



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

PROYECTO 04/02/2008

Referencia Expte. N° 462.683/99

Buenos Aires,

10 MAR 2008

VISTO:

la nota presentada por el Departamento de Ciencias Geológicas, mediante la cual se eleva la información del Curso de Posgrado **CALCOGRAFIA AVANZADA**, que será dictado durante el primer cuatrimestre de 2008, por la Dra. Milka Kronegold de Brodtkorb.

CONSIDERANDO:

Lo actuado por la Comisión de Doctorado lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de Estudio y Posgrado lo actuado por este cuerpo en Sesión Ordinaria realizada en el día de la fecha, en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo N° 113° del Estatuto Universitario,

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

Artículo 1°: Autorizar el Dictado del Curso de Posgrado **CALCOGRAFIA AVANZADA**, de 64 hs. de duración.

Artículo 2°: Aprobar un puntaje de TRES (3) puntos para la Carrera del Doctorado.

Artículo 3°: Aprobar un Arancel de 20 Módulos. Disponer que los montos recaudados en concepto de aranceles deberán ser utilizados de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución CD 072/2003.

Artículo 4°: Comuníquese al Director del Departamento de Ciencias Geológicas, a la Subsecretaría de Posgrado y a la Biblioteca de la FCEN con fotocopia del Programa incluida. Cumplido archívese

Chus

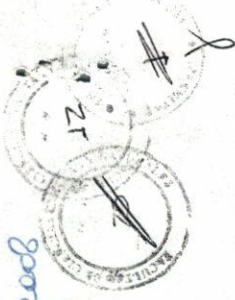
DR. MARILYN FUSTICHER
SECRETARÍA ACADÉMICA DE POSGRADO

Dr. JORGE ALLIAGA
DECANO

Resolución CD N°

191

GED. 2008
1



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Planilla a completar para presentación de Cursos de Posgrado

1.- DEPARTAMENTO de CIENCIAS GEOLÓGICAS.....

2.- NOMBRE DEL CURSO: CALCOGRAFIA AVANZADA.....

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: Dra. Milka Kronegold de Brodtkorb.....

COLABORADORES:.....

AUXILIARES:.....

4.- CARRERA de DOCTORADO y/o POSGRADO.....

5.- AÑO: 2008..... CUATRIMESTRE: 1ero.....

6.- PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO: 3

7.- DURACIÓN (anual, cuatrimestral, bimestral u otro): cuatrimestral.....

8.- CARGA HORARIA SEMANAL:

Teóricas: 1.....

Problemas:.....

Laboratorio: 3.....

Seminarios:.....

Teórico - Práctico:.....

Salida a Campo:.....

9.- CARGA HORARIA TOTAL: 64 hs.....

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: Un parcial teórico práctico y examen final.....

11.- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntario).

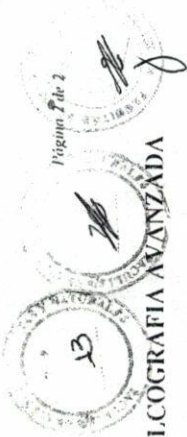
12.- BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, Editorial y año de publicación)

13.- ARANCEL: 20 módulos

>Adjuntar C. V. de los docentes que no pertenezcan a ésta Casa de Estudios

REGISTRADO

30 ENE 2008



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 Romelo, Providencia
12. Yacimientos asociados a rocas básicas y ultrabásicas: Salamanca, yac. de cromita.

BIBLIOGRAFIA

- CRAIG, J. y VAUGHAN, D.: 1995. Ore microscopy and ore petrography
INSON, P.: 1994. Introduction to practical ore microscopy.
SERVICIO GEOLOGICO DE CANADA: 1988. Ore microscopy
RAMDHOR, P.: 1980. The ore minerals and their intergrowths
UYTENBOGAARDT, W. y BURKE, E.: 1971. Tables for microscopic identification of ore minerals