



Ministerio de Educación y Justicia
 Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
 BUENOS AIRES 177-4400 SALTA (R.A.)

SALTA, 27 de Mayo de 1.994.

Expediente No 8.016/94

RES. No 177/94

VISTO:

La autorización solicitada en las presentes actuaciones referidas al dictado del Curso de Perfeccionamiento enmarcado en los términos de la Res. Rectoral No 760/80;

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

Que la Comisión de Docencia aconsejó a este Consejo Directivo acordar la autorización requerida, toda vez que se ha cumplimentado todos y cada uno de los aspectos reglamentarios vigentes;

Lo informado por la Comisión de Hacienda a fs. 14 de estos actuados;

Que el Consejo Directivo en su sesión ordinaria de fecha 30/03/94 resuelve autorizar 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

R E S U E L V E

ARTICULO 1o: Autorizar, el dictado del Curso de Perfeccionamiento "TECNICAS DE ANALISIS QUIMICO CUANTITATIVO", cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Res. Rectoral No 760/80 se explicita en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTICULO 2o: Establecer que, una vez finalizado el curso, el director 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 por el Art. 7o de la Res. No 760/80.

ARTICULO 3o: Hágase saber a los interesados, al Departamento respectivo y al Departamento Económico - Contable de la Facultad. Cumplido, RESERVESE.

FAC. CS. EXACTAS
NMA


 Ing. CARLOS ALBERTO CADENA
 SECRETARIO ACADEMICO
 Facultad de Ciencias Exactas




 Ing. NORBERTO A. BONINI
 DECANO
 Facultad de Ciencias Exactas



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta

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

ANEXO I RES. No 177/94

TIPO DE CURSO: de Perfeccionamiento.

NOMBRE DEL CURSO: TECNICAS DE ANALISIS QUIMICO CUANTITATIVO

DIRECTOR RESPONSABLE: Prof. Haydée Musso de Dip

COLABORADORES: Lic. Analia Boemo de Ilvento
Lic. Graciela Avila

FINES:

- Afianzar en el docente de nivel medio conocimientos y habilidades en distintas técnicas del análisis químico cuantitativo, a fin de ser transferidos tanto a la selección de contenidos curriculares como a la elaboración de guías de trabajos prácticos.

OBJETIVOS:

- Adquirir conocimientos teórico-prácticos de algunas técnicas del análisis químico instrumental.
- Calcular la concentración de reactivos necesaria para preparación de soluciones reguladoras, aplicando los conocimientos de equilibrios químicos involucrados.
- Expresar correctamente los resultados experimentales obtenidos en un análisis químico, a través del tratamiento estadístico de datos.

DESTINADO A: Docentes del Nivel Medio.

REQUISITOS: Docente y Técnico del Area Química.

FECHA DE INICIACION: del 6 de junio de 1994.

REQUISITOS PARA SU APROBACION: 100% de asistencia. Presentación de informes de laboratorio. Evaluación final escrita.

LUGAR DE REALIZACION: Laboratorio de Química Analítica y Laboratorio de Química Analítica Instrumental de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.

CUPO: 10 personas por cada módulo.

INSCRIPCIONES: Area Operativa de la Fac. de Cs. Exactas.



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta

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

CARACTERISTICAS POR MODULO

PRIMER MODULO: TECNICAS POTENCIOMETRICAS Y ESPECTROMETRIA UV -
VISIBLE.

CONTENIDO SINTETICO:

- I.- Tratamiento estadístico de datos.
- II.- Soluciones reguladoras.
- III.- Técnicas potenciométricas.
- IV.- Espectrometría UV - Visible.

FECHA DE REALIZACION: del 6 al 17 de junio de 1994.

TOTAL DE HORAS: 30 hs.

DISTRIBUCION HORARIA: Clases Teóricas: 15 hs. Clases Prácticas de
Laboratorio: 15 hs.

ARANCEL: Primer módulo \$ 25.-

SEGUNDO MODULO: ESPECTROMETRIA DE EMISION Y ABSORCION ATOMICA.

CONTENIDO SINTETICO:

- I.- Espectrometría de Emisión Atómica en Llama.
- II.- Espectrometría de Absorción Atómica.

FECHA DE REALIZACION: del 27 de junio al 8 de julio de 1994.

TOTAL DE HORAS: 30 HS.

DISTRIBUCION HORARIA: Clases Teóricas: 8 hs. y Clases Prácticas
de Laboratorio: 22 hs.

ARANCEL: \$ 30 (Pesos treinta).

INSCRIPCIONES: 21 al 24 de junio de 1.994.



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta

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

TERCER MODULO: REFRACTOMETRIA Y POLARIMETRIA.

CONTENIDO SINTETICO:

I.- Refractometría.

II.- Polarimetría.

TOTAL DE HORAS: 20 hs.

DISTRIBUCION HORARIA:

Clases Teóricas: 8 hs.

Clases Prácticas de Laboratorio: 12 hs.

FECHA DE REALIZACION: 31 de agosto al 09 de setiembre de 1.994.

ARANCEL: \$ 15 (Pesos quince).

INSCRIPCIONES: 24 al 29 de agosto de 1.994.

FAC. CS. EXACTAS
NMA


Ing. CARLOS ALBERTO CADENA
SECRETARIO ACADEMICO
Facultad de Ciencias Exactas




Ing. NORBERTO A. BONINI
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas