



Ministerio de Educación y Justicia  
Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
AV. LOS RIOS 177-4400 SALTA (R.A.)

SALTA, 28 de abril de 1.994.

Expte. No 8109/94.

RES. No 148/94.

VISTO:

La presentación efectuada por la Prof. Haydee Musso de Dip, docente de esta Facultad, mediante la cual eleva para su aprobación la propuesta del Seminario "Problemática de la Contaminación Ambiental desde el punto de vista Químico Biológico", destinado a docentes y profesionales universitarios de las áreas Química y Biológica, a realizarse en esta Univesidad;

Que el mismo cuenta con el aval del Departamento de Química, y el dictamen favorable de la Comisión de Docencia;

Que el Consejo Directivo en su sesión ordinaria del día 27 de abril del cte. año resuelve autorizar la realización del mencionado Seminario;

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

R E S U E L V E

ARTICULO 1º: Autorizar a la Prof. Haydee Musso de Dip la realización del Seminario propuesto cuyo detalle se explicita a continuación y en un todo de acuerdo a lo establecido en la Res. No 760/80 del H. Consejo Superior:

1) NOMBRE DEL SEMINARIO:

"PROBLEMATICA DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL DESDE EL PUNTO DE VISTA QUIMICO-BIOLOGICO".

2) OBJETIVOS:

- a) Adquirir información sobre los tipos de contaminación que afectan actualmente el aire, agua y suelo de nuestra región.
- b) Analizar las técnicas y métodos sugeridos hasta el momento para evitar, controlar y disminuir la contaminación del medio ambiente.
- c) Difundir las Investigaciones realizadas en nuestro medio sobre el tema.



*Ministerio de Educación y Justicia*  
*Universidad Nacional de Salta*

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS**  
**Buenos Aires 177 - 4400 SALTA (R.A.)**

Res. No 148/94.

- 2 -

- 3) **NUMERO DE HORAS:** cuarenta y cuatro como mínimo.
- 4) **DISTRIBUCION HORARIA:** lunes y viernes 17 - 19 hs.
- 5) **METODOLOGIA:** cada uno de los participantes deberá exponer el tema pre-asignado en un tiempo mínimo de dos horas.
- 6) **SISTEMA DE EVALUACION:** para la aprobación del seminario cada participante deberá:
  - \_ tener un mínimo de 75 % de asistencia.
  - \_ presentar una monografía sobre el tema desarrollado en el seminario.
- 7) **COORDINADORA RESPONSABLE DEL SEMINARIO:**
  - Prof. Haydée Elena Musso de Dip.
- 8) **LUGAR DE REALIZACION:**
  - Microcine Facultad de Ingeniería.
- 9) **FECHA DE REALIZACION:** entre el 02/05 y el 11/07/94.
- 10) **ARANCEL:** se cobrará un arancel de \$ 15 a los Sres. expositores.
- 11) **CONTENIDO:**

EL PROBLEMA DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL - CONTAMINACION DE LA ATMOSFERA - CONTAMINACION DEL AIRE POR LAS INDUSTRIAS QUIMICAS Y SU CONTROL - CONTAMINACION DE AGUAS SUPERFCIALES - CONTAMINACION DE AGUAS SUBTERRANEAS - ENFOQUE LIMNOLOGICO DEL AGUA - ORGANISMOS ZOOPLANCTONTES INDICADORES DE CARACTERISTICAS AMBIENTALES -IMPACTO AMBIENTAL DE ALGUNAS FUENTES DE CONTAMINACION EN EL NOA - PROCESOS DE TRATAMIENTO PARA EVITAR LA CONTAMINACION POR HIDROCARBUROS - RESIDUOS MUNICIPALES - TRATAMIENTO ANAEROBICO DE DESHECHOS ORGANICOS - POLIMEROS SINTETICOS - ESTUDIO DE LAS AGUA RESIDUALES - DEPURACION DE EFLUENTES MEDIANTE EL EMPLEO DE PLANTAS CELULARES - REACTORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES ORGANICOS LIQUIDOS - ASPECTOS ECONOMICOS EN EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS - DESCOMPOSICION BIOLOGICA DE LOS ALIMENTOS - CONTAMINACION DE ALIMENTOS: TOXI-INFECIONES-EPIDEMIOLOGIA IMPORTANCIA DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS PARA LA SALUD: TOXICOLOGIA - CONTAMINACION MICROBIOLOGICA DE ALIMENTOS - CONTAMINACION QUIMICA AMBIENTAL DE ALIMENTOS - TECNICAS ANALITICAS EN QUIMICA AMBIENTAL.



Ministerio de Educación y Justicia  
Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
AVENIDA LOS ANDES 177-4400 SALTA (R.A.)

RES. No 148/94.

- 3 -

12) EXPOSITORES:

- Ing. Héctor Ferreyra
- Dra Irene Lomniczi de Upton
- Ing. Graciela Morales de Wilde
- Prof. Ramón Farfán
- Lic. Silvia Susan Hurtado
- Prof. Gladys Ramírez
- Biól. Mónica Salusso
- Lic. Alfredo Espíndola
- Ing Daniel Cabrera
- Prof. Haydée Musso de Dip
- Ing. Gloria Plaza
- Lic. Cristina Uchino de Graneros
- Lic. Graciela Avila
- Ing. Lauro Castro
- Ing. Lucas Segezzo
- Ing. Osvaldo Pacheco
- Dr Carlos Cuevas
- Bioq. Rosario del Valle Gómez de Diaz
- Lic. Berta Di Carlo
- Ing. Margarita Armada
- Lic. Analía Boemo de Ilvento

ARTICULO 2o: Establecer, que una vez finalizado el Seminario, la Coordinadora responsable elevará el listado de los participantes que cumplieron las exigencias previstas para obtener los certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica, en un todo de acuerdo a lo normado en el Art. 7o de la Res. No 760/80.

ARTICULO 3o: Hágase saber con copia a los interesados y al Departamento de Química. Cumplido, RESERVESE.

FAC. CB. EXACTAS
NMA

Ing. CARLOS ALBERTO CADENA  
SECRETARIO ACADEMICO  
Facultad de Ciencias Exactas



Ing. NORBERTO A. BONINI  
DECANO  
Facultad de Ciencias Exactas