



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



REGISTRADO CSU- 790

Expte. 2550/1998

Bahía Blanca, 04 OCT 2010

VISTO:

La modificación del plan de estudios del Profesorado en Química propuesta por resolución del Consejo Departamental de Química CD-214/2010; 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", aprobado por resolución CSU-918/1998 y modificatorias, 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.

R406


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


Mg. MARIA DEL CARMEN VAQUERO
VICERRECTORA



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



ANEXO RES. CSU- 790/2010

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 Ecosfera (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

CUARTO AÑO

Primer Cuatrimestre

Práctica Docente Integradora (4844) (**) (***)
Didáctica Especial de la Disciplina Química (6062)
Biología General (1031)
Seminario y/o Materia (*)

Segundo Cuatrimestre

Historia de la Química (6135)
Seminario y/o Materia (*)
Prácticas de Química Orgánica (6266)

* Seminarios y/o Materia optativos

4



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



** 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.

QUINTO AÑO

Primer Cuatrimestre

Didáctica y Práctica Docente de Nivel Superior
(4549)

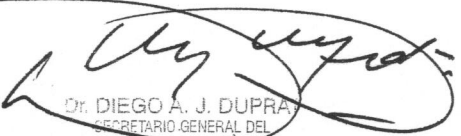
Segundo Cuatrimestre

Perspectivas Pedagógicas de la Educación
Superior (4856)

Política y Legislación del Nivel Superior (4857)

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.


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


Mg. MARÍA DEL CARMEN VAQUERO
VICERRECTORA

ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU-7892010

PROFESORADO EN QUIMICA

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

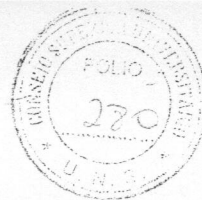
PRINCIPIOS DE QUIMICA	160		PRINCIPIOS DE QUIMICA	160	
PRACTICAS DE QUIMICA	64		PRACTICAS DE QUIMICA	64	
CALCULO I	128		CALCULO I	128	
CALCULO II	128	Cálculo I (2)	CALCULO II	128	Cálculo I (3)
INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	128		INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	128	
QUIMICA INORGANICA A	128	Principios de Química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

249

ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU- 790
PROFESORADO EN QUIMICA

CUADRO COMPARATIVO					
PLAN ANTERIOR			PLAN NUEVO		
Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg- hora	Correlatividad Para cursar

QUIMICA ANALITICA GENERAL	128	Prácticas de Química Inorgánica (2)	QUIMICA ANALITICA GENERAL	128	Prácticas de Química Inorgánica (3)
QUÍMICA DE LA ECOSFERA	128	Química Analítica General (3)	QUÍMICA DE LA ECOSFERA	128	Química Analítica General (3)
FISICOQUÍMICA	128	Física (3) y Química Analítica General (3)	FISICOQUÍMICA	128	Física (3) y Química Analítica General (3)
PSICOLOGIA EVOLUTIVA	96	Psicología Educacional (2)	PSICOLOGIA EVOLUTIVA	96	Psicología Educacional (3)
QUIMICA ORGANICA B	88	Química Orgánica A (3)	QUIMICA ORGANICA B	88	Química Orgánica A (3)
DIDACTICA GENERAL	96	Teoría Educativa (3) y Psicología Educacional (2)	DIDACTICA GENERAL	96	Teoría Educativa (3) y Psicología Educacional (3)
QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	128	Química Orgánica A (2)	QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	128	Química Orgánica A (3)
PRACTICA DOCENTE INTEGRADORA	144	Didáctica General (3)	PRACTICA DOCENTE INTEGRADORA	144	Didáctica General (3)



ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU- 790
PROFESORADO EN QUIMICA

CUADRO COMPARATIVO					
PLAN ANTERIOR			PLAN NUEVO		
Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg. hora	Correlatividad Para cursar
					Correlatividad Para rendir

DIDACTICA ESPECIAL DE LA DISCIPLINA QUIMICA	96	Didáctica General (3)	DIDACTICA ESPECIAL DE LA DISCIPLINA QUIMICA	96	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)
HISTORIA DE LA QUIMICA	80	Química Orgánica B (3)	HISTORIA DE LA QUIMICA	80	Química Orgánica B (3)
DIDACTICA Y PRACTICA DOCENTE DE NIVEL SUPERIOR	64	Práctica Docente Integradora (2)	DIDACTICA Y PRACTICA DOCENTE DE NIVEL SUPERIOR	64	Práctica Docente Integradora (3)
PERSPECTIVAS PEDAGOGICAS DE LA EDUCACION SUPERIOR	48	Práctica Docente Integradora (2)	PERSPECTIVAS PEDAGOGICAS DE LA EDUCACION SUPERIOR	48	Práctica Docente Integradora (3)
POLITICA Y LEGISLACION DEL NIVEL SUPERIOR	48	Práctica Docente Integradora (2)	POLITICA Y LEGISLACION DEL NIVEL SUPERIOR	48	Práctica Docente Integradora (3)
QUIMIOMETRIA (Materia optativa)	45	Química Analítica General (3)	QUIMIOMETRIA (Materia optativa)	45	Química Analítica General (3)



ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU- 790
PROFESORADO EN QUIMICA

CUADRO COMPARATIVO						
PLAN ANTERIOR			PLAN NUEVO			
Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg. hora	Correlatividad Para cursar	Correlatividad Para rendir
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 AUTORREGULACION DE LOS APRENDIZAJES EN QUIMICA (Materia optativa)	45	Didáctica General (2)	SEMINARIO LA EVALUACION UN PROCESO DE REGULACION Y AUTORREGULACION 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)



ANEXO II DE LA RESOLUCION CSU- 790
 PROFESORADO EN QUIMICA

CUADRO COMPARATIVO						
PLAN ANTERIOR				PLAN NUEVO		
Asignatura	Carga hora	Correlatividad	Asignatura	Carg. hora	Correlatividad Para cursar	Correlatividad Para rendir
SEMINARIO DE QUIMICA DE LAS RADIACIONES (Materia optativa)	45	Fisicoquímica (2)	SEMINARIO DE QUIMICA DE LAS RADIACIONES (Materia optativa)	45	Fisicoquímica (2)	Fisicoquímica (3)
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

Urrutia
 Dr. DIEGO A. J. URRUTIA
 SECRETARIO GENERAL DEL
 CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Maria del Carmen Vaquero
 Mg. MARIA DEL CARMEN VAQUERO
 VICERRECTORA



14

ANEXO III DE LA RESOLUCION CSU- 790

PROFESORADO EN QUIMICA

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	6
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
DIDACTICA PRACTICA DOCENTE DE NIVEL SUPERIOR	64	4



ANEXO III DE LA RESOLUCION CSU- 790

PROFESORADO EN QUIMICA

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

PERSPECTIVAS PEDAGÓGICAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR	48	4
POLITICA Y LEGISLACIÓN DEL NIVEL SUPERIOR	48	4
QUIMIOMETRIA(Materia optativa)	45	4
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

[Handwritten signature]

DR. DIEGO A. J. DÍPRAN
SECRETARIO GENERAL DEL
CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Mg. MARIA DEL CARMEN VAQUERO
VICERRECTORA

