



Universidad Nacional del Nordeste



Facultad de Ciencias Agrarias

RESOLUCION N° 4.175-C.D.-

CORRIENTES, 12 de noviembre de 2004.-

VISTO:

El Expediente N° 07-00339/04, por el cual la Profesora Adjunta de la Cátedra de Conservación y Manejo de Suelo, Ing.Agr. Noemí Claudia GUTIERREZ, eleva el Programa de Materia Optativa: "Planeamiento en el manejo de tierras", y

CONSIDERANDO:

Que dicho programa fue analizado por los docentes que integran el citado Departamento, quienes dieron la respectiva aprobación:

El dictamen favorable emitido por la Comisión de Enseñanza;

Lo aprobado en la sesión de la fecha;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
RESUELVE

Art. 1°.- Aprobar el Programa de la materia optativa "Planeamiento en el Manejo de Tierras" perteneciente al Plan de Estudios 2002, que como Anexo forma parte integrante de esta resolución, el cual entrará en vigencia a partir del ciclo lectivo 2005.

Art. 2°.- Comuníquese, regístrese y archívese.

Ing. Agr. Silvia M. MAZZA
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Agrarias
UNNE

Ing. Agr. Abel René FERRERO
Decano
Facultad de Ciencias Agrarias
UNNE

aa0/mlm

ES FOTOCOPIA

EMILCE AMALIA CASTILLO
a/c Direc. Área Administ.
Facultad Ciencias Agrarias
U.N.N.E.



ANEXO- Resolución N° 4.175 C.D.-

PROGRAMA DE PLANEAMIENTO EN EL MANEJO DE TIERRAS

FACULTAD: Ciencias Agrarias
CARRERA: Ingeniería Agronómica
ASIGNATURA: Planeamiento en el manejo de tierras
CONDICION DE CURSADO: Aprobada Conservación y Manejo de suelos.
N° DE HORAS: 30
RESPONSABLE: Ing. Agr. (M. Sc.) Noemí C. GUTIERREZ

OBJETIVOS:

- Interpretar las escalas de las evaluaciones y los análisis de los recursos para la planificación del uso de la tierra.
- Obtención de información para compatibilizar la máxima expresión del potencial productivo, con el permanente mantenimiento y mejora de sus cualidades

CONTENIDO

UNIDAD 1: Delimitación de unidades fisiográficas. Fotogrametría. Fotointerpretación. Sensores remotos. Imágenes. Aplicaciones en el planeamiento de tierras

UNIDAD 2: Utilización de cartas de suelos. Provincias de Chaco, Corrientes, Misiones y Formosa. Alcances y limitaciones en el planeamiento.

UNIDAD 3: Evaluación del perfil edáfico: Potencialidades y optimización de la funcionalidad del perfil con fines del planeamiento de tierra

UNIDAD 4. Escurrimientos. Limitaciones del relieve que afectan la funcionalidad del suelo en su asignación de uso.

UNIDAD 5: Planificación de tierras por Esquema pre-establecidos y el de opciones mas favorables. Clasificación de tierras por su capacidad de uso (USDA). Esquema para la evaluación de tierras (FAO). Valoración económica en las diferentes alternativas de producción.

MODALIDAD DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE.

- Las clases serán teórico-prácticas
- Trabajos grupales
- Estudio independiente.

DOCENTES:

IngAgr Noemi Claudia Gutierrez
Ing Agr Crispín A. Venialgo Chamorro
Ing Agr Ana Yolanda Szymaczek
Ing Agr Héctor Forelaz
Ing Agr Enrique Claudio Moro

SISTEMAS DE EVALUACIÓN.

- 80% de asistencia a clases presenciales
- Presentación grupal escrita y defensa de la planificación de un predio rural.
- Cuestionario individual, el que deberán responder correctamente el 60%.



ANEXO- Resolución N° 4.175 C.D.-

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

El alumno deberá demostrar:

- Capacidad para explicar con precisión los conceptos.
- Capacidad para relacionar y aplicar los conocimientos y transferirlos a situaciones problemáticas.
- Habilidad para interpretar datos y hacer inferencias basadas en observaciones
 - Crear destreza para analizar y diagnosticar las cualidades naturales de la tierra y el comportamiento actual derivado del uso y manejo por el hombre.

BIBLIOGRAFÍA.

- Alier Gándaras JL, A.Cazorla Montero y JE Martínez Falero. 1996. Optimización en la asignación espacial de usos de suelo: Metodología, casos de aplicación y programa informático. Ministerio de agricultura, pesca y alimentación. Madrid.
- Cantero Gutierrez, A y M P Cantú. 1984 Manejo integrado de los recursos naturales para la optimización de su productividad en el centro sur de la Provincia de Córdoba. Universidad de Rio Cuarto.
- FAO. 1976. Esquema para la evaluación de tierras. Boletín de suelos 27. Roma.
- Gallegos del Tejo A. 1997. La aptitud agrícolas de los suelos. La pedología aplicada a las actividades agropecuarias. Editorial Trillas. México.
- Miaczynski C. 1961. La clasificación de las tierra por su capacidad de uso. Facultad de Agronomía. UBA.
- Porta J, M López-Acevedo, C Roquero. 1999. Edafología. Para la agricultura y el medio ambiente. 2ª Edición. Ediciones Mundi-Prensa. España.
- Reichard R, H Bustillo y P Urdapilleta. 1982. Planificación de establecimientos rurales. Manejo y Conservación sw suelos. UBA.

ORGANIZACIÓN CRONOLÓGICA DEL CURSO.

- UNIDAD 1: 7 Horas
- UNIDAD 2: 5 Horas
- UNIDAD 3: 6 Horas
- UNIDAD 4: 4 Horas
- UNIDAD 5: 8 Horas

Ing. Agr. Silvia M. MAZZA
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Agrarias
UNNE

aao/mlm

ES FOTOCOPIA

Ing. Agr. Abel René FERRERO
Decano
Facultad de Ciencias Agrarias
UNNE

EMILCE AMALIA CASTILLO
a/c Direc. Área Administ.
Facultad Ciencias Agrarias
U.N.N.E.