inglés III 5 0 5	Inglés IV 5 0 5	Fotointerpretación y Cartografía 2 3 5	Abast. y Caminos Forestales 3 2 5	SIG's y Manejo de Cuencas 4 2 6	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales
20 8 28	19 10 29	20 11 31	19 12 31	16 13 29	18 10 28	15 14 29	17 12 29	
Horas por semana: Hrs. Presenciales - Hrs. Extraclase - Créditos por semestre								
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO FORESTAL								

Tipo Materias:	Cantidad	Porcentaje (%)
Básicas	4	8.33
Inglés	4	8.33
Profesionales	10	20.83
Específicas	25	52.09
Optativas	5	10.42
Total Materias	48	100.00

Actividad:	Hrs:	Créditos:
Hrs. Presenc.	226 sem ⁻¹ sem ⁻¹	144
Hrs. Extraclase	82 sem ⁻¹ sem ⁻¹	90
H Tot. Materias	308 sem⁻¹ sem⁻¹	234.0
Servicio Social	480 (sem 7 y 8)	30.0
Práct. Prof. (Práct. Prof.)	840 (sem 9)	0.0
Total Créditos		264.0

COMPETENCIAS

BÁSICAS

1. Trabajo en eq. y liderazgo
2. Solución de problemas
3. Sociocultural
4. Comunicación
5. Emprendedor

PROFESIONALES

1. Des. sustent. de los ecosistemas
2. Uso y oper. de herram. y equipo
3. Innov. y transf. de tecnología
4. Manejo de sist. de producción
5. Adm. estrateg. de los recursos

ESPECÍFICAS

1. Manejo Sustentable de los ecosistemas forestales
2. Investigación y transferencia de tecnología al sector forestal
3. Solución de problemática forestal
4. Componentes de la cadena productiva forestal
5. Tecnologías de la producción forestal
6. Capacitación y difusión de cultura forestal

MATERIAS OPTATIVAS

	Hrs /
Economía y mercadotecnia forestal	3-2-5
Admón. de áreas proteg. y ecoturismo	3-2-5
Dasonomía urbana	3-2-5
Diseño de construcciones forestales	3-2-5
Manejo de vegetación tropical	3-2-5
Manejo de vegetación de zonas áridas	3-2-5
Paisajismo	3-2-5
Invernaderos	3-2-5
Agroforestería	3-2-5
Certificación de Manejo e Industr. Ftal.	3-2-5
Desarrollo Rural Comunitario	3-2-5
Sociedad y Medio Ambiente	3-2-5
Capacitación Forestal	3-2-5
Divulgación Tecnológica Forestal	3-2-5
Tópicos de Nuevas Tecnologías	3-2-5
Administración de la Producción Forestal	3-2-5

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
 FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
 RESUMEN
 PROPUESTA REFORMA CURRICULAR
 NOVIEMBRE 2010
PROGRAMA ACADÉMICO: INGENIERÍA FORESTAL

4 MATERIA BÁSICAS: NIVEL UACH	HT	HPR	HEC	HPREC	CR
• Sociedad y Cultura	3	0	2	3	4
• Tecnología y manejo de información	0	5	0	5	4
• Universidad y Conocimiento	2	1	2	3	4
• Lenguaje y Comunicación	3	0	2	3	4
TOTAL	8	6	6	14	2

4 NIVELES DE INGLÉS	HT	HPR	HEC	HPREC	CR
• Inglés I	5	0	0	5	4
• Inglés II	5	0	0	5	4
• Inglés III	5	0	0	5	4
• Inglés IV	5	0	0	5	4
TOTAL	20	0	0	20	2

10 MATERIA PROFESIONALES: NIVEL DES AGROPECUARIA

Materias del área profesional	HORAS /CRÉDITOS				CRÉ
	H. TEORÍA	H. PRAC	H. EC	H. PRES	
Matemáticas I	3	0	2	3	4
Introducción a los Sistemas de Producción	2	2	2	4	4
Ecología	2	2	2	4	4
Estadística I	2	1	3	3	4
Seminario de Investigación	0	3	3	3	4
Formulación y Evaluación de Proyectos	3	0	3	3	4
Contabilidad Agropecuaria	3	0	1	3	4
Administración Agropecuaria	3	0	1	3	4
Administración Estratégica	3	0	1	3	4
Economía Agropecuaria	3	0	1	3	4
TOTAL	24	8	19	32	

COMPETENCIAS	
BÁSICAS	PROFESIONALES
1.- Trabajo en equipo y liderazgo	1.- Desarrollo sustentable de los ecosistemas
2.- Solución de problemas	2.- Uso y operación de herramienta y equipo
3.- Sociocultural	3.- Innovación y transferencia de tecnología
4.- Comunicación	4.- Manejo de sistemas de producción
5.- Emprendedor	5.- Administración estratégica de los recursos

25 MATERIAS ESPECÍFICAS: INGENIERÍA FORESTAL

Materias del área específica	HORAS/CRÉDITOS				
	H.TEORÍA	H. PRAC.	H. EC	H. PRES	CRÉDITOS
Botánica forestal	2	2	2	4	4
Química y bioquímica aplicada	2	2	2	4	4
Fisiología forestal	2	2	2	4	4
Computación para Dasonomía	2	2	2	4	4
Dasometría	4	2	2	6	6
Geología y Manejo de Suelos Forestales	2	2	2	4	4
Fomento forestal	4	2	2	6	6
Política y Normatividad Forestal	2	2	3	4	4
Inventarios Forestales	3	2	2	5	5
Ecología forestal	2	3	2	5	5
Silvicultura	3	3	2	6	6
Ingeniería ambiental y Evaluación del impacto	3	2	2	5	5
Protección forestal	2	2	2	4	4
Fotointerpretación y cartografía	2	3	2	5	5
Mejoramiento genético forestal	3	2	2	5	5
Diseños experimentales y regresión	3	3	2	6	6
Histología y tecnología de la madera	3	2	2	5	5
Manejo de fauna silvestre	2	2	2	4	4
Abastecimiento y caminos forestales	3	2	2	5	5
Organización para la producción forestal	2	2	2	4	4
Desarrollo forestal sustentable	2	2	2	4	4
Agrostología y Manejo de pastizales	2	2	2	4	4
Industrias forestales	2	3	2	5	5
SIG's y Manejo de cuencas	4	2	2	6	6
Regulación y manejo forestal sustentable	2	2	2	4	4
TOTAL	63	55	55	118	118