



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

RESOLUCION Nº 469

"2007 - Año de la Seguridad Vial"



BUENOS AIRES, -7 MAY 2007

VISTO el expediente N° 01-596/06 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, Instituto Balseiro, por el cual la mencionada Universidad, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de LICENCIADO EN FÍSICA, según lo aprobado por la Ordenanza del Consejo Superior N° 26/06, y

CONSIDERANDO:

Que es competencia del MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA velar por el cumplimiento de las disposiciones de la Ley N° 24.521, de Educación Superior.

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 2° de dicha norma, le cabe al estado la responsabilidad indelegable en la prestación del servicio de educación superior de carácter público.

Que es obligación del Estado Nacional asegurar que el sistema de educación superior se adecue a los principios constitucionales en la materia.

Que por lo tanto corresponde al Estado Nacional velar por el desarrollo de aquellas actividades en las que está en juego la fe pública y amparar los derechos de los ciudadanos al respecto.

Que corresponde al MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA el reconocimiento oficial de los títulos que expidan las instituciones universitarias y la consecuente validez nacional de los así reconocidos (art. 41 de la Ley N° 24.521).

Que la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO ha solicitado el reconocimiento oficial del título mencionado en el VISTO.



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2007 - Año de la Seguridad Vial"

RESOLUCION N°

4 6 9



Que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 42 de la Ley N° 24.521 el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología debe verificar el respeto de la carga horaria mínima allí dispuesta.

Que de acuerdo con las constancias del expediente la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO cumple debidamente con dicho requisito, conforme a lo normado en la Resolución Ministerial 6/97.

Que el Consejo Superior de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO ha aprobado la creación de la carrera cuyo título se peticiona, de conformidad con sus atribuciones (art. 29 inc. d) y e) de la Ley N° 24.521).

Que en el caso no estamos ante un título correspondiente a profesiones reguladas por el estado de conformidad con la nómina que establece el artículo 43 de la ley citada. Sin perjuicio de lo cual deberán acreditarse sus requisitos en oportunidad que así se disponga.

Que por todo ello corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título peticionado y validez nacional al mismo.

Que no se observan obras cuestiones en esta solicitud, la que ha sido tramitada con la intervención de la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA, en el ámbito de la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVESITARIAS.

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

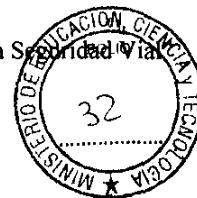
Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y de lo normado por el inciso 14) del artículo 23 quáter de la Ley de Ministerios, modificada por el Decreto

de Necesidad y Urgencia N° 355/02.



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2007 - Año de la Seguridad Vial"



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 LICENCIADO EN FÍSICA, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, perteneciente a la carrera de LICENCIATURA EN FÍSICA a dictarse bajo la modalidad presencial en el Instituto Balseiro, con el 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 título" y que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorga al título mencionado en el artículo 1°, quedan sujetos a las exigencias y condiciones que corresponda cumplimentar en el caso de que el mismo sea incorporado 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.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

YA
-D
-D

RESOLUCION Nº

4 6 9

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



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

RESOLUCION Nº **469**

"2007 - Año de la Seguridad Vial"



ANEXO I

**ALCANCES DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN FÍSICA QUE EXPIDE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, Instituto Balseiro.**

•El Licenciado en Física es un profesional competente para la:

- ☒ Realización de estudios de factibilidad, planificación, dirección, ejecución, transformación e inspección de Proyectos de Investigación y/o Desarrollo en temas de Física o interdisciplinarios con la Física.
 - ☒ Planificación, construcción, instalación, puesta en marcha, operación, ensayos, mediciones control, mantenimiento, reparación, modificación, transformación e inspección de equipos y laboratorios científicos de todo tipo relacionados con la Física o interdisciplinarios con la Física.
 - ☒ Planificación, diseño, operación, ensayos, mantenimiento, reparación, modificación, transformación e inspección de programas y sistemas de computación relacionados con la Física o interdisciplinarios con la Física.
 - ☒ Transmisión de conocimientos en los diferentes niveles de la formación académica y profesional compatibles con lo dispuesto por la Ley de Educación superior.
- In ☒ Realización de trabajos de consultoría en temas de Física.



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

"2007 - Año de la Seguridad Vial"

RESOLUCION Nº **469**



ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, Instituto Balseiro.

TÍTULO: LICENCIADO EN FÍSICA.

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO	ÁREAS Y SUBÁREAS TEMÁTICAS	OBLIGACIONES CURRICULARES	CARGA HORARIA TOTAL
-------	----------------------------	---------------------------	---------------------

CONDICIONES DE INGRESO:

- > Al ingresar en el Instituto Balseiro el alumno se incorpora al Ciclo Superior de la Licenciatura, acreditándose como Ciclo Básico los estudios aprobados previamente en otra Unidad Académica universitaria o bien a través de un profesorado terciario completo.

BÁSICO	Matemática	Aprobadas en otra Unidad Académica	400 a
	Física General		256 a
SUPERIOR	Matemática Superior	Matemática I	128
		Matemática II	128
	Física Experimental	Física Experimental I	224
		Física Experimental II	192
		Física Experimental III	160
	Física Clásica	Mecánica	128
		Electromagnetismo	128
		Termodinámica	64
		Asignaturas electivas en Física Macroscópica y Fisicoquímica	96
	Física Moderna	Mecánica Cuántica I	128
		Mecánica Estadística	128
		Mecánica Cuántica II	128
		Introducción a la Física del Estado Sólido	128
		Introducción a la Física Nuclear y de Partículas	96

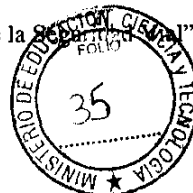
[Firma manuscrita]



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

RESOLUCION Nº **469**

"2007 - Año de la Ciencia y Tecnología"



CICLO	ÁREAS Y SUBÁREAS TEMÁTICAS	OBLIGACIONES CURRICULARES	CARGA HORARIA TOTAL
	Actividades Complementarias	Informática y Métodos Numéricos	Introducción al Cómputo
		Discurso Científico	Análisis y Producción del Discurso Científico ^c
		Lenguas Extranjeras	Idioma Inglés
			Otros Idiomas ^d
PROFESIONAL	Métodos de la Investigación en Física	Física experimental Avanzada	Módulos Electivos
		Física Computacional	
		Matemática Avanzada	
	Investigación y/o Desarrollo Tecnológico		Trabajo Especial
			64 ^b

			256 ^b
			128
			320 (mínimo)

a: Horas acreditadas al ingresar al Instituto Balseiro.

b: Horas acreditadas a través de evaluación de competencias y/o cursos en el Instituto. Se indica la duración mínima de los cursos ofrecidos para alcanzar las competencias requeridas.

c: Durante la carrera se incluyen, en diversas asignaturas, actividades vinculadas al Análisis y Producción del Discurso Científico.

d: Opción para alumnos que acrediten un nivel avanzado de Inglés.

CARGA HORARIA MÍNIMA: 3.280 Horas.