

PODER LEGISLATIVO



PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO

SUR

LEGISLADORES

Nº 417

PERÍODO LEGISLATIVO

2001

EXTRACTO

BLOQUE P.J. Proyecto de Resolución Declarando de interés provincial el curso de especialización "Desarrollo de modelos biométricos y de Producción para el manejo forestal de *Nothafagus pumilio* de Tierra del Fuego".

Entró en la Sesión

15/11/2001

Girado a la Comisión

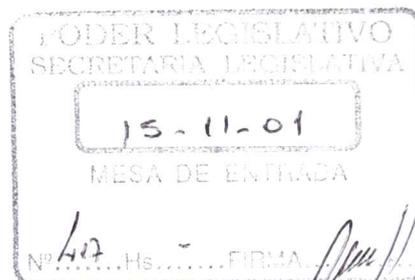
Resolución 217/01

Nº:

Orden del día Nº:



Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
PODER LEGISLATIVO
Bloque Partido Justicialista



FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Investigadores del Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) y docentes de la Cátedra de Biometría Forestal del Departamento de Silvicultura de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) dictarán por primera vez el curso de especialización **“Desarrollo de modelos biométricos y de producción para el Manejo Forestal de Nothofagus pumilio en Tierra del Fuego”**. El mismo será dictado bajo dos modalidades: como curso optativo dentro de la currícula de Ingeniería Forestal para el nuevo plan de estudios de la UNLP y como curso de posgrado para profesionales del sector forestal.

Conjuntamente con el citado curso se realizará una campaña, como anexo del mismo, que incluirá la toma de datos en el terreno, en el marco de los proyectos de “Biometría y Producción Forestal” y “Cambios en la Biodiversidad del Bosque debidos al Manejo Forestal”, que se están llevando en conjunto con la UNLP y la UNSur, para ser analizados al término de la misma en instalaciones del CADIC. La campaña es el marco para la realización de pasantías de alumnos de los últimos años de las carreras de grado, estadias de investigación para profesionales y trabajo de campo para tesis de carreras de posgrado.

La Secretaría de Recursos Naturales ha sido invitada a participar de la coordinación del mismo en el marco del Acta Complementaria del Convenio de Cooperación entre el Gobierno de la Provincia y el CONICET que se firmara en marzo del presente año, y que entre sus objetivos figura: “...(a) Elaborar y desarrollar proyectos de investigación vinculados a la biometría, ecología y manejo de bosques y su impacto sobre la biodiversidad; ...(c) Participar en actividades de educación y difusión, así como propiciar la capacitación y entrenamiento de recursos humanos en materia de manejo de bosques e impacto sobre la biodiversidad.

Los lugares de realización del mismo serán tanto las instalaciones del CADIC en la ciudad de Ushuaia como la Estancia San Justo, Aserradero “Los Cóndores”, dictándose del 21 al 27 de enero la parte teórica y práctica de PC y del 30 de enero al 22 de febrero, el trabajo de campo y gabinete.

Por la importancia de las temáticas a desarrollar y la implicancia de los temas investigados para nuestra Provincia, es que solicito el acompañamiento de mis pares en la aprobación del presente proyecto de resolución.

Nada más, Señor Presidente.

“Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur y los Hielos Continentales son y serán Argentinos”



Decreto 417/02

Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
PODER LEGISLATIVO
Bloque Partido Justicialista

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

RESUELVE

Artículo 1º.- Declarar de interés provincial el curso de especialización “Desarrollo de modelos biométricos y de producción para el Manejo Forestal de *Nothofagus pumilio* en Tierra del Fuego”, a ser dictado por docentes de la Cátedra de Biometría Forestal del Departamento de Silvicultura de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata e investigadores del Centro Austral de Investigaciones Científicas, destinado a alumnos y egresados de la carrera de Ingeniería Forestal y carreras afines, que se realizará en nuestra provincia, entre el 21 de enero y el 22 de febrero de 2002.

Artículo 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.



Presidencia de la Nación
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Centro Austral de Investigaciones Científicas

Ushuaia, 07 de noviembre de 2001.

Legisladora
Rita Fleitas
S I D

De mi mayor consideración,

~~me dirijo a Usted a fin de enviarle copia de los contenidos mínimos del curso de especialización "Desarrollo de modelos biométricos y de producción para el Manejo Forestal de *Nothofagus pumilio* en Tierra del Fuego", donde participarán docentes de la Cátedra de Biometría Forestal del Departamento de Silvicultura de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP e investigadores del CADIC. Este curso se dictará por primera vez en febrero del año entrante, bajo dos modalidades (a) como curso optativo dentro de la currícula de Ingeniería Forestal para el nuevo plan de estudios de la UNLP, y (b) como curso de posgrado para profesionales del sector forestal.~~

~~Por otra parte, y conjuntamente con el citado curso, se realizará una campaña como anexo del mismo que incluirá la toma de datos en el terreno en el marco de los proyectos de "Biometría y Producción Forestal" y "Cambios en la Biodiversidad del Bosque debidos al Manejo Forestal" que se están llevando en conjunto con la UNLP y la UNSur, para ser analizados al término de la misma en instalaciones del CADIC. La campaña es el marco para la realización de pasantías de alumnos de los últimos años de las carreras de grado, estadías de investigación para profesionales y trabajo de campo para tesis de carreras de posgrado. Este año participarán alumnos y profesionales de las carreras de Ingeniería Forestal y Biología de la UNLP, de la Licenciatura de Biodiversidad de la UNL y de la carrera de Ingeniería Ambiental de la UCA.~~

