



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFOS. (087) 255400 - FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Salta, 14 de agosto de 1998.

Expte. N° 8.314/98.

RES. N° 499/98

VISTO:

La presentación realizada por el Dr. Luis R. Saravia, referida a la puesta en marcha de los Cursos de Postgrado Tipo A) válido para la Carrera de Doctorado en Física y de Extensión sobre los temas "FISICA DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA" y "MECANICA DE FLUIDOS: PROBLEMÁTICA AERODINAMICA EN LA INGENIERIA DE VIENTOS", en el marco del proyecto FOMECE N° 067;

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de las resoluciones de Rectorado N° 760/80; 534/93 y Res. N° 103/95 del Consejo Superior;

Que el Departamento respectivo y la Comisión de Doctorado en Física otorgan el V° B° a la realización del citado curso;

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 12/08/98)

R E S U E L V E

ARTÍCULO 1°: Autorizar, en el marco del proyecto FOMECE y de las disposiciones establecidas en las Resoluciones de Rectorado N° 760/80 y 534/93 y la Res. N° 103/95 del H. Consejo Superior, el dictado de los cursos sobre "FISICA DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA" y "MECANICA DE FLUIDOS: PROBLEMÁTICA AERODINAMICA EN LA INGENIERIA DE VIENTOS", cuyo detalle y características se explicitan en los Anexo I y II 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, en un todo de acuerdo a lo normado en la Resoluciones de Rectorado N° 760/80 y 534/93 y la Res. N° 103/95 del H. Consejo Superior.

ARTICULO 3°: Hágase saber a los interesados y al Departamento de Física para su toma de razón y demás efectos. Cumplido. RESERVESE.-


Lic. VERÓNICA M. JAVI DE ...
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Ex. L. S.



Msc. CECILIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFOS. (087) 255408 - FAX: (087) 255440
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO I - RES. N° 499/98

NOMBRE DEL CURSO: FISICA DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA

TIPO DE CURSO: - Postgrado Tipo A) Válido para la carrera de Doctorado en Física.
- Extensión

DIRECTOR RESPONSABLE : Dr. RAUL ALBERTO COMES

PROGRAMA SINTETICO:

Temas teóricos: Aerosoles. Meteorología de la polución del aire. Difusión atmosférica. Estadística polucional. Lluvia ácida.

OBJETIVO DEL CURSO: Familiarizar al alumno con los procesos físicos que dominan el fenómeno de la contaminación de la atmósfera en sus diversas formas para que pueda identificarlas y comprender las leyes físicas que las gobiernan. Motivar su interés por el estado presente de las investigaciones más relevantes en la materia.

DISTRIBUCION HORARIA:

- 1.- Dictado del curso teórico, 25 horas.
- 2.- Realización de problemas, 25 horas.
- 3.- Realización de seminarios y evaluación, 10 horas.

DURACION TOTAL: 60 Hs.

FECHA DE REALIZACION: 18 al 29 de agosto de 1998.

HORARIO:

Clases teóricas y prácticas y atención de consultas:
de 09 :00 a 13 :00 y de 16 :00 a 20 :00 horas.-

CERTIFICADOS:

- de Aprobación: se entregará certificados de aprobación a quienes cumplan con el 80% de asistencia y aprueben la evaluación.
- de Asistencia: se entregará certificado de asistencia a quienes cumplan con el 80% de asistencia.

Lic. VERÓNICA M. JAVI DE APROZIO
SECRETARIA ACADERICA
Facultad de Ciencias Exactas



Msc. LIDIA ESTER BARRIA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEF. (037) 255408 - FAX: (037) 255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO II - RES. N° 449/98

NOMBRE DEL CURSO: MECÁNICA DE FLUIDOS :PROBLEMÁTICA AERODINÁMICA EN LA INGENIERÍA DE VIENTOS. PARTE II.

TIPO DE CURSO: - Postgrado Tipo A) Válido para la carrera de Doctorado en Física.
- Extensión

PROFESOR RESPONSABLE DE LA PARTE II: Dr. JORGE LEON COLMAN LERNER

PROGRAMA SINTETICO:

Parte II: Baja capa limite atmosférica. Características del flujo de follaje. Cascada energética en la baja capa limite atmosférica. Túnel de viento de capa limite : técnicas experimentales.

OBJETIVO DEL CURSO: Familiarizar al alumno con los conceptos básicos de fluidodinámica de la baja capa limite atmosférica, de modo que pueda comprender un trabajo científico sobre el mismo. Relacionar los aspectos básicos con desarrollos recientes en Ingeniería de vientos.

DISTRIBUCION HORARIA:

Parte II: Dictado del curso teórico, 20 horas.
Realización de seminarios 10 horas.

DURACION TOTAL DEL CURSO (PARTE I Y PARTE II): 60 horas

FECHA DE REALIZACION: 9 al 14 de noviembre de 1998.

HORARIO:

Clases teóricas y prácticas y atención de consultas:
de 09 :00 a 13 :00 y de 16 :00 a 20 :00 horas.-

CERTIFICADOS:

- de Aprobación: se entregará certificados de aprobación a quienes cumplan con el 80% de asistencia y aprueben la evaluación.
- de Asistencia: se entregará certificado de asistencia a quienes cumplan con el 80% de asistencia.


Llc. VERÓNICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Micaela ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEF. (037) 255408 - FAX: (037) 255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO II - RES. N° 499/98

NOMBRE DEL CURSO: MECÁNICA DE FLUIDOS - PROBLEMÁTICA AERODINÁMICA EN LA INGENIERÍA DE VIENTOS.

TIPO DE CURSO: - Postgrado Tipo A) Válido para la carrera de Doctorado en Física.
- Extensión

PROFESOR RESPONSABLE DE LA PARTE I: Dr. ULFILAS BOLDES

PROGRAMA SINTETICO:

Parte I: Ecuaciones básicas de la mecánica de fluidos y la termodinámica. Solución fluidodinámica. Flujos turbulentos. Aplicación al flujo alrededor de cuerpos inmersos en la baja capa límite atmosférica.

OBJETIVO DEL CURSO: Familiarizar al alumno con los conceptos básicos de fluidodinámica de la baja capa límite atmosférica, de modo que pueda comprender un trabajo científico sobre el mismo. Relacionar los aspectos básicos con desarrollos recientes en Ingeniería de vientos.

DISTRIBUCION HORARIA:

Parte I: Dictado del curso teórico, 20 horas.
Realización de seminarios 10 horas.

DURACION TOTAL DEL CURSO (PARTE I Y PARTE II): 60 horas

FECHA DE REALIZACION: 16 al 22 de setiembre de 1998.

HORARIO:

Clases teóricas y prácticas y atención de consultas:
de 09 :00 a 13 :00 y de 16 :00 a 20 :00 horas.-

CERTIFICADOS:

- de Aprobación: se entregará certificados de aprobación a quienes cumplan con el 80% de asistencia y aprueben la evaluación.
- de Asistencia: se entregará certificado de asistencia a quienes cumplan con el 80% de asistencia.


Lic. VERONICA M. JAVI DE APROZIO
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Lic. LIDIA ESTER IDARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas