



"1998 - Año de los Municipios"

Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCION N° 2155



BUENOS AIRES, 13 OCT. 1998

VISTO el expediente N°48957/97 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO, por el cual la Universidad solicita reconocimiento oficial y consecuente validez nacional para el título de Post-grado de MAGISTER EN INGENIERIA QUIMICA MENCION INGENIERIA DE ALIMENTOS, a otorgar a quienes cumplimenten los requisitos exigidos a tal fin y hayan ingresado a la carrera hasta el año 1995, y

CONSIDERANDO:

Que mientras se mantenga la situación prevista en la Resolución Ministerial N°1.670 del 17 de diciembre de 1996, el reconocimiento oficial de las carreras de post-grado debe otorgarse en los términos y bajo las condiciones que se establecen en dicha norma.

Que no existen objeciones que formular para que el reconocimiento oficial y la validez nacional del título en cuestión se otorguen exclusivamente para los ingresantes hasta el año 1995.

Que los organismos técnicos de este Ministerio se han expedido favorablemente sobre el proyecto reconociendo que el mismo responde a las exigencias previstas en el artículo 2° de la referida Resolución Ministerial N°1.670/96.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de los artículos 41 y 42 de la Ley N°24.521 y de los incisos 8), 10) y 11) del artículo 21 de la Ley de Ministerios -t.o. 1992.

*[Firmas manuscritas]*



LA MINISTRA DE CULTURA Y EDUCACION

ARTICULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y validez nacional al título de Postgrado de MAGISTER EN INGENIERIA QUIMICA MENCIÓN INGENIERIA DE ALIMENTOS que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que obra como Anexo de la presente Resolución.

**ARTICULO 2°.-** Los efectos del reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorgan en el artículo anterior, alcanzarán a quienes cumplieren los requisitos establecidos a tal fin y hayan ingresado a la carrera hasta el año 1995.

**ARTICULO 3°.- Regístrese, comuníquese y archívese.**



**LIC. SUSANA BEATRIZ DECIBE**  
MINISTRA DE CULTURA Y EDUCACION



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCION N° 2155



## ANEXO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

GRADO ACADEMICO: MAGISTER EN INGENIERIA QUIMICA MENCION INGENIERIA DE ALIMENTOS

## PLAN DE ESTUDIOS

**CONDICIONES DE INGRESO:**Títulos de Grado:

Título de grado habilitante para el ingreso: Ingeniero Químico ó Ingeniero en Alimentos, otorgado por Universidad Nacional.

Otros Títulos: son analizados para su aceptación junto con otros requisitos que son solicitados al interesado por la Junta Académica de la Maestría de acuerdo con lo establecido en la reglamentación de la Escuela de Postgrado. Sin embargo dicho título debe ser Universitario, proveniente de un Plan de Estudios preferentemente de duración mínima de cinco años.

Otros requisitos:

Acreditar conocimientos de idioma Inglés a nivel de comprensión escrita, mediante una evaluación que se realizará dentro de los seis meses de concretada la inscripción en la carrera.

COD.	ASIGNATURAS	HORAS AULICAS	U.E.A.
------	-------------	---------------	--------

	<b>CICLO 1:</b>		
	Epistemología y Metodología General	40	30
	Métodos Matemáticos I	80	70
	Métodos Matemáticos II	60	40
	Termodinámica Avanzada	80	70
	Fenómenos de Transporte I	80	70
	<b>CICLO 2:</b>		
	Bioquímica de Alimentos	60	40
	Ingeniería de Alimentos I	60	50
	Ingeniería de Alimentos II	60	50
	Fenómenos de Transporte II	60	40
	Ingeniería de las Reacciones Bioquímicas	60	50
	Fisicoquímica de Superficies	60	40
	Métodos de Optimización y Aplicaciones de Ingeniería de Sistemas en Procesos	60	50

(U.E.-A.: Unidad Estudio-Aprendizaje)

N° 2155



Ministerio de Cultura y Educación



**Ciclo 1:** contiene cursos de carácter obligatorio

**Ciclo 2:** contiene cursos de carácter específico en relación con el trabajo de Tesis. Se requiere completar como mínimo 260 horas áulicas. En el Proyecto de Tesis pueden incluirse cursos no presentes en el listado anterior de acuerdo a lo especificado por el Director de la Tesis, conjuntamente con la Junta Académica de la Maestría.

### **OTROS REQUISITOS:**

Los requisitos conducentes al otorgamiento del título son los siguientes:

-Aprobar mediante la realización de por lo menos un examen de evaluación cada curso obligatorio incluido en el Ciclo 1, más el correspondiente a cada curso específico del Ciclo 2. Estos últimos tienen que satisfacer por lo menos 260 hs áulicas (13 créditos), además de la aprobación de las demás tareas extra-áulicas (experiencias de laboratorio, desarrollos de aplicación, seminarios, monografías, etc.), con un mínimo de asistencia del 80 %.

-Aprobar una evaluación sobre conocimientos de idioma Inglés a nivel de comprensión escrita.

-Desarrollar y aprobar el trabajo de tesis, cuyas características están especificadas en las Resoluciones 115/92 y 057/97 del Consejo Superior de la Universidad. Los trabajos de Tesis deben estar inscriptos dentro de proyectos de investigación en marcha, aprobados y subsidiados por organismos calificados, tales como la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Río Cuarto, el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Provincia de Córdoba (CONICOR), el CONICET, etc.

### **CARGA HORARIA TOTAL:**

En un régimen de dedicación exclusiva se prevé que la duración de la carrera es dos años como mínimo y de dos años y medio como máximo. La carga horaria se distribuye en 600 horas áulicas en cursos de postgrado con el docente frente al alumno, más un mínimo de 430 horas, también relacionadas con los cursos en carácter de Unidades de Enseñanza-Aprendizaje. Además de los cursos debe considerarse el tiempo que es necesario dedicar al trabajo de tesis, al cual se le ha asignado 10 créditos, representando 200 horas, las que sólo contemplan el contacto personal del estudiante con su Director de Tesis. Estos valores conducen a una carga horaria total mínima para la carrera de 1230 horas.

RESOLUCION N° 2155