



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



1

Departamento de Química

**PLAN DE ESTUDIOS DE PROFESORADO EN QUÍMICA 2003**

**ANEXO II DE LA RES. CD-259/04**

**CARGA HORARIA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE PROFESORADO EN QUÍMICA 2003  
(Modificación 2004)**

ASIGNATURA	CARGA HORARIA		CORRELATIVAS
	Semanal	Total	
<b>PRIMER AÑO</b>			
<b>Primer Cuatrimestre</b>			
Principios de Química (6262)	10	160	
Prácticas de Química (6238)	4	64	
Cálculo I (5581)	8	128	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>			
Química Inorgánica A (6378)	8	128	Principios de Química (2)
Cálculo II (5586)	8	128	Cálculo I (2)
Introducción Geología (4300)	8	128	
<b>SEGUNDO AÑO</b>			
<b>Primer Cuatrimestre</b>			
Teoría Educativa (4980)	6	96	
Prácticas de Química Inorgánica (6239)	8	128	Prácticas de Química (1) y Química Inorgánica A (1)
Química Orgánica A (6386)	8	128	Química Inorgánica A (1)
<b>Segundo Cuatrimestre</b>			
Psicología Educativa (4913)	6	96	Teoría Educativa (2)
Química Analítica General (6290)	8	128	Prácticas de Química Inorgánica (2)
Física (3049)	8	128	Cálculo II (1)
<b>TERCER AÑO</b>			
<b>Primer Cuatrimestre</b>			
Psicología Evolutiva (4914)	6	96	Psicología Educativa (2)
Fisicoquímica (6090)	8	128	Física (1) y Química Analítica General (1)
Química de la Ecosfera (6313)	8	128	Química Analítica General (1)
<b>Segundo Cuatrimestre</b>			
Didáctica General (4552)	6	96	Teoría Educativa (1) y Psicología Educativa (2)
Química Orgánica B (6387) (*)	8	88	Química Orgánica A (1)
Seminario y/o Materia (3) (*)	8	45	(**)
Química de los Alimentos (6316)	8	128	Química Orgánica A (2)



**Exámen de Suficiencia de Idioma inglés:** Los alumnos deberán aprobarlo antes de iniciar el cursado de las materias del Cuarto Año del Plan de Estudios

CUARTO AÑO			
<b>Primer Cuatrimestre</b>			
Didáctica Especial de la Disciplina Química (6062)	6	96	Didáctica General (1)
Práctica Docente Integradora (4844) (***) (****)	4	64	Didáctica General (1)
Biología General (1031)	6	96	
Seminario y/o Materia (3) (*)	5	45	(**)
<b>Segundo Cuatrimestre</b>			
Historia de la Química (6135)	5	80	Química Orgánica B (1)
Seminario y/o Materia (3) (*)	5	45	(**)
Prácticas de Química Orgánica 6266)	8	128	Química Orgánica B (1)
Práctica Docente Integradora (4844) (***) (****)	9	144	Didáctica General (1)

QUINTO AÑO			
<b>Primer Cuatrimestre</b>			
Didáctica y Práctica Docente de Nivel Superior (4549)	4	64	Práctica Integradora (2)
<b>Segundo Cuatrimestre</b>			
Perspectivas Pedagógicas de la Educación Superior (4856)	3	48	Práctica Integradora (2)
Política y Legislación del Nivel Superior (4857)	3	48	Práctica Integradora (2)

(1) materia aprobada - (2) materia cursada

(3) seminarios y/o Materias optativos

(\*) El tiempo de dictado de la asignatura es inferior a dieciséis semanas

(\*\*) Según corresponda al Seminario elegido

(\*\*\*) Asignatura de cursado anual

(\*\*\*\*) Para poder comenzar la residencia docente en el nivel medio, los alumnos deben tener aprobado el primer cuatrimestre del cuarto año.

**Carga horaria total hasta quinto año completo: 3007 horas**

### OTROS REQUISITOS

- Aprobar el Examen de Suficiencia de Idioma Inglés, antes de iniciar el cursado de las materias del cuarto año del Plan de Estudios.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



3

Departamento de Química

- Los Seminarios y/o Materias Optativos se podrán seleccionar entre los que se indican a continuación:

ASIGNATURA	CARGA HORARIA		CORRELATIVAS
	Semanal	Total	
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como recurso didáctico (6482)	2	32	Didáctica General <b>(2)</b>
Seminario de Quimiometría para Profesorados (6485)	3	45	Química Analítica General <b>(1)</b>
Seminario de química de Interfases y Coloides (6457)	4	32	Fisicoquímica <b>(2)</b>
Seminario de química de las Radiaciones (6458)	5	45	Fisicoquímica <b>(2)</b>
Seminario de Fármacos (6459)	5	45	Química Orgánica B <b>(2)</b>
Química Verde y su enseñanza en la construcción de un futuro sostenible (6419)	2	32	Didáctica General <b>(2)</b> y Química Orgánica A <b>(1)</b>

### **ALCANCES DEL TÍTULO DE PROFESOR EN QUIMICA**

- ◆ Programar, conducir y evaluar procesos de enseñanza–aprendizaje en el campo de la Química, en el Ciclo de la Educación Media y en la Educación Superior no Universitaria.
- ◆ Asesorar en lo referente a la metodología de la Enseñanza de la Química.