



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 - 4400 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

SALTA, 01 de septiembre de 2003.

Expte. N° 8.250/03

RES. C. D. Cs. Ex. N° 216/03

VISTO:

La propuesta del Dr. Erico Frigerio para el dictado del curso de Postgrado sobre "Física Ambiental";

CONSIDERANDO:

Que el curso en cuestión se encuentra enmarcado en la Res. C.S. N° 445/99;

Que a fs. 14 las Comisiones de Postgrado y de Docencia e Investigación aconsejan aprobar el dictado del curso propuesto;

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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(en su sesión ordinaria del día 27/08/03)

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Tener por autorizado el dictado del curso de Postgrado "Física Ambiental", bajo la Dirección del Dr. Erico Frigerio, con las características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución C. S. N° 445/99, que se explicita en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2°: Establecer 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 de acuerdo a las disposiciones contenidas en la Res. C.S. N° 445/99.

ARTÍCULO 3°: Hágase saber a los interesados y al Departamento de Física. Cumplido, RESÉRVESE.

NMA
rgg


D^{ca}. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 - 4400 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

ANEXO I- RES. C. D. N° 216/03

NOMBRE DEL CURSO: "Física Ambiental".

TIPO DE CURSO: de Postgrado.

FINES y OBJETIVOS: La acción sobre el ambiente de la actividad humana ha sido analizada por diversas ramas de la ciencia. Para poder estudiar las consecuencias de la acción del hombre sobre el ambiente primero es necesario conocer las condiciones físicas del mismo. En este contexto la física ambiental está definida como aquella rama de la física que se ocupa de la identificación y medida de problemas ambientales, y está dedicada a la prevención y el alivio de problemas existentes. Con este fin, hace uso de las técnicas instrumentales aplicadas en varias ramas de la física y usa los métodos de la física matemática.

Siendo un tema de interés en muchas disciplinas y dado que no es un tema que normalmente se incluya en las carreras de grado, se propone el presente curso de posgrado para la formación y actualización de profesionales interesados en esta temática específica.

CONTENIDOS MINIMOS:

Generalidades. Radiación en la atmósfera. Dinámica atmosférica. Energía para uso humano. Transporte de poluyentes. Algunos problemas ambientales. Residuos y el ambiente. Tipos de residuos. Gestión ambiental. Legislación ambiental.

CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS:

Se requiere conocimientos generales de Termodinámica.

PROFESIONALES A LOS QUE ESTA DIRIGIDO EL CURSO:

El curso está dirigido a profesionales del área de ciencias exactas, ingeniería y ciencias naturales interesados en la problemática del medio ambiente.

DIRECTOR RESPONSABLE: Dr. Erico Frigerio

COLABORADORES: Colaboradora en los temas 7 a 10: Master Gloria Plaza.

DURACIÓN TOTAL: El curso tendrá una duración de 84 horas, de las cuales 42 hs estarán dedicadas a desarrollos teóricos y 42 hs a prácticas de problemas y seminarios.

SISTEMA DE EVALUACIÓN: Las condiciones para aprobar el curso son:

Aprobación de la carpeta de problemas. Aprobación de la monografía.

CERTIFICADOS: Se entregará únicamente certificados de aprobación.


LUGAR: Edificio de Física. Facultad de Ciencias Exactas. UNSa. Complejo Universitario San Martín. Castañares.

PERÍODO DE REALIZACIÓN: entre los meses de agosto a noviembre de 2003.

ARANCEL: Sin arancel.

INSCRIPCIONES: Area Operativa Facultad de Ciencias Exactas.

NMA
Rgg


Lta. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS