



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA



REGISTRADO CSU- 789

Expte. 1362/2008

Bahía Blanca, 04 OCT 2010

VISTO:

La modificación del plan de estudios del "Profesorado en Química de la Enseñanza Media" propuesta por resolución del Consejo Departamental de Química CD-213/2010; y

CONSIDERANDO:

Que la Dirección General de Alumnos y Estudios realizó los controles pertinentes, conforme a la Res. CSU-101/1986 artículo 3°;

Que consta la opinión favorable a la modificación propuesta por parte de la Comisión Curricular de la carrera;

Que se ha dado cumplimiento a la normativa vigente respecto a los planes de estudios (CSU-576/03 y CSU-628/04);

Que los fundamentos de la modificación son atendibles y no generan mayores exigencias para los alumnos;

Que el Consejo Superior Universitario aprobó, en su reunión del 22 de setiembre de 2010, lo dictaminado por su Comisión de Enseñanza;

POR ELLO;

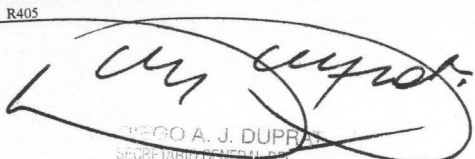
**EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°: Modificar el plan de estudios de la carrera "Profesorado en Química de la Enseñanza Media", aprobado por resolución CSU-77/2009, que consta como Anexos I, II y III de la presente.

ARTÍCULO 2°: Cambiar el dictado de la asignatura *Prácticas de Química Orgánica* del primero al segundo cuatrimestre y el dictado del *Seminario de Fármacos* del segundo al primer cuatrimestre.

ARTÍCULO 3°: Pase a la Secretaría General Académica y a la Dirección General de Alumnos y Estudios a todos sus efectos. Pase al Departamento de Química. Cumplido; archívese.

R405


HUGO A. J. DUPRÉ
SECRETARIO GENERAL DEL
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO


Mg. MARIA DEL CARMEN VAQUERO
VICERRECTORA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA



ANEXO I DE LA RES. CSU 789

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

Principios de Química (6262)
Prácticas de Química (6238)
Cálculo I (5581)

Segundo Cuatrimestre

Química Inorgánica A (6378)
Cálculo II (5586)
Introducción a la Geología (4300)

SEGUNDO AÑO

Primer Cuatrimestre

Teoría Educativa (4980)
Prácticas de Química Inorgánica (6239)
Química Orgánica A (6386)

Segundo Cuatrimestre

Psicología Educativa (4913)
Química Analítica General (6290)
Física (3049)

TERCER AÑO

Primer Cuatrimestre

Psicología Evolutiva (4914)
Fisicoquímica (6090)
Química de la Ecósfera (6313)

Segundo Cuatrimestre

Didáctica General (4552)
Química Orgánica B (6387)
Química de los Alimentos (6316)
Seminario y/o Materia (*)

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA



CUARTO AÑO

Primer Cuatrimestre

Práctica Docente Integradora (4844) materia anual **

Didáctica Especial de la Disciplina Química (6062)

Biología General (1031)

Seminario y/o Materia (*)

* Seminarios y/o Materias optativos

** Para poder comenzar la residencia en el nivel medio, los alumnos deben tener aprobado el primer cuatrimestre de cuarto año

Segundo Cuatrimestre

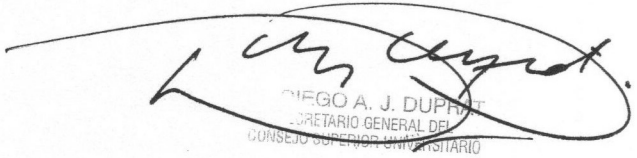
Historia de la Química (6135)

Seminario y/o Materia (*)

Prácticas de Química Orgánica (6266)

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.


DIEGO A. J. DUPRAT
SECRETARIO GENERAL DEL
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO


Mg. MARIA DEL CARMEN VAQUERO
VICERRECTORA

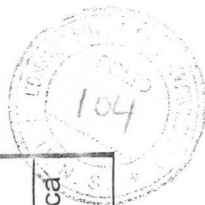
ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU-789

PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

CUADRO COMPARATIVO			
PLAN ANTERIOR		PLAN NUEVO	
Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura

Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg. hora	Correlatividad Para cursar	Correlatividad Para rendir
------------	------------	----------------	------------	------------	----------------------------	----------------------------

PRINCIPIOS DE QUÍMICA	160		PRINCIPIOS DE QUÍMICA	160		
PRACTICAS DE QUÍMICA	64		PRACTICAS DE QUÍMICA	64		
CALCULO I	128		CALCULO I	128		
CALCULO II	128	Cálculo I (2)	CALCULO II	128	Cálculo I (2)	Cálculo I (3)
INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	128		INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	128		
QUIMICA INORGANICA A	128	Principios de Química (2)	QUIMICA INORGANICA A	128	Principios de Química (2)	Principios de Química (3)
PRACTICAS DE QUIMICA INORGANICA	128	Prácticas A (3) Química Inorgánica A (3)	PRACTICAS DE QUIMICA INORGANICA	128	Prácticas de Química (3) Química Inorgánica A (3)	Prácticas de Química (3) Química Inorgánica A (3)
QUIMICA ORGANICA A	128	Química Inorgánica A (3)	QUIMICA ORGANICA A	128	Química Inorgánica A (3)	Química Inorgánica A (3)
TEORIA EDUCATIVA	96		TEORIA EDUCATIVA	96		
PSICOLOGIA EDUCACIONAL	96	Teoría Educativa (2)	PSICOLOGIA EDUCACIONAL	96	Teoría Educativa (2)	Teoría Educativa (3)
FISICA	128	Calculo II (3)	FISICA	128	Calculo II (3)	Calculo II (3)
QUIMICA ANALITICA GENERAL	128	Prácticas de Química Inorgánica (2)	QUIMICA ANALITICA GENERAL	128	Prácticas de Química Inorgánica (2)	Prácticas de Química Inorgánica (3)
QUÍMICA DE LA ECOSFERA	128	Química Analítica General (3)	QUÍMICA DE LA ECOSFERA	128	Química Analítica General (3)	Química Analítica General (3)



1

ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU- 789
PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

CUADRO COMPARATIVO

PLAN ANTERIOR

PLAN NUEVO

Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg. hora	Correlatividad Para cursar	Correlatividad Para rendir
------------	------------	----------------	------------	------------	----------------------------	----------------------------

FISICOQUÍMICA	128	Física (3) y Química Analítica General (3)	FISICOQUÍMICA	128	Física (3) y Química Analítica General (3)	Física (3) y Química Analítica General (3)
PSICOLOGIA EVOLUTIVA	96	Psicología Educacional (2)	PSICOLOGIA EVOLUTIVA	96	Psicología Educacional (2)	Psicología Educacional (3)
QUIMICA ORGANICA B	88	Química Orgánica A (3)	QUIMICA ORGANICA B	88	Química Orgánica A (3)	Química Orgánica A (3)
DIDACTICA GENERAL	96	Teoría Educativa (3) y Psicología Educacional (2)	DIDACTICA GENERAL	96	Teoría Educativa (3) y Psicología Educacional (2)	Teoría Educativa (3) y Psicología Educacional (3)
QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	128	Química Orgánica A (2)	QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	128	Química Orgánica A (2)	Química Orgánica A (3)
PRACTICA DOCENTE INTEGRADORA	144	Didáctica General (3)	PRACTICA DOCENTE INTEGRADORA	144	Didáctica General (3)	Didáctica General (3)
DIDACTICA ESPECIAL DE LA DISCIPLINA QUIMICA	96	Didáctica General (3)	DIDACTICA ESPECIAL DE LA DISCIPLINA QUIMICA	96	Didáctica General (3)	Didáctica General (3)
BIOLOGIA GENERAL	96		BIOLOGIA GENERAL	96		
PRACTICAS DE QUIMICA ORGANICA	128	Química Orgánica B (3)	PRACTICAS DE QUIMICA ORGANICA	128	Química Orgánica B (3)	Química Orgánica B (3)
HISTORIA DE LA QUIMICA	80	Química Orgánica B (3)	HISTORIA DE LA QUIMICA	80	Química Orgánica B (3)	Química Orgánica B (3)
QUIMIOMETRIA (Materia optativa)	45	Química Analítica General (3)	QUIMIOMETRIA (Materia optativa)	45	Química Analítica General (3)	Química Analítica General (3)



ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU- 789
PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

CUADRO COMPARATIVO				
PLAN ANTERIOR			PLAN NUEVO	
Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg. hora

