



*Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología*

RESOLUCION Nº

**770**

"2006 - Año de homenaje al Dr.



BUENOS AIRES, 16 JUN 2006

VISTO el expediente N° 4375/06 del registro del MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, por el cual la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y validez nacional para el título de TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA Y QUÍMICA APLICADA, título de la carrera de TECNICATURA SUPERIOR EN QUÍMICA Y QUÍMICA APLICADA según lo aprobado por Resolución de Rectorado N° 212/02, y

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo con las previsiones del artículo 28 inc. a) de la Ley N° 24.521, una de las funciones básicas de las Universidades es la formación de profesionales, docentes y técnicos, capaces de actuar con solidez profesional, atendiendo a las demandas individuales y a los requerimientos nacionales y regionales.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 inc. e), de la ley citada, es facultad de las universidades la creación de carreras así como la formulación y desarrollo de los planes de estudios, con las excepciones de los supuestos de instituciones privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la ley aludida.

Que por no estar en el presente, el título de que se trata, comprendido en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Universidad debe ser considerada como el ejercicio de sus facultades exclusivas, y por lo tanto la intervención de este Ministerio debe limitarse únicamente al control de legalidad del procedimiento seguido por la Institución para su aprobación.

Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por la Resolución de Rectorado, ya mencionada, y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado



*Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología*

que expide la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que ha tomado la intervención que le corresponde la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA, dependiente de la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS ha emitido el dictamen de su competencia.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y de lo normado por el inciso 14) del artículo 23 quater de la Ley de Ministerios, modificada por el Decreto de Necesidad y Urgencia N° 355/02.

Por ello y atento a lo aconsejado por la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA Y QUÍMICA APLICADA, que expide la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, a dictarse bajo la modalidad presencial en el Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico, perteneciente a la carrera de TECNICATURA SUPERIOR EN QUÍMICA Y QUÍMICA APLICADA, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las propuestas por la Universidad como "alcances del título" y que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

6º. ARTÍCULO 3º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCION Nº 770

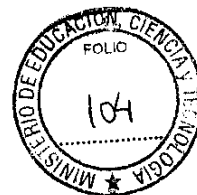
  
Lto. DANIEL F. FILMUS  
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología



*Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología*

"2006 - Año de homenaje al Dr. Ramón Carrillo"

RESOLUCION Nº **770**



ANEXO I

**ALCANCES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA Y QUÍMICA APLICADA QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico.**

- ◉ Diseñar modificaciones en procesos, productos y métodos de análisis.
- ◉ Identificar y evaluar las especificaciones de los productos a obtener y las materias primas e insumos necesarios.
- ◉ Diseñar experiencias y ejecutar los ensayos y análisis necesarios para el desarrollo y formulación en un nivel macroscópico (no molecular) de nuevos productos.
- ◉ Interpretar el diseño del proceso: lógica interna, especificaciones de productos, materias primas e insumos, parámetros de diseño de los equipos, condiciones operativas de equipos, corrientes de procesos y servicios.
- ◉ Interpretar el plan y programa de producción.
- ◉ Realizar el mantenimiento básico de quipos e instrumental y actuar interdisciplinariamente con expertos en equipamiento e instalaciones electromecánicas, en electrónica.
- ◉ Realizar e interpretar análisis y ensayos físicos, químicos, fisicoquímicos y biológicos de materias primas, insumos, materiales de procesos, productos, emisiones y medio ambiente.

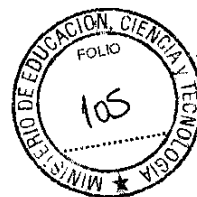
*[Firma manuscrita]*



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

"2006 - Año de homenaje al Dr. Ramón Carrillo"

RESOLUCION Nº **770**



ANEXO II

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, Instituto Nacional Superior del  
Profesorado Técnico.**

**TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA Y QUÍMICA APLICADA.**

**PLAN DE ESTUDIOS**

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA<br>HORARIA<br>SEMANAL | CARGA<br>HORARIA<br>TOTAL | CORRELA<br>TIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|
|------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|

**APROBAR SEMINARIO DE NIVELACIÓN**

**PRIMER AÑO:**

|           |   |   |      |     |           |
|-----------|---|---|------|-----|-----------|
| 65.94.101 | Análisis Matemático I                     | A | 3    | 96  | ---       |
| 65.94.102 | Álgebra, Probabilidades y Estadística     | A | 3    | 96  | ---       |
| 65.94.104 | Computación                               | A | 1,5  | 48  | ---       |
| 65.94.108 | Física para Químicos                      | A | 3    | 96  | ---       |
| 65.94.103 | Inglés Técnico I                          | A | 1,5  | 48  | ---       |
| 65.94.150 | Química General e Inorgánica I            | C | 9    | 144 | ---       |
| 65.94.151 | Química General e Inorgánica II           | C | 9    | 144 | 65.94.150 |
| 65.94.135 | Problemática de la Realidad Contemporánea | A | 2,25 | 72  | ---       |

**SEGUNDO AÑO:**

|           |                         |   |     |     |                                       |
|-----------|-------------------------|---|-----|-----|---------------------------------------|
| 65.94.215 | Física Aplicada         | A | 3   | 96  | 65.94.101-<br>65.94.108-<br>65.94.151 |
| 65.94.201 | Análisis Matemático II  | A | 3   | 96  | 65.94.101                             |
| 65.94.252 | Química Orgánica I      | C | 7,5 | 120 | 65.94.151                             |
| 65.94.253 | Química Orgánica II     | C | 7,5 | 120 | 65.94.252                             |
| 65.94.254 | Química Analítica I     | A | 4,5 | 144 | 65.94.151                             |
| 65.94.203 | Inglés Técnico II       | A | 1,5 | 48  | 65.94.103                             |
| 65.94.255 | Físico Química I        | A | 3   | 96  | 65.94.101-<br>65.94.108-<br>65.94.151 |
| 65.94.206 | Economía y Organización | A | 1,5 | 48  | ---                                   |

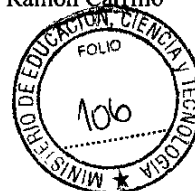
SV  
[Firma manuscrita]



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

"2006 - Año de homenaje al Dr. Ramón Carrillo"

RESOLUCION Nº **770**



| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA<br>HORARIA<br>SEMANAL | CARGA<br>HORARIA<br>TOTAL | CORRELA<br>TIVIDAD |
|------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|
|------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|

**TERCER AÑO:**

|           |  |   |     |     |                                       |
|-----------|--|---|-----|-----|---------------------------------------|
| 65.94.307 | Seguridad Industrial                           | A | 1,5 | 48  | ---                                   |
| 65.94.354 | Química Analítica II                           | A | 6   | 192 | 65.94.101-<br>65.94.254               |
| 65.94.355 | Físico Química II                              | A | 3   | 96  | 65.94.201-<br>65.94.255               |
| 65.94.356 | Microbiología y Tecnología<br>de los Alimentos | A | 4,5 | 144 | 65.94.253-<br>65.94.354               |
| 65.94.357 | Industrias Químicas                            | A | 4,5 | 144 | 65.94.253-<br>65.94.358               |
| 65.94.303 | Inglés Técnico III                             | A | 1,5 | 48  | 65.94.203                             |
| 65.94.358 | Procesos y Operaciones<br>Químicas             | A | 3   | 96  | 65.94.103-<br>65.94.104-<br>65.94.355 |

**CARGA HORARIA TOTAL: 2.280 Horas Reloj.**

*[Firma manuscrita]*