



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFS. (087) 255408 FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 4400 SALTA (R.A.)

Salta, 19 de febrero de 1999

Expte. N° 8016/99.

RES. D. Cs. Ex. N° 018/99.

VISTO:

La presentación realizada por la Dra. Judith Franco mediante la cual solicita autorización para el dictado de los Cursos de Postgrado Tipo B) de Especialización "Energía de Biomasa I" y "Medición e Instrumentación", válidos para la Maestría y Especialidad en Energías Renovables de esta Facultad;

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de la Resolución Rectoral N° 534/93;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias;

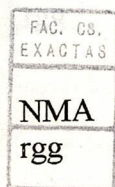
LA DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Autorizar el dictado de los Cursos de Postgrado Tipo B) de Especialización "Energía de Biomasa I" y "Medición e Instrumentación", válidos para la Maestría y Especialidad en Energías Renovables, bajo la dirección de la Dra. Leonor Carrillo y del Ing. Carlos Cadena, respectivamente, cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Res. N° 534/93 se explicita en los Anexos I y II y que a tales efectos forman parte de la presente.

ARTICULO 2°: Establecer que una vez finalizado los cursos, los Directores responsables elevarán el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica, en un todo de acuerdo a lo normado en la Res. N° 534/93.

ARTICULO 3°: Hágase saber a los interesados, al Departamento de Física y al Departamento Económico Contable para su toma de razón y demás efectos. Cumplido. RESÉRVESE.



Lic. VERÓNICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas



Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFS. (087) 255408 FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO I – RES. D. Cs. Ex. N° 018/9

TIPO DE CURSO: Tipo B) De Especialización.

NOMBRE DEL CURSO: "ENERGÍA DE BIOMASA I"

OBJETIVOS: Estudiar el recurso de la biomasa como fuente de energía. Analizar la conversión biológica de la energía solar y el aprovechamiento de la biomasa vegetal. Estudiar distinto tipo de digestores. Estudiar la producción de leña y su carbonización,

CONTENIDO SINTETICO: Recurso. Biogas de residuos. Leña.

DIRECTOR RESPONSABLE: Dra. Leonor Carrillo.

COLABORADORES: Especialista Carlos Guillermo Picchi.

DIRIGIDO A: Graduados Universitarios.

FECHA: 22 al 26 de febrero de 1.999.

HORAS TOTALES DEL CURSO: 40 (cuarenta) horas.

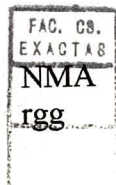
EVALUACION: Se realizará una evaluación final.

CERTIFICADOS:

De aprobación: Se entregará a los participantes que aprueben la evaluación y cumplan con el 80 % de asistencia.

INSCRIPCIONES: Facultad de Ciencias Exactas - U.N.Sa.

ARANCEL: \$ 100.- (pesos cien).




Lic. VERÓNICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFS. (087) 255408 FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO II – RES. D. Cs. Ex. N° 018/99

TIPO DE CURSO: Tipo B) De Especialización.

NOMBRE DEL CURSO: "MEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN"

OBJETIVOS: Analizar los distintos métodos de medidas, haciendo énfasis en la automatización de la medición a través de computadoras. Análisis de errores y tratamiento de los mismos. Calibración de sensores e instrumental.

CONTENIDO SINTETICO: Sensores y transductores de variables tales como: temperatura, humedad, velocidad de aire, presión, etc. Sistemas de adquisición de datos: dataloggers portátiles y plaquetas de transformación analógica-digital, multiplexores y otras. Calibración de instrumentos.

DIRECTOR RESPONSABLE: Ing. Carlos Alberto Cadena.

COLABORADORES: Dr. Luis Saravia, Prof. Estela A. de Revol, Dr. Victor Passamai, Ing. Daniel Hoyos, Lic. Sonia Esteban, Lic. Alejandro Henández..

DIRIGIDO A: Graduados Universitarios.

FECHA: 1° al 5 de marzo de 1.999.

HORAS TOTALES DEL CURSO: 40 (cuarenta) horas.

EVALUACION: Se realizará una evaluación final.

CERTIFICADOS:

De aprobación: Se entregará a los participantes que aprueben la evaluación y cumplan con el 80 % de asistencia.

INSCRIPCIONES: Facultad de Ciencias Exactas - U.N.Sa.

ARANCEL: \$ 100.- (pesos cien).




Lic. VERÓNICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARÍA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas