

Ref.: Expte. 432.622/80

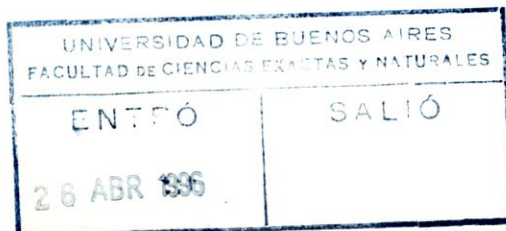
Anexo I a Resolución CD N° /93

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR
DEL 2do. CUATRIMESTRE DE 1993

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U. B. A.

- 1.- DEPARTAMENTO/INSTITUTO de las Geológicas.....
- 2.- CARRERA de: a) Licenciatura en Geología..ORIENTACION.....
 b) Doctorado y/o Post-Grado en.....
 c) Profesorado en.....
 d) Cursos Técnicos en Meteorología.....
 e) Cursos de Idiomas.....
- 3.- 1er. CUATRIMESTRE / 2do. CUATRIMESTRE Año. 1996.....
- 4.- N° DE CODIGO DE CARRERA. 54.....
- 5.- MATERIA Hidrogeología Argentina DE CODIGO. 8059.....
- 6.- PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado)
- 7.- PLAN DE ESTUDIO Año. 1996.....
- 8.- CARACTER DE LA MATERIA (obligatoria ú optativa).....
- 9.- DURACION (anual, cuatrimestral / bimestral ú otra).....
- 10.- HORAS DE CLASES SEMANAL:
 - a) Teóricas.....hs
 - b) Problemas.....hs
 - c) Laboratorio.....hs
 - d) Seminarios. ~~3~~.....hs
 - e) Teórico-problemas.....hs
 - f) Teórico-prácticas. 3.....hs
 - g) Totales Horas. 3.....
- 11.- CARGA HORARIA TOTAL..... 48.....hs
- 12.- ASIGNATURAS CORRELATIVAS..... Hidrogeología.....
- 13.- FORMA DE EVALUACION..... Examen Final.....
- 14.- PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo)



9987-06

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR
DEL 2do. CUATRIMESTRE DE 1993
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U. B. A.

- 1 .- DEPARTAMENTO/INSTITUTO de Las Geológicas.....
- 2 .- CARRERA de: a) Licenciatura en Geología ORIENTACION.....
 b) Doctorado y/o Post-Grado en.....
 c) Profesorado en.....
 d) Cursos Técnicos en Meteorología.....
 e) Cursos de Idiomas.....
- 3 .- 1er. CUATRIMESTRE / 2do. CUATRIMESTRE Año. 1996.....
- 4 .- N° DE CODIGO DE CARRERA. 54.....
- 5 .- MATERIA Hidrogeología Argentina N° DE CODIGO. 8059.....
- 6 .- PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado)
- 7 .- PLAN DE ESTUDIO Año. 1996.....
- 8 .- CARACTER DE LA MATERIA (obligatoria u optativa).....
- 9 .- DURACION (anual, cuatrimestral, bimestral u otra).....
- 10.- HORAS DE CLASES SEMANAL:
 - a) Teóricas.....hs
 - b) Problemas.....hs
 - c) Laboratorio.....hs
 - d) Seminarios.....~~3~~hs
 - e) Teórico-problemas.....hs
 - f) Teórico-prácticas... 3.....hs
 - g) Totales Horas. 3.....
- 11.- CARGA HORARIA TOTAL..... 48.....hs
- 12.- ASIGNATURAS CORRELATIVAS..... Hidrogeología.....
- 13.- FORMA DE EVALUACION..... Examen Final.....
- 14.- PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo)



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO CIENCIAS GEOLOGICAS.

HIDROGEOLOGIA

CLASES: Teórico - Prácticas

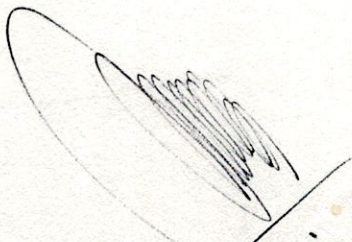
CARGA HORARIA: 3 horas semanales. Total 30 hs.

Profesor: Geól. Miguel AUGE

PROGRAMA

HIDROGEOLOGIA REGIONAL ARGENTINA

1. - Puna
2. - Subandina y Cordillera Oriental
3. - Tucumano - Santiagueña
4. - Mesopotamia
5. - Valles intermontanos del centro y del Noroeste
6. - Valles intermontanos de Precordillera y Cordillera
7. - Cuyana
8. - Llanura Chacopampeana árida
9. - Llanura Chacopampeana húmeda
10. - Patagonia Andina
11. - Patagonia Extrandina
12. - Islas Malvinas
13. - Monografía.



MIGUEL P. AUGE
PROFESOR TITULAR DE HIDROGEOLOGIA
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

TEMARIO A DESARROLLAR EN CADA REGION

INTRODUCCION

Situación geográfica. Suelos. Rasgos fisiográficos. Condiciones del drenaje y la erosión hídrica.

RASGOS GEOLOGICOS

Reconocimiento de unidades formacionales y sus características hidrogeológicas.

AGUAS METEORICAS Y SUPERFICIALES

Climatología. Tipos de ríos, su régimen y relación con el agua subterránea. Balance hídrico.

AGUAS SUBTERRANEAS

Origen. Forma de presentarse (aguas libres y artesianas). Propiedades hidrodinámicas de los acuíferos.

RECARGA Y DESACARGA

Natural: caudal básico, manantiales, aguas minerales, etc.

Artificial: bombeo, sistemas de infiltración.

HIDROQUIMICA

Composición química. Mapas y representaciones. Clasificación con respecto al uso.

EXPLOTACION

Sistemas de captación. Pozos. Baterías filtrantes, etc.

