

C. 2007
1



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Carrera: **Licenciatura en Ciencias Geológicas**
Carrera: **Doctorado en Ciencias Geológicas**

Código de la carrera:
Código de la Materia:

CALCOGRAFÍA AVANZADA

Carácter:

Curso obligatorio de licenciatura
Curso optativo de licenciatura
Curso de posgrado
Seminario.....

NO
SI
SI
-

Puntaje:

4
3
-

puntos
puntos
puntos

Duración de la materia: **16 semanas**
Frecuencia en que se dicta: **todos los años**
Horas de clases:

Cuatrimestre en que se dicta: **1ro.**

Teórico	1 Hs.
Teórico/Práctico	Hs
Prácticos.....	- Hs.
Problemas.....	- Hs.
Laboratorios.....	3 Hs.
Seminarios.....	- Hs.
Carga horaria semanal.....	4 Hs.

Carga horaria total64..... Hs.

Asignaturas Correlativas: **Geología de Yacimientos**

Forma de evaluación: **Un parcial teórico-práctico y examen final**

Docente/s a cargo: **Dra. Milka Kronegold de Brodtkorb**

Fecha: / /

Firma.....

Aclaración.....

2007

Silvana Geuna
DEPARTAMENTO de CIENCIAS GEOLÓGICAS
Dra. SILVANA GEUNA
SECRETARIA ACADEMICA

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 Alumbraera, 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.



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Expte. N° 488.983

Buenos Aires, 16 JUL 2007

VISTO las notas a fojas 1 y 109 presentadas por el Departamento de Ciencias Geológicas donde informa las asignaturas que dictara durante el primer cuatrimestre del ciclo lectivo de 2007.

CONSIDERANDO:

Lo informado por el Departamento de Ciencias Geológicas.
La revista del personal informada por la Dirección de Personal a fojas 108.
Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza, Programas y Planes de Estudio y Posgrado.
Lo actuado por este Cuerpo en su sesión realizada en el día de la fecha, y
en uso de las atribuciones que le confiere el artículo 113 del Estatuto Universitario.

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

ARTICULO 1º.- Aprobar el dictado y los correspondientes programas de las asignaturas que realiza el Departamento de Ciencias Geológicas, de acuerdo al detalle que figura en el Anexo que acompaña la presente resolución.

ARTICULO 2º.- Comuníquese al Departamento de Ciencias Geológicas, remítase copia a la Dirección de Biblioteca y Publicaciones conjuntamente con los correspondientes programas, tome conocimiento la Dirección de Alumnos y Graduados, difúndase en el ámbito de esta Casa de Estudios y cumplido, archívese.

RESOLUCION CD N°

1385

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DR. DIEGO DE BUSTILLO
SECRETARIO

Dr. JORGE ALIAGA
DECANO