



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



Departamento de Química

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

ASIGNATURA	CARGA HORARIA		CORRELATIVAS
	Semanal	Total	
PRIMER AÑO			
<i>Primer Cuatrimestre</i>			
Principios de Química (6262)	10	160	
Prácticas de Química (6238)	4	64	
Cálculo I (5581)	8	128	
<i>Segundo Cuatrimestre</i>			
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			
<i>Primer Cuatrimestre</i>			
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)
<i>Segundo Cuatrimestre</i>			
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			
<i>Primer Cuatrimestre</i>			
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)
<i>Segundo Cuatrimestre</i>			
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) (***) (***)	9	144	Didáctica General (1)

(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.

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)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Química

Seminario el rol del laboratorio en las clases de Química y Ciencias Naturales (6496)	5	45	Didáctica General (2) y Química Orgánica A (1)
---	---	----	--

(1) materia aprobada - (2) materia cursada

INCUMBENCIAS del
PROFESOR EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

- ◆ Programar, conducir y evaluar procesos de enseñanza–aprendizaje en el campo de la Química, en los ciclos de la educación media.
- ◆ Asesorar en lo referente a la metodología de la Enseñanza de la Química.