



## ARBONATOS CONTINENTALES: Caracterización y significado paleoambiental

### Introducción

- Rocas sedimentarias. Técnicas de estudio.
- Rocas carbonáticas:
  - Mineralogía, Físico-química
  - Biominales
  - Componentes y Clasificación de carbonatos.

### Carbonatos continentales

- Estado del conocimiento de los diferentes tipos of carbonatos continentales
- **Carbonatos lacustres**
  - Marco estratigráfico
  - Mineralogía
  - Lagos carbonáