



RESOLUCION N° 807-85

Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta

SALTA, 17 SET. 1985

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Expte. N° 8.393/85

VISTO:

Estas actuaciones por las que la Facultad de Ciencias Exactas solicita autorización para dictar un curso de postgrado sobre "Formación, Reacciones y Propiedades de Polímeros" y teniendo en cuenta que el mismo se encuentra / programado de acuerdo a las disposiciones de la resolución N° 761-80, reglamentaria de los cursos de postgrado,

EL RECTOR NORMALIZADOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
R E S U E L V E :

ARTICULO 1°.- Autorizar a la Facultad de Ciencias Exactas a implementar un curso de postgrado sobre el tema FORMACION, REACCIONES Y PROPIEDADES DE POLIMEROS, que se desarrollará dentro de los siguientes lineamientos:

1) TIPO DE CURSO: De postgrado.

2) CONTENIDO SINTETICO DEL CURSO:

I. FORMACION Y REACCIONES (Prof. Dr. R. V. Figini)

Polímeros. Consideraciones generales. Propiedades. Importancia tecnológica. Clasificación de las reacciones de polimerización. Polimolecularidad. Moléculas ramificadas y reticulares. Tacticidad.

Polimerización en etapas. Características distintivas; Conversión, peso / molecular y su distribución.

Polimerización en cadenas. Características generales.

Polimerización y copolimerización radical. Condiciones de proceso: / / /
Iniciadores, monómeros, agentes de transferencia, medios de reacción. Mecanismos de reacción.

Polimerización iónica. Clasificación.

Polimerización aniónica. Centros activos, monómeros. Polímeros monodispersos.

Polimerización catiónica. Usos.

Polimerización coordinativa. Características generales. Iniciadores monómeros. Procesos estereoquímicos y su importancia.

Polímeros como reactivos químicos.

II. PROPIEDADES MOLECULARES Y SU DETERMINACION (Dra. M. Marx de Figini)

Peso molecular y su distribución

A: Viscosimetría

B: Osmosis a membrana

C: Osmosis a vapor

D: GPC

..//



..// -2-

Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Expte. N° 8.393/85

Principios - Instrumentación y metodología - Límites del método - Fuentes de errores - Rango de aplicación - Evaluación de los datos experimentales - Elaboración de resultados.

III. PROPIEDADES SOBRE MOLECULARES Y SU DETERMINACION (Dr. E. Macchi)

- a) Grado de cristalinidad y Orden cristalino
 - b) Estudios intermedios en Orden
 - c) Morfología.
- 3) FINES Y OBJETIVOS: Perfeccionamiento de profesionales del medio y personal docente de la Universidad.
 - 4) CATEGORIA DE ALUMNOS: Egresados universitarios.
 - 5) INICIACION DEL CURSO: 9 de Diciembre de 1985.
 - 6) LUGAR DE REALIZACION: Facultad de Ciencias Exactas - Complejo Universitario / "Gral. D. José de San Martín", Castañares, Salta.
 - 7) SISTEMA DE EVALUACION: Con examen final.
 - 8) DURACION DEL CURSO: 9 al 14 de Diciembre de 1985.
 - 9) DIRECCION DEL CURSO: Dr. Rubén Víctor FIGINI y colaboradores Dra. Marianne Ernestina Elizabeth MARX de FIGINI y Dr. Eduardo MACCHI.
 - 10) CANTIDAD DE HORAS: Treinta y cinco (35).
 - 11) ARANCEL: Cinco australes (A 5,00).
 - 12) CERTIFICADO: La Universidad otorgará el certificado de aprobación del curso al participante que hubiere dado cumplimiento a lo establecido en el punto 7).

ARTICULO 2°.- Disponer que una vez finalizado el curso, la Facultad de Ciencias / Exactas procederá de acuerdo con lo establecido en el artículo 5° de la resolución N° 761-80.

ARTICULO 3°.- Hágase saber y siga a Dirección General Académica para su toma de razón y demás efectos.-




Ing. JUAN CARLOS IBARRA ALVAREZ
Secretario Académico


SALUM AMADO
RECTOR NORMALIZADOR

RESOLUCION N° 807-85