Registrada en ficha.

Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
TELEFS. (087) 255408 - FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

SALTA. 26 de agosto de 1.996

Expediente No 8.204/96.

RES.No 238/96.

VISTO:

La presentación efectuada por la Dra. Graciela Lesino, referida a la realización de un Curso de Post-Grado - Tipo A) válido para la carrera de Doctorado en Física, y Tipo B) de Especialización, sobre el tema " Aplicaciones Térmicas de la Energía Solar" enmarcado en los términos de la Res. Rectoral No 534/93 y su modificatoria 103/95;

Que el Departamento respectivo ha expresado su conformidad para el desarrollo del mismo;

Que la Comisión de Doctorado en Física da el Vo Bo para la realización del mencionado curso;

Que la Comisión de Docencia a fs. 3 de estos actuados aconseja aprobar su realización;

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(En Reunión Ordinaria del día 14/08/96)

R E S U E L V E:

ARTICULO 1o: Tener por autorizada a la Dra. Graciela Lesino, el dictado del Curso de Post-Grado - Tipo A) válido para la carrera de Doctorado en Física y Tipo B) de Especialización sobre el tema " APLICACIONES TERMICAS DE LA ENERGIA SOLAR", cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Res. No 534/93 y su modificatoria 103/95, se explicita en los Anexos I y II y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTICULO 2o: Dejar debidamente establecido que una vez finalizado el curso, el Director responsable elevará 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 el Art. 1o Inc. e) de la Res. Rectoral No 534-93.

ARTICULO 3o: Hágase saber al interesado y al Departamento de Física para su toma de razón y demás efectos. Cumplido, RESERVESE.-

NMA
rgg.

Lic. MARIA C. UCHINO DE GRANEROS
Secretaria Académica
FACULTAD DE Cs. EXACTAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA - Facultad Cs. Exactas

Ing. ROBERTO GERMAN OVEJERO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

sterio de Cultura y Educación
rsidad Nacional de Salta
ULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
EFS. (087) 255408 - FAX: (087) 255449
ENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO I DE LA RES. No 238/96

1) **CURSO: TIPO A):** Válido para la carrera de Doctorado en Física.

2) **NOMBRE DEL CURSO:** "APLICACIONES TERMICAS DE LA ENERGIA SOLAR".

3) **DIRECTORA DEL CURSO:** Dra. Graciela Lesino

4) **COLABORADORES:** Dr. Luis Saravia
Dra. Judith Franco
Lic. Alejandro Hernández.

5) **CONTENIDOS MINIMOS:** Situación energética. Radiación solar. Colectores planos. Acumulación. Pozas solares; aplicaciones a minería. Acondicionamiento térmico de viviendas. Secado. Destilación de agua. Instrumentación.

6) **FINES Y OBJETIVOS:** Profundizar los conocimientos respecto de la evaluación del recurso solar, la pertinencia de sus aplicaciones y el diseño y predicción del comportamiento de los sistemas para su aprovechamiento.

7) **CONOCIMIENTOS PREVIOS:** Equivalente a los egresados de carreras de Agronomía, Arquitectura, Ingeniería, Física. En otros casos, a decidir por los docentes del curso.

8) **FECHA DE INICIACION:** 12 de agosto de 1.996.

9) **DURACION:** 140 hs. de carácter teórico-práctico.

10) **CONDICIONES PARA APROBAR:**
a) Dos pruebas parciales aprobadas.
b) Presentación de carpeta de problemas y trabajos de campo satisfactoriamente realizados.
c) Trabajo final, realizado en temas actuales de investigación del INENCO, con interrogatorio oral.

11) **LUGAR DE REALIZACION:** Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas e INENCO. Complejo Universitario Gral. San Martín Campo Castañares.

12) **ARANCEL:** Sin arancelamiento.

15) **INSCRIPCIONES:** Se realizarán en el Departamento de Física de la Facultad de Cs. Exactas - U.N.Sa.

NMA
rgg

Lic. MARIA C. UCHINO DE GRANEROS
Secretaria Académica
FACULTAD DE Cs. EXACTAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Fac. Cs. Exactas

Ing. ROBERTO GERMAN OVEJERO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
TELEFS. (087) 255408 - FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO II DE LA RES. No 238/96

1) **CURSO: TIPO B):** De Especialización

2) **NOMBRE DEL CURSO:** "APLICACIONES TERMICAS DE LA ENERGIA SOLAR".

3) **DIRECTORA DEL CURSO:** Dra. Graciela Lesino

4) **COLABORADORES:** Dr. Luis Saravia
Dra. Judith Franco
Lic. Alejandro Hernández.

5) **CONTENIDOS MINIMOS:** Situación energética. Radiación solar. Colectores planos. Acumulación. Pozas solares; aplicaciones a minería. Acondicionamiento térmico de viviendas. Seca-do. Destilación de agua. Instrumentación.

6) **FINES Y OBJETIVOS:** Profundizar los conocimientos respecto de la evaluación del recurso solar, la pertinencia de sus aplicaciones y el diseño y predicción del comportamiento de los sistemas para su aprovechamiento.

7) **CONOCIMIENTOS PREVIOS:** Equivalente a los egresados de carreras de Agronomía, Arquitectura, Ingeniería, Física. En otros casos, a decidir por los docentes del curso.

8) **FECHA DE INICIACION:** 12 de agosto de 1.996.

9) **DURACION:** 140 hs. de carácter teórico-práctico.

10) **CONDICIONES PARA APROBAR:**
a) Dos pruebas parciales aprobadas.
b) Presentación de carpeta de problemas y trabajos de campo satisfactoriamente realizados.
c) Trabajo final, realizado en temas actuales de investigación del INENCO, con interrogatorio oral.

11) **LUGAR DE REALIZACION:** Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas e INENCO. Complejo Universitario Gral. San Martín Campo Castañares.

12) **ARANCEL:** Sin arancelamiento.

15) **INSCRIPCIONES:** Se realizarán en el Departamento de Física de la Facultad de Cs. Exactas - U.N.Sa.

NMA
rgg

Lic. MARIA C. UCHINO DE GRANEROS
Secretaria Académica
FACULTAD DE Cs. EXACTAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA - Facultad Cs. Exactas

Ing. ROBERTO GERMAN OVEJERO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS