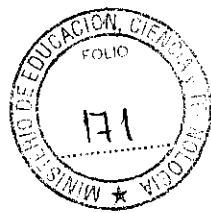




Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

RESOLUCION N° 134



BUENOS AIRES, 24 FEB 2006

VISTO el expediente N° 1560/04 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, por el cual la mencionada Universidad, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para los títulos de LICENCIADO EN MATEMÁTICA y PROFESOR EN MATEMÁTICA, según lo aprobado por las Ordenanzas del Consejo Superior N° 022/04 y N° 023/04, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, incisos d) y e) y 42 de la Ley de Educación Superior N° 24.521, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras de grado y la formulación y desarrollo de sus planes de estudios, así como la definición de los conocimientos y capacidades que tales títulos certifican y las actividades para las que tienen competencia sus poseedores, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la ley aludida, situaciones en las que se requiere un control específico del Estado.

Que por no estar en el presente, los títulos de que se trata, comprendidos 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 los *sus*, planes de estudios respeten la carga horaria mínima fijada por este Ministerio en



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

RESOLUCIÓN N° 134



la Resolución Ministerial N° 6 del 13 de enero de 1997, sin perjuicio de que oportunamente, estos títulos puedan ser incorporados a la nómina que prevé el artículo 43 y deba cumplirse en esa instancia con las exigencias y condiciones que correspondan.

Que los contenidos curriculares básicos de la carrera de Profesorado en Matemática se adecuan a los aprobados por la Resolución N° 75/98 del Consejo Federal de Cultura y Educación.

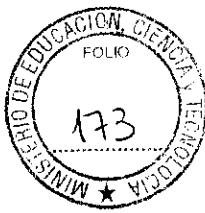
Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado las carreras respectivas por las Ordenanzas del Consejo Superior, ya mencionadas, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite y respetando el plan de estudios la carga horaria mínima establecida en la Resolución Ministerial N° 6/97, corresponde otorgar el reconocimiento oficial a los títulos ya enunciados que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que ha tomado intervención 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 por el inciso 14) del artículo 23 quater de la Ley de Ministerios, modificada por el Decreto de

3º Necesidad y Urgencia N° 355/02.



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

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 a los títulos de LICENCIADO EN MATEMÁTICA y PROFESOR EN MATEMÁTICA, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, perteneciente a las carreras de LICENCIATURA EN MATEMÁTICA y PROFESORADO EN MATEMÁTICA a dictarse bajo la modalidad presencial en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, con los planes de estudios y duración de las respectivas carreras que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

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

ARTÍCULO 3º.- El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorgan a los títulos mencionados en el artículo 1º, quedan sujetos a las exigencias y condiciones que corresponda cumplimentar en el caso de que los mismos sean incorporados a la nómina de títulos que requieran el control específico del Estado, según lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley de Educación Superior.

5o. ARTÍCULO 4º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCIÓN N° 134

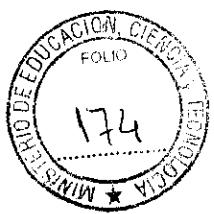
DANIEL F. FILMUS  
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

RESOLUCION N°

134



ANEXO I

**ALCANCES DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN MATEMÁTICA QUE EXPIDE  
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, Facultad de Ciencias  
Exactas y Naturales.**

- Elaborar, dirigir, coordinar, controlar y evaluar estudios e investigaciones sobre temas de matemática pura y aplicada.
- Participar en equipos interdisciplinarios, responsables de la elaboración, ejecución y evaluación de programas y proyectos, en los cuales se encuentran involucrados problemas matemáticos.
- Realizar estudios y asesoramientos matemáticos en proyectos de desarrollo tecnológico, originales o de adaptación.

**ALCANCES DEL TÍTULO DE PROFESOR EN MATEMÁTICA QUE EXPIDE  
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, Facultad de Ciencias  
Exactas y Naturales.**

- Planificar, conducir y evaluar los procesos de enseñanza y aprendizaje en el área de matemática en el Tercer Ciclo de la EGB, en la Enseñanza Polimodal y en el Nivel Superior.
- Asesorar en lo concerniente al proceso de enseñanza y aprendizaje de la matemática.
- Asistir técnicamente a equipos interdisciplinarios vinculados a la enseñanza.
- Contribuir a los procesos de formación de Docentes en la especialidad de la matemática.
- Elaborar y/o participar en programas de capacitación y perfeccionamiento docente.

*Sv.*



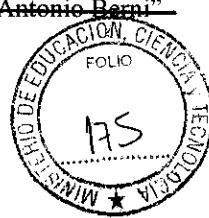
Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

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

"2005 - Año de homenaje a Antonio Berni"

RESOLUCION N°

134



## ANEXO II

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.**

### TÍTULO: LICENCIADO EN MATEMÁTICA.

#### PLAN DE ESTUDIOS

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

#### PRIMER AÑO:

|    |                              |      |    |     |          |
|----|------------------------------|------|----|-----|----------|
| 01 | Introducción a la Matemática | C0 * | 20 | 120 | ---      |
| 02 | Geometría                    | 1° C | 10 | 150 | 01       |
| 03 | Lógica                       | 1° C | 8  | 120 | 01       |
| 04 | Análisis Matemático I        | 2° C | 10 | 150 | 01 al 03 |
| 05 | Álgebra Lineal               | 2° C | 10 | 150 | 01 al 03 |
| 06 | Álgebra                      | A    | 6  | 180 | 01       |

#### SEGUNDO AÑO:

|    |                          |      |   |     |             |
|----|--------------------------|------|---|-----|-------------|
| 07 | Análisis Matemático II   | 1° C | 8 | 120 | 02-04 al 06 |
| 08 | Introducción a la Física | 1° C | 8 | 120 | 02-04-05    |
| 09 | Fundamentos              | 1° C | 8 | 120 | 03-04-06    |
| 10 | Análisis Matemático III  | 2° C | 8 | 120 | 04-05-07-08 |
| 11 | Probabilidad             | 2° C | 8 | 120 | 04-06-07    |

#### TERCER AÑO:

|    |   |      |   |     |             |
|----|---|------|---|-----|-------------|
| 12 | Estructuras Algebraicas                   | 1° C | 8 | 120 | 03-06       |
| 13 | Cálculo Avanzado                          | 1° C | 8 | 120 | 07-10       |
| 14 | Ecuaciones Diferenciales I                | 1° C | 6 | 90  | 07-08-10    |
| 15 | Funciones Reales                          | 1° C | 8 | 120 | 09-10       |
| 16 | Estadística                               | 2° C | 8 | 120 | 10-11       |
| 17 | Epistemología e Historia de la Matemática | 2° C | 6 | 90  | 07-09 al 11 |
| 18 | Análisis Numérico                         | 2° C | 6 | 90  | 10-14       |

#### CUARTO AÑO:

|    |  |      |   |     |                |
|----|--|------|---|-----|----------------|
| 19 | Topología General                        | 1° C | 8 | 120 | 09-10          |
| 20 | Metodología y Diseño de la Investigación | 1° C | 8 | 120 | 09-10-14-16-17 |

Su,

DR



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

RESOLUCION N°

134



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

|    |                               |      |   |     |             |
|----|-------------------------------|------|---|-----|-------------|
| 21 | Optativa I                    | 1° C | 8 | 120 | 07 al 12-29 |
| 22 | Análisis de Variable Compleja | 2° C | 8 | 120 | 10-13       |
| 23 | Matemática Aplicada           | 2° C | 8 | 120 | 14-16-18    |
| 24 | Optativa II *                 | 2° C | 8 | 120 | 15-17-20-21 |

QUINTO AÑO:

|    |                             |      |    |     |             |
|----|-----------------------------|------|----|-----|-------------|
| 25 | Geometría Diferencial       | 1° C | 8  | 120 | 13-14-19-29 |
| 26 | Ecuaciones Diferenciales II | 1° C | 8  | 120 | 14-15       |
| 27 | Análisis Funcional          | A    | 6  | 180 | 15-19       |
| 28 | Trabajo Final **            | A    | 10 | 300 | 19-24       |

ASIGNATURA EXTRACURRICULAR:

|    |                |    |    |    |          |
|----|----------------|----|----|----|----------|
| 29 | Inglés Técnico | -- | -- | -- | 04 al 06 |
|----|----------------|----|----|----|----------|

\* Su desarrollo es anterior al primer cuatrimestre de cada año académico.

\*\* Para presentar el plan de Trabajo Final se deberá, además de cumplimentar lo que exige el Director del Trabajo, tener aprobadas las correlativas.

**CARGA HORARIA TOTAL: 3.660 Horas.**

Nota: Para rendir examen final o promocionar una asignatura se deberán tener aprobadas todas las asignaturas correlativas que se exigieron para su cursado.

**TÍTULO: PROFESOR EN MATEMÁTICA.**

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

PRIMER AÑO:

|    |                              |      |    |     |          |
|----|------------------------------|------|----|-----|----------|
| 01 | Introducción a la Matemática | C0 * | 20 | 120 | ---      |
| 02 | Geometría I                  | 1° C | 10 | 150 | 01       |
| 03 | Lógica                       | 1° C | 8  | 120 | 01       |
| 04 | Análisis Matemático I        | 2° C | 10 | 150 | 01 al 03 |
| 05 | Álgebra Lineal               | 2° C | 10 | 150 | 01 al 03 |
| 06 | Álgebra                      | A    | 6  | 180 | 01       |

53  
W  
22



"2006 - Año de Homenaje al Dr. Ramón Carrillo"  
 "2005 - Año de homenaje a Antonio Berni"



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

RESOLUCION N° 134

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

SEGUNDO AÑO:

|    |                                |      |    |     |             |
|----|--------------------------------|------|----|-----|-------------|
| 07 | Análisis Matemático II         | 1° C | 8  | 120 | 02-04 al 06 |
| 08 | Introducción a la Física       | 1° C | 8  | 120 | 02-04-05    |
| 09 | Fundamentos                    | 1° C | 8  | 120 | 03-04-06    |
| 10 | Análisis Matemático III        | 2° C | 8  | 120 | 04-05-07-08 |
| 11 | Probabilidad                   | 2° C | 8  | 120 | 04 al 07    |
| 12 | Problemática de la Educación I | 2° C | 10 | 150 | 04 al 06    |

TERCER AÑO:

|    |   |      |    |     |             |
|----|---|------|----|-----|-------------|
| 13 | Geometría II                              | 1° C | 8  | 120 | 02-03-05-09 |
| 14 | Psicología del Aprendizaje                | 1° C | 10 | 150 | 12          |
| 15 | Problemática de la Educación II           | 1° C | 10 | 150 | 12          |
| 16 | Estadística                               | 2° C | 8  | 120 | 10-11       |
| 17 | Epistemología e Historia de la Matemática | 2° C | 6  | 90  | 07-09 al 11 |
| 18 | Didáctica Especial de la Matemática       | 2° C | 10 | 150 | 11 al 15    |

CUARTO AÑO:

|    |   |      |    |     |                |
|----|---|------|----|-----|----------------|
| 19 | Ecuaciones Diferenciales                    | 1° C | 6  | 90  | 07-08-10       |
| 20 | Topología General                           | 1° C | 8  | 120 | 09-10          |
| 21 | Optativa I                                  | 1° C | 6  | 90  | ---            |
| 22 | Práctica de la Enseñanza de la Matemática I | 1° C | 10 | 150 | 13 al 18       |
| 23 | Modelos Matemáticos                         | 2° C | 6  | 90  | 10-16-19       |
| 24 | Análisis Numérico                           | 2° C | 6  | 90  | 10-19          |
| 25 | Optativa II                                 | 2° C | 6  | 90  | 18             |
| 26 | Práctica de la Enseñanza de la Matemática   | 2° C | 10 | 150 | 16-18-20-22-27 |

ASIGNATURA EXTRACURRICULAR:

|    |                |    |    |    |          |
|----|----------------|----|----|----|----------|
| 27 | Inglés Técnico | -- | -- | -- | 04 al 06 |
|----|----------------|----|----|----|----------|

\* Su desarrollo es anterior al primer cuatrimestre de cada año académico.

CARGA HORARIA TOTAL: 3.270 Horas.

Nota: Para rendir examen final o promocionar una asignatura se deberán tener aprobadas todas las asignaturas correlativas que se exigieron para su cursado.