

1980 19 MAT

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO:.....**MATEMATICA**.....
ASIGNATURA: **DIDACTICA ESPECIAL Y PRACTICA DE LA ENSEÑANZA**.....
CARRERA/S. **profesorado en Matemáticas**..... ORIENTACION:.....
.....PLAN.....
CARACTER: **obligatoria**.....
DURACION DE LA MATERIA:.....**cuatrimestral**.....
HORAS DE CLASE: a) TEORICAS:.....**4**.....hs.
b) PRACTICAS.....**6**.....hs.
c) TEORICO-PRACTICO.....hs.
d) TOTALES**10**.....hs. semanales

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **FUNDAMENTOS DE LA MATEMATICA, GEOMETRIA, MATEMATICA FINITA, PSICOLOGIA DE LA NIÑEZ Y DE LA ADOLESCENCIA, PEDAGOGIA y DIDACTICA GENERAL**

PROGRAMA

1. Temas teóricos

1. Introducción a los problemas pedagógicos de la enseñanza secundaria.
2. Valor y fines de la enseñanza de la matemática.
3. Métodos de estructura y epistemología de la matemática.
4. Metodología de la enseñanza.
5. Planes de estudio. Programas. Textos.

2. Temas prácticos

1. Observación en al menos 2 establecimientos de enseñanza de no menos de 20 horas de clase en diferentes cursos.
2. Discusión crítica de las clases observadas.

3. Práctica de la enseñanza

1. Dictado continuo durante un mínimo de cuatro semanas de asignatura matemática en un curso de escuela secundaria.
2. Planificación, ajuste y crítica permanente de las clases a cargo.
3. Clase final.

Carlos Segura

DIDACTICA ESPECIAL Y PRACTICA DE LA ENSEÑANZA

2do. cuatrimestre 1980

BIBLIOGRAFIA

Metodología Matemática. J.Rey Pastor, P.Puig, Adam. Edit. Ibero Americana.

La construcción de las Matemáticas. Z.P.Dienes. Edit. Vicens=Vives

L'Aspect Moderne des Mathématiques. L.Félix. Edit. Abert Blanchard.


Le Matériel pour l'enseignement des Mathématiques. W.Servais y otros Edit. Delàchaux et Niestlé.

L'Enseignement des Mathématiques. Gastón Mialaret. Edit. Presses Universitaires di France.

Problemas de la enseñanza de la Matemática. Bosch, Trejo, Santaló y otros. Edit. Conceptos de Matemática.

La Enseñanza de las Matemáticas Modernas. G.Choquet. J.Dieudonne, R.Thom y otros. Edit. Alianza.

El enfoque conjuntista en la enseñanza de la Matemática. C.Trejo Edit. Kapelusz

Firma del Profesor 

Aclaración de firma: Roberto P.J.Hernández


DR. CARLOS SEGOVIA FERNÁNDEZ
DIRECTOR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA