



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

"2004 - Año de la Antártida Argentina"

RESOLUCIÓN N° 911



BUENOS AIRES, 23 JUL 2004

VISTO el expediente N° 827-0569/03 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, Departamento de Ciencia y Tecnología, por el cual la mencionada Universidad, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de TÉCNICO LABORATORISTA UNIVERSITARIO, según lo aprobado por la Resolución del Consejo Superior N° 179/03, 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 inciso 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.

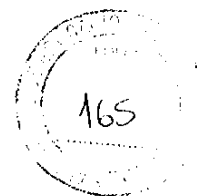
Que por no estar en el presente, el título de que se trata, comprendido en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Universidad debe ser considerada como el ejercicio de sus facultades exclusivas, y por lo tanto la intervención de este Ministerio debe limitarse únicamente al control de legalidad 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 Ordenanza del Consejo Superior Universitario, ya mencionada, y no advirtiéndose defectos

gr.
Le
27/07/04

*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

RESOLUCION 911



formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA y la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS han dictaminado favorablemente a lo solicitado.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el art. 41 de la Ley N° 24.521 y por el inc.14 del art.23 quater de la Ley de Ministerios (texto ordenado por el Decreto N° 438/92), modificada por las Leyes N° 24.190 y N° 25.233, y por los Decretos N° 1.343 de fecha 24 de octubre de 2001, N° 1.366 de fecha 26 de octubre de 2001, N° 1.454 de fecha 8 de noviembre de 2001, y N° 355 de fecha 21 de febrero de 2002 (B.O. N° 29.844 del 22 de febrero de 2002).

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

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

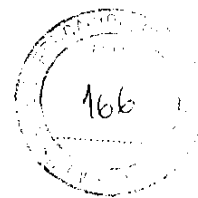
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de TÉCNICO LABORATORISTA UNIVERSITARIO que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, perteneciente a la carrera de Tecnicatura Laboratorista Universitario a dictarse en la Sede del Departamento de Ciencia y Tecnología, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las propuestas por la Universidad como "alcances del



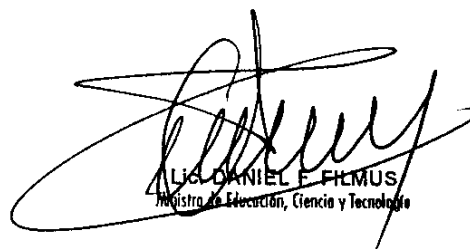
*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*



título" y que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 914

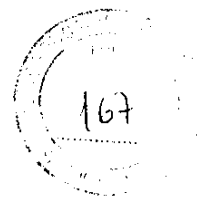

ALICIA DANIEL F. FILMUS
Ministra de Educación, Ciencia y Tecnología



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2004 - Año de la Antártida Argentina"

RESOLUCION Nº **911**.....



ANEXO I

ALCANCES DEL TÍTULO DE TÉCNICO LABORATORISTA UNIVERSITARIO QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, Departamento de Ciencia y Tecnología.

- Organizar la obtención, preparación y conservación de muestras.
- Organizar y controlar el material, instrumental y preparados para análisis posteriores.
- Organizar, implementar y controlar operaciones generales y técnicas instrumentales de laboratorio.
- Diseñar metodologías de obtención, purificación y análisis de sustancias químicas y/o productos biológicos, sujetas a la aprobación por los organismos pertinentes.
- Efectuar operaciones de obtención, purificación y análisis de sustancias químicas y/o productos biológicos.
- Organizar, implementar y controlar operaciones de laboratorio según técnicas específicas estandarizadas.
- Efectuar análisis industriales, biológicos y/o microbiológicos como auxiliares de profesionales: Químicos, Bioquímicos, Biotecnólogos, Ingenieros Químicos, Ingenieros en Alimentos, Farmacéuticos y otros.

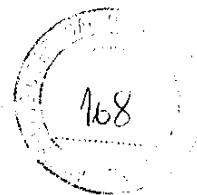
[Firma manuscrita]



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

"2004 - Año de la Antártida Argentina"

RESOLUCION Nº 911



ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, Departamento de Ciencia y Tecnología.

TÍTULO: TÉCNICO LABORATORISTA UNIVERSITARIO.

PLAN DE ESTUDIOS

| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL |
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|
|------|-------------|--------|-----------------------|---------------------|

NÚCLEO OBLIGATORIO

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|-----|
| 01 | Álgebra y Geometría Analítica | C | 6 | 108 |
| 02 | Análisis Matemático I | C | 6 | 108 |
| 03 | Física I | C | 8 | 144 |
| 04 | Química I | C | 5 | 90 |

NÚCLEO ELECTIVO

| | | | | |
|----|-----------------------------|---|---|-----|
| 05 | Análisis Matemático II | C | 6 | 108 |
| 06 | Análisis Matemático III | C | 6 | 108 |
| 07 | Física II | C | 8 | 144 |
| 08 | Química II | C | 7 | 126 |
| 09 | Biología General | C | 4 | 72 |
| 10 | Algoritmos y Programación I | C | 6 | 108 |
| 11 | Dibujo Naval | C | 6 | 108 |

NÚCLEO COMPLEMENTARIO

| | | | | |
|----|----------------------------|---|---|-----|
| 12 | Análisis Matemático II | C | 6 | 108 |
| 13 | Análisis Matemático III | C | 6 | 108 |
| 14 | Análisis Matemático IV | C | 6 | 108 |
| 15 | Álgebra Lineal | C | 6 | 108 |
| 16 | Probabilidad y Estadística | C | 6 | 108 |
| 17 | Diseño Experimental | C | 6 | 108 |
| 18 | Matemática Avanzada | C | 6 | 108 |
| 19 | Física II | C | 8 | 144 |

[Firma manuscrita]



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

"2004 - Año de la Antártida Argentina"

RESOLUCION Nº **911**.....



| COD. | ASIGNATURAS | DEDIC. | CARGA HORARIA SEMANAL | CARGA HORARIA TOTAL |
|------|--|----------------------|-----------------------|---------------------|
| 20 | Física III | C | 6 | 108 |
| 21 | Bioquímica I (Obligatoria) | C | 6 | 108 |
| 22 | Técnicas Digitales | C | 8 | 144 |
| 23 | Introducción a la Tecnología de Alimentos | C | 4 | 72 |
| 24 | Química II | C | 7 | 126 |
| 25 | Química Orgánica I | C | 6 | 108 |
| 26 | Físicoquímica | C | 6 | 108 |
| 27 | Técnicas Analíticas Instrumentales (Obligatoria) | C | 6 | 108 |
| 28 | Química Orgánica II | C | 6 | 108 |
| 29 | Química de los Alimentos | C | 6 | 108 |
| 30 | Microbiología General (Obligatoria) | C | 8 | 144 |
| 31 | Sistemas de Representación | C | 4 | 72 |
| 32 | Introducción a la Automatización y Control | C | 2 | 36 |
| 33 | Algoritmos de Programación I | C | 6 | 108 |
| 34 | Computadores I | C | 8 | 144 |
| 35 | Elementos de Higiene y Seguridad (Obligatoria) | Modular | | 20 |
| 36 | Introducción a la Biotecnología | C | 2 | 36 |
| 37 | Biología General | C | 4 | 72 |
| 38 | Introducción a la Biología Celular y Molecular | C | 6 | 108 |
| 39 | Fisiología General | C | 6 | 108 |
| 40 | Taller de Trabajo Intelectual | C | 2 | 36 |
| 41 | Taller de Trabajo Universitario | C | 2 | 36 |
| 42 | Mecánica de Fluidos | C | 6 | 108 |
| 43 | Electrotecnia General | C | 6 | 108 |
| 44 | Estabilidad I | C | 6 | 108 |
| 45 | Arquitectura Naval I | C | 6 | 108 |
| 46 | Diseño Asistido | C | 6 | 108 |
| 47 | Taller de Arquitectura Naval | C | 6 | 108 |
| 48 | Geometría Descriptiva | C | 4 | 72 |
| 49 | Introducción a la Náutica | Nivel de Suficiencia | | |

CARGA HORARIA TOTAL: 1.500 Horas.