



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



Departamento de Química

**PLAN DE ESTUDIOS DE PROFESORADO EN QUÍMICA 2003
(Modificación 2008)**

ASIGNATURA	CARGA HORARIA		CORRELATIVAS
	Semanal	Total	
PRIMER AÑO			
Primer Cuatrimestre			
Principios de Química (6262)	10	160	
Prácticas de Química (6238)	4	64	
Cálculo I (5581)	8	128	
Segundo Cuatrimestre			
Química Inorgánica A (6378)	8	128	Principios de Química (2)
Cálculo II (5586)	8	128	Cálculo I (2)
Introducción Geología (4300)	8	128	

SEGUNDO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
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)
Segundo Cuatrimestre			
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)

TERCER AÑO			
Primer Cuatrimestre			
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)
Segundo Cuatrimestre			
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)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



Departamento de Química

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			
Primer Cuatrimestre			
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	
Prácticas de Química Orgánica 6266)	8	128	Química Orgánica B (1)
Segundo Cuatrimestre			
Historia de la Química (6135)	5	80	Química Orgánica B (1)
Seminario y/o Materia (3) (*)	5	45	(**)
Seminario y/o Materia (3) (*)	5	45	(**)
Práctica Docente Integradora (4844) (***) (****) (Prácticas de Campo)	9	144	Didáctica General (1)

QUINTO AÑO			
Primer Cuatrimestre			
Didáctica y Práctica Docente de Nivel Superior (4549)	4	64	Práctica Integradora (2)
Segundo Cuatrimestre			
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



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



Departamento de Química

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

ASIGNATURA	CARGA HORARIA		CORRELATIVAS
	Semanal	Total	

Seminario la Evaluación, un proceso de regulación y autorregulación de los aprendizajes en Química (6489)	5	45	Didáctica General (2)
Quimiometría (6423)	8	45	Química Analítica General (1)
Seminario de Química de Interfases y Coloides (6457)	5	45	Fisicoquímica (2)
Seminario de Química de las Radiaciones (6458)	5	45	Fisicoquímica (2)
Seminario de Fármacos (6459)	5	45	Química Orgánica B (2)
Seminario el rol del laboratorio en las clases de Química y Ciencias Naturales (6496)	5	45	Didáctica General (2) y Química Orgánica A (1)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



Departamento de Química

INCUMBENCIAS del 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.