SEMINARIO EL ROL DEL LABORATORIO EN LAS CLASES DE QUIMICA Y CIENCIAS NATURALES (Materia optativa)	45	Didáctica General (2) y Química Orgánica A (3)	SEMINARIO EL ROL DEL LABORATORIO EN LAS CLASES DE QUIMICA Y CIENCIAS NATURALES (Materia optativa)	45	Didáctica General (2) y Química Orgánica A (3)	Didáctica General (3) y Química Orgánica A (3)
SEMINARIO LA EVALUACION UN PROCESO DE REGULACION Y AUTOREGULACION DE LOS APRENDIZAJES EN QUIMICA (Materia optativa)	45	Didáctica General (2)	SEMINARIO LA EVALUACION UN PROCESO DE REGULACION Y AUTOREGULACION DE LOS APRENDIZAJES EN QUIMICA (Materia optativa)	45	Didáctica General (2)	Didáctica General (3)
SEMINARIO DE QUIMICA DE INTERFASES Y COLOIDES (Materia optativa)	45	Fisicoquímica (2)	SEMINARIO DE QUIMICA DE INTERFASES Y COLOIDES (Materia optativa)	45	Fisicoquímica (2)	Fisicoquímica (3)
SEMINARIO DE QUIMICA DE LAS RADIACIONES (Materia optativa)	45	Fisicoquímica (2)	SEMINARIO DE QUIMICA DE LAS RADIACIONES (Materia optativa)	45	Fisicoquímica (2)	Fisicoquímica (3)



ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU- 789
 PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

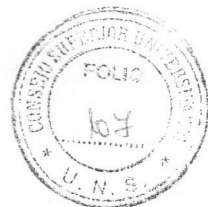
CUADRO COMPARATIVO						
PLAN ANTERIOR			PLAN NUEVO			
Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg. hora	Correlatividad Para cursar	Correlatividad Para rendir
SEMINARIO DE FARMACOS (Materia optativa)	45	Química Orgánica B (2)	SEMINARIO DE FARMACOS (Materia optativa)	45	Química Orgánica B (2)	Química Orgánica B (3)

(2)Materia cursada
 (3)Materia Aprobada

[Handwritten signature]

DR. DIEGO A. DUPRAT
 SECRETARIO GENERAL DEL
 CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

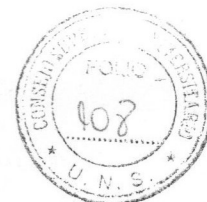
[Handwritten signature]
 Mg. MARIA DEL CARMEN VAQUERO
 VICERRECTORA



ANEXO III DE LA RESOLUCION CSU- 789
PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

Asignatura	Carga horaria total	Carga horaria semanal
------------	---------------------	-----------------------

PRINCIPIOS DE QUÍMICA	160	10
PRACTICAS DE QUIMICA	64	4
CALCULO I	128	8
CALCULO II	128	8
INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	128	8
QUIMICA INORGANICA A	128	8
PRACTICAS DE QUIMICA INORGÁNICA	128	8
QUIMICA ORGANICA A	128	8
TEORIA EDUCATIVA	96	6
PSICOLOGIA EDUCACIONAL	96	6
FISICA	128	8
QUIMICA ANALITICA GENERAL	128	8
QUÍMICA DE LA ECOSFERA	128	8
FISICOQUÍMICA	128	8
PSICOLOGIA EVOLUTIVA	96	6
QUIMICA ORGANICA B	88	6
DIDACTICA GENERAL	96	6
QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	128	8
PRACTICA DOCENTE INTEGRADORA	144	4
DIDACTICA ESPECIAL DE LA DISCIPLINA QUIMICA	96	6
BIOLOGIA GENERAL	96	6
PRACTICAS DE QUIMICA ORGANICA	128	8
HISTORIA DE LA QUIMICA	80	5
QUIMIOMETRIA(Materia optativa)	45	4



ANEXO III DE LA RESOLUCION CSU- 789
PROFESORADO EN QUIMICA DE LA ENSEÑANZA MEDIA

Asignatura	Carga horaria total	Carga horaria semanal
------------	---------------------	-----------------------

SEMINARIO EL ROL DEL LABORATORIO EN LAS CLASES DE QUIMICA Y CIENCIAS NATURALES (Materia optativa)	45	4
SEMINARIO LA EVALUACION UN PROCESO DE REGULACION Y AUTORREGULACION DE LOS APRENDIZAJES EN QUIMICA(Materia optativa)	45	4
SEMINARIO DE QUIMICA DE INTERFASES Y COLOIDES(Materia optativa)	45	4
SEMINARIO DE QUIMICA DE LAS RADIACIONES (Materia optativa)	45	4
SEMINARIO DE FARMACOS (Materia optativa)	45	4

Dr. DIEGO A. J. DUPONT
SECRETARIO GENERAL DEL
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Mg. MARIA DEL CARMEN VAQUERO
VICERRECTORA

