

FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432679
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

RESOLUCION N°: 123
SANTA ROSA,

MAY 20

VISTO:

El Expediente N°: 231/04, y;

CONSIDERANDO:

Que la Directora del Departamento de Química, eleva para su aprobación el programa presentado por la Prof. Nilda Vicente, de la asignatura "PRACTICA EDUCATIVA III" para la carrera Profesorado en Química (Plan 1998);

Que el mencionado programa cuenta con el aval de la Prof. María T. PERROTTA, docente de esta Facultad;

Que los integrantes de las Mesas de Carrera aconsejan aprobar el programa de la asignatura "PRACTICA EDUCATIVA III" para la carrera Profesorado en Química (Plan 1998);

Que en Sesión Ordinaria del día 29 de abril de 2.004 el Consejo Directivo aprobó por unanimidad el Despacho de la Comisión de Enseñanza, por el cual se aconseja aprobar el programa de la asignatura "PRACTICA EDUCATIVA III" para la carrera Profesorado en Química (Plan 1998), a partir del ciclo lectivo 2001;

POR ELLO:

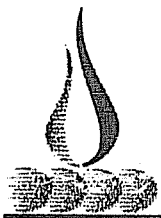
**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES**

RESUELVE:

ARTICULO 1°. - Aprobar el programa de la asignatura "PRACTICA EDUCATIVA III" para la carrera Profesorado en Química (Plan 1998), a partir del ciclo lectivo 2001, que como Anexo I, II, III, IV, V y VI forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°. - Regístrese, comuníquese. Dése conocimiento al Departamento Alumnos, Departamento de Química, Secretaría Académica, CENUP y al docente Prof. Nilda VICENTE. Cumplido, archívese.

Instituto de Física y Química
UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Corresponde al Anexo I de la Resolución N° 123/04

ANEXO I

DEPARTAMENTO DE: QUÍMICA

ASIGNATURA: PRÁCTICA EDUCATIVA III

CARRERA - PLAN: PROFESORADO EN QUÍMICA (PLAN 1998)

CURSO: 4° AÑO

RÉGIMEN: CUATRIMESTRAL

CARGA HORARIA:

- Teórico-Práctico 192 HORAS

CICLO LECTIVO: A partir del ciclo académico 2001

EQUIPO DOCENTE DE LA CÁTEDRA :

Prof. Nilda Mabel Vicente. Prof. Adjunto Regular. Dedicación semiexclusiva.
Prof. María de los Angeles Hernández. Ayudante de Primera. Dedicación simple.

OBJETIVOS Y/O ALCANCES DE LA ASIGNATURA

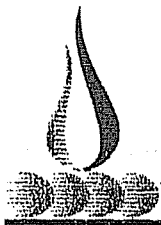
La Práctica Educativa III es una asignatura del Profesorado en Química, donde el alumno debe lograr un desempeño docente adecuado, que no surge de esta disciplina, sino de la unión de marcos más amplios, donde las cuestiones epistemológicas y pedagógicas se integran. Esto implica la interrelación entre las teorías científicas y la práctica pedagógica.

Los futuros profesores deberán integrar dos aspectos:

- a) los núcleos teóricos que provienen del campo disciplinar con los de la didáctica, la que a su vez toma los aportes de las teorías del aprendizaje y de la teoría de la educación.
- b) la práctica de la enseñanza situada en el ámbito de las instituciones escolares que constituyen también objeto de conocimiento.

Serán objetivos específicos de esta asignatura:

- Observar los componentes del proceso de Enseñanza y aprendizaje según las distintas intervenciones pedagógicas, de acuerdo a la realidad del aula.
- Interpretar las interrelaciones que se generan en la producción de aprendizajes significativos.
- Diseñar propuestas didácticas adecuadas a la enseñanza de la Química, de manera de lograr cambios conceptuales y actitudinales que conlleven a la apropiación significativa del conocimiento.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Corresponde al Anexo II de la Resolución N° 123/04

ANEXO II

ASIGNATURA: PRÁCTICA EDUCATIVA III

CICLO LECTIVO: A partir del ciclo académico 2001.

PROGRAMA ANALITICO

REVISIÓN DE PLANEAMIENTO

Revisión de los lineamientos curriculares de Química para EGB 3 y Nivel Polimodal.
La estructura didáctica. Los principios estructurantes. Los contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales. Selección y secuenciación de contenidos.
Planificación de unidades didácticas y de clase. Principios metodológicos para el diseño de actividades de aprendizaje. Selección de recursos. Evaluación. Su diseño.

LA PRÁCTICA ESCOLAR COMO OBJETO DE LA DIDÁCTICA

La intervención docente. Aprendizaje y enseñanza desde una perspectiva social. Calidad educativa.
La clase escolar como objeto social e institucional.
La clase escolar desde la Didáctica de la Química.

LA OBSERVACIÓN DE CLASES. ANÁLISIS DIDÁCTICO.

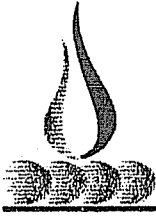
Características y funciones de la observación. Las diversas variables que intervienen en ella: contexto social, institucional, humano. La observación como proceso de investigación y de toma de decisiones, como medio de representar la realidad existente en los medios educativos. Tipos de observación El registro de clases. El análisis didáctico. Metodología de análisis. Observación y análisis de clases de Química en los distintos niveles : EGB 3 y Polimodal.

LAS PRÁCTICAS DOCENTES

La tarea en el aula. El análisis didáctico y la planificación proyectada desde el espacio institucional. Práctica docente en algunos de los establecimientos educativos que se efectuaron las observaciones de clases. Análisis y discusión de las experiencias vividas. La intervención y el seguimiento del ciclo de clases. La autoevaluación y análisis de los sucesos del aula.

LA REFLEXIÓN EN LA ACCIÓN

El docente como investigador. La investigación en la propia práctica docente.
Resignificación de la tarea docente: la profesionalización continua del docente. Evolución de los proyectos y las tendencias actuales en las Ciencias y en particular en la Química.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535
Email: exactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Corresponde al Anexo III de la Resolución N° 123/04

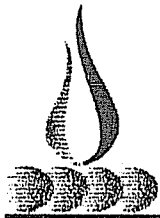
ANEXO III

ASIGNATURA: PRÁCTICA EDUCATIVA III

CICLO LECTIVO: A partir del ciclo académico 2001.

BIBLIOGRAFIA

- AUSUBEL, DAVID. 1978. Psicología Educativa. México. Trillas.
- CARR, W. 1997. Calidad de la enseñanza e investigación- acción. Diada, Sevilla. 117p.
- CARR, W. Y KEMMIS, S. 1998. Teoría crítica de la enseñanza. La investigación – acción en la formación del profesorado. Martínez Roca. Barcelona. 245p.
- COLL, CÉSAR MARTÍN E. 1993. La evaluación del aprendizaje en el currículo escolar. Una perspectiva constructivista. Ed. Graó. Barcelona. 1993.
- KHUN, d. 1984. La aplicación de la teoría de Piaget sobre desarrollo cognitivo a la educación. Universidad de Harvard. Traducción Pablo del Río.
- ELLIOT, J. 1990. La investigación- acción en educación. Madrid. Morata.
- DRIVER, R. 1986. Psicología cognoscitiva y esquemas conceptuales de los alumnos en Enseñanza de las Ciencias. Barcelona.
- LAFOURCADE, P. 1975. Evaluación de los aprendizajes. Bs. As. Kapelusz.
- GIL PEREZ, D. 1986. La metodología científica y la enseñanza de las ciencias. Barcelona. Rev. Ens. De las Ciencias. Vol. 4 N° 2.
- GIL PEREZ, D. 1983. Tres paradigmas básicos en la enseñanza de las ciencias. Barcelona. Rev. Enseñanza de las Ciencias.
- DÍAZ BARRIGA, A. 1985. Didáctica y Currículo. México. Nuevo Mar.
- LITWIN, E. 1995. Las configuraciones didácticas, Revista Praxis Educativa, UNLPam. La Plata, Año 1, N° 1.
- PRUZZO de DI PEGO, V. 1996. Nuevas perspectivas para el diseño curricular crítico. Rev. Praxis Educativa, UNLPam. Año 2, N° 2.
- PRUZZO de DI PEGO, V. 1989 Investigación y aprendizaje.. Imprenta de la UNLPam.
- PRUZZO de DI PEGO, V. 1990. Temas controvertidos: los objetivos. Fac. de Ciencias Humanas. UNLPam.
- PRUZZO de DI PEGO, V. 1999. Evaluación curricular, evaluación para el aprendizaje.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN, CBC para la EGB 1995.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN, CBC para la Educación Polimodal. 1997.
- MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACIÓN de la Provincia de La Pampa. 1997. Materiales Curriculares para el Tercer Ciclo de la EGB. Ciencias Naturales.
- MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACIÓN de la Provincia de La Pampa. 1997.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Email: fexactas@unlpam.edu.ar

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Corresponde al Anexo III de la Resolución N° 123/04

Materiales Curriculares para el nivel Polimodal de Química.

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACIÓN de la Provincia de La Pampa. 1997.

Materiales Curriculares para el nivel Polimodal de Química I, Química II y Química Aplicada.

SOUTO, M. 1993. Hacia una didáctica de lo grupal. Miño y Dávila Editores. Bs. As..

SOUTO, M. 1996. La clase escolar. Una mirada desde la didáctica de lo grupal. En : Corrientes didácticas contemporáneas. Camilloni y otros, Ed. Piados. pp 118- 167.

SOUTO, M. Guía para observaciones de situaciones de clase. Versión mimeografiada.

SOUTO, M. Nuevas perspectivas acerca de la observación de las clases. Versión mimeografiada.

ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA. (ALDEQ).

Años 1990 –2002. Universidad Nacional de San Luis. Argentina.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535
Email: lexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Corresponde al Anexo IV de la Resolución N° 123/04

ANEXO IV

ASIGNATURA: PRÁCTICA EDUCATIVA III

CICLO LECTIVO: A partir del ciclo Académico 2001.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

En los trabajos prácticos propuestos se realizará la búsqueda de información en diversas fuentes bibliográficas, haciendo la ficha o monografía correspondiente.

Actividad 1

Revisión de planeamiento.

Realizar una revisión de los contenidos curriculares de Química para EGB 3 y Nivel Polimodal sugeridos por el Ministerio de Cultura y Educación de la Provincia de La Pampa.

Después de la lectura propuesta, que puede complementarse con la bibliografía consultada en la asignatura Práctica Educativa II, planificar la unidad didáctica elegida seleccionando y secuenciando contenidos. Comunicación oral.

Actividad 2

La práctica escolar como objeto complejo de la Didáctica.

Después de realizar la lectura de los documentos propuestos, hacer una síntesis de las diferentes variables a tener en cuenta en la práctica escolar: social, psicológica e instrumental. Comunicación oral y entrega del trabajo correspondiente.

Actividad 3

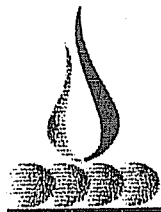
La observación de clases. Análisis didáctico.

Luego de efectuar la lectura crítica de la bibliografía sugerida, realizar una síntesis sobre los conceptos referentes a la clase escolar. Se realizará el análisis y discusión de las observaciones de las clases de Química hechas en los diversos establecimientos de EGB y Polimodal (por lo menos 25).

Actividad 4

Las prácticas docentes.

Luego de elegir el curso donde efectuará su práctica educativa y con los conocimientos adquiridos, presentar una planificación de las clases a desarrollar fundamentando los distintos tipos de contenidos y las estrategias de enseñanza.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Email: sexactas@unlpam.edu.ar

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>

Corresponde al Anexo V de la Resolución N° 123/04



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

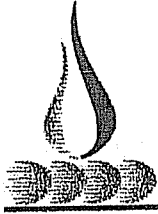
ANEXO V

ASIGNATURA: PRÁCTICA EDUCATIVA III

CICLO LECTIVO: A partir del ciclo lectivo 2001

ACTIVIDADES ESPECIALES QUE SE PREVEN

Proyecto de colaboración activa en el desarrollo de clases teóricas y prácticas de laboratorio de los alumnos que cursan Práctica Educativa III y docentes interesados que dictan Química en 8° y 9° de EGB y Nivel Polimodal, generalmente esta pasantía de algunos alumnos residentes se cumple durante 6 o 7 meses del año, por lo cual ya comienza cuando cursan la asignatura Práctica Educativa II, (es voluntario para los alumnos de ambas asignaturas).



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535
Email: sexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Corresponde al Anexo VI de la Resolución N° 123/04

ANEXO VI

ASIGNATURA: PRÁCTICA EDUCATIVA III

CICLO LECTIVO: A partir del ciclo lectivo 2001.

PROGRAMA DE EXAMEN

Corresponde al Programa Analítico.