

MODELO DE PROGRAMA

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U.B.A.

1) Departamento/Instituto de las Geológicas

2) Carrera de: a) Licenciatura en NO

b) Doctorado y/o Post-Grado de las Geológicas

c) Profesorado en NO

d) Cursos Técnicos en GEOLÓGIA NO

e) Cursos de idiomas NO

3) 1er cuatrimestre/2do cuatrimestre Año.....

4) No de Código de carrera 54

5) Materia Geología Avanzada

6) Puntaje propuesto (en caso de tratarse de materias optativas para la licenciatura o de doctorado y/o post-grado) 3 Puntos

7) Plan de estudios Año.....

8) Carácter de la materia (obligatoria ú optativa) Optativa

9) Duración (anual/cuatrimstral/bimestral/u otra) cuatrimestral

10) Horas de clase semanal: a) Teóricas 1..... d) seminarios -
b) Problemas 2..... e) teóricos-prácticos 2
c) Laboratorio 1..... f) Total horas 4..

11) Carga horaria Total 64

12) Asignaturas correlativas Geología

13) Forma de evaluación Inicial Teórica Práctica y Final

14) Programa analítico (adjuntarlo)

Docente a cargo: Dr. Milka H. de Godtberg


ARMANDO C. MASSABIE
Director
Departamento de Geología

Curso o Seminario de Postgrado y/o Doctorado

Departamento Las Geológicas

Nombre del Curso o Seminario Las Geológicas

Responsable Dra. Milka Konegal de Huetkors

(en el caso de que el responsable del curso no sea docente de esta Facultad, deberá adjuntarse su curriculum vitae y una nota solicitando la autorización)

Docentes que colaboran en el dictado del curso:

Adjuntar listado con nombre, apellido y cargo docente (curriculum si no son docentes de la Facultad) Dra. Milka K. de Huetkors - Prof. consulta

Dirigido Curso de Postgrado

Fecha de iniciación: 5-3-99 Fecha de finalización: 2-7-99

Modalidad horaria:

Cantidad de horas totales 64hs Cantidad de horas semanales 4hs
a) Horas semanales de clases teóricas 1
b) Horas semanales de clases de problemas 3
b) Horas semanales de laboratorio, trabajos de campo, etc. 0

Nº de alumnos mínimo 4 máximo

En el caso de número máximo, indicar prioridades de ingreso o métodos de selección

Forma de evaluación Ex parcial teórico-práctico y final

Puntaje para doctorado 2 Puntos
(justificar si difiere de las pautas aconsejadas por la Com de Investigación, Publicaciones y Postgrado)

Arancel (justificar) No Arancelado
En caso de aceptar excepciones al arancel total, indicarlos con claridad

Modalidad de pago

Nº de resolución de aprobación de programa In trámite

Comisión que evaluó el curso

Vº Bº del Departamento



Director
Departamento de Geología

Buenos Aires,de 199.....

Señor Secretario Académico
Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales
S _____ / _____ D

Tengo el agrado de dirigirme al Señor Secretario Académico a efectos de comunicarle el desarrollo del curso de posgrado y doctorado que se dictarán en este Departamento durante los días 15-3-99 al 2-4-99.....

- 1) Denominación del Curso: *Geografía Avanzada*
- 1a) Carácter del Curso: *Posgrado*
- 2) Fecha de iniciación: *15-3-99*
- 3) A dictarse en: *Dpto. de Geológicas*
- 4) Responsable: *Dra. Milka Konegol de Guadalupe*
- 5) Cantidad de horas semanales: *4 h.*
- 5a) No. de horas semanales de clases teóricas: *1 h.*
- 5b) No. de horas semanales de clases de problemas: *3 h.*
- 5c) No. de horas semanales de trabajos prácticos: *-*
- 6) Condiciones de ingreso:
- 7) No. de Alumnos (Mínimo-Máximo):
- 8) Forma de evaluación: *En Parcial Teórico Práctico y Final*
- 8a) Certificado de aprobación:
- 9) Puntaje propuesto de acuerdo al curso: *3 Puntos*
- 10) No. de Código: *en trámite*
- 11) Se acompaña despacho de la Sub-Comisión del Departamento con el Vo.Bo. del Director del Departamento:
- 12) Se propone un arancel demódulos teniendo en cuenta como base de valor de \$


ARMANDO C. MASSABIE
Director
Departamento de Geología

PROGRAMA ANALÍTICO DE CALCOGRAFIA AVANZADA

1. **Uso del microscopio de luz reflejada.** Repaso de las propiedades ópticas de los minerales: color, poder reflector, pleocroismo, birreflectancia, dureza, anisotropía, maclas, reflejos internos, diferentes texturas de desmezcla. Remplazos hipogénicos y supergénicos.
Clasificación de yacimientos minerales. Modelos.
2. **Yacimientos hidrotermales de la paragénesis Pb-Zn:** minas Angela, Rara Fortuna etc.
3. **Yacimientos hidrotermales de la paragénesis de U:** minas La Esperanza, La Niquelina
4. **Yacimientos hidrotermales de la paragénesis de Ni:** San Santiago
5. **Yacimientos hidrotermales de W:** Los Cóndores.
6. **Pórfidos cupríferos:** Paramillos, La Alumbra, Mi Vida
7. **Sulfuros masivos:** Tierra del Fuego
8. **Yacimientos epitermales:** Cerro Negro, Pirquitas, Organullo
9. **Yacimientos epitermales de alta sulfuración:** La Mejicana, Capillitas
10. **Yacimientos epitermales de Se:** Los Llantenes, Sa. De Umango
11. **Uranio y cobre en sedimentos:** yac. Huemul, San Romeleo, Providencia
12. **Yacimientos asociados a rocas básicas y ultrabásicas :** Salamanca, yac. de cromita.