~~Sería de gran ayuda para conseguir apoyo y fondos para su realización si el mismo pudiese ser declarado de interés provincial por parte de la Legislatura. Cabe destacar que hemos invitado a participar de la coordinación del mismo a la Subsecretaría de Recursos Naturales y AH en el marco del Acta Complementaria del Convenio de Cooperación entre el Gobierno de la Provincia y el CONICET que se firmara en Marzo del presente año, y que entre sus objetivos figuran: "...(a) Elaborar y desarrollar proyectos de investigación vinculados a la biometría, ecología y manejo de bosques y su impacto sobre la biodiversidad; ...(c) Participar en actividades de educación y difusión, así como propiciar la capacitación~~

CADIC cc 92 (V9410BFD) Ushuaia - Tierra del Fuego - República Argentina
Tel +54-2901-422310/4 - 433320 - Fax +54-2901-430644 - E-mail: cadicforestal@arnet.com.ar

ECIB
8/11/01
2:00 HD
OP EX

14



*Presidencia de la Nación
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Centro Austral de Investigaciones Científicas*

y entrenamiento de recursos humanos en materia de manejo de bosques e impacto sobre la biodiversidad; ...”.

Espero que la propuesta sea de vuestro agrado y que podamos definir una fecha para poder reunirnos e intercambiar impresiones al respecto. Lo saluda muy atentamente,

Guillermo Martínez Pastur
Ing Ftal (Mag Cs Agr)
Recursos Forestales – CADIC

Evaluación: 100% de asistencia y evaluación final para la aprobación del curso teórico, y entrega y aprobación de una monografía sobre el trabajo de campo realizado para la obtención del certificado del curso completo.

Arancel: \$300, con disponibilidad de becas para alumnos de grado y posgrado.

Contenidos:

Biometría: Medición de parámetros básicos en árboles individuales y a nivel de rodal. Forma. Clase social. Fases de desarrollo. Calidad de Sitio. Volumen total, de aprovechamiento y aprovechable. Índices de relaciones volumétricas. Crecimiento individual y de rodal.

Manejo forestal de *Nothofagus pumilio*: Silvicultura. Métodos de regeneración y tratamientos intermedios (raleo y poda). Estrategias de aprovechamiento. Impacto del manejo forestal en la biodiversidad del bosque: bosques de producción, ambientes asociados y estrategias para la conservación de la estructura de las comunidades del bosque. Regulación de superficies de acuerdo a la biodiversidad. Estructura de una empresa forestal en Tierra del Fuego. Estructura de costos. Rol del empresario forestal, de los profesionales forestales y del estado como fiscalizador. Planificación regional.

Modelos de producción: Índices de sitio, Modelos de volumen individual y de rodal, tradicionales y no tradicionales. Uso de discriminantes. Modelos de forma. Modelos de crecimiento individual. Índice de rodales y curvas de aprovechamiento. Modelos de rendimiento industrial. Desarrollo actual de los modelos de producción para la planificación de la empresa. Tendencias futuras.

Metodología de trabajo: Clases teóricas. Talleres. Lectura y discusión de trabajos técnico y científicos. Utilización de programas estadísticos para la construcción de modelos biométricos.

Para la obtención del certificado del curso de especialización se deberá escribir una propuesta para el trabajo de campo, realizar la toma de datos, analizar los datos obtenidos y escribir una monografía.

Informes e Inscripción:

Ing Ftal Juan Manuel Cellini

werty@iname.com

Cátedra de Biometría Forestal - Departamento de Silvicultura – UNLP

Tel: 0221-4236616 int. 35

Curso: "Desarrollo de modelos biométricos y de producción para el Manejo Forestal de *Nothofagus pumilio* en Tierra del Fuego"

*Cátedra de Biometría Forestal
Departamento de Silvicultura
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
Universidad Nacional de La Plata*

*Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC)
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas*

Destinado a: alumnos de los últimos años de la carrera de Ingeniería Forestal y carreras afines, alumnos de posgrado, técnicos e ingenieros forestales.

Requisitos: lecto – comprensión del idioma inglés.

Cupo: 10-15 alumnos.

Objetivos del curso: Que el alumno desarrolle la capacidad de construir modelos biométricos a partir de parámetros de usual medición en los inventarios forestales, y los integre en la planificación del manejo forestal en un modelo de producción para una empresa en Tierra del Fuego.

Fecha de realización: 21 al 27 de enero (teórico y práctico de PC) y del 30 de enero al 22 de febrero de 2002 (trabajo de campo y gabinete).

Duración: 56 horas gabinete y 120 horas de campo

Lugar de realización: En las instalaciones del CADIC en Ushuaia (Tierra del Fuego) y en la Estancia San Justo / Aserradero "Los Cóndores".

Profesores: Ing Ftal (Mag Cs Agrs) Guillermo Martínez Pastur, Ing Ftal Juan Manuel Cellini, Ing Ftal Ricardo Vukasovic y Ing Ftal María Vanessa Lencinas.

GW
3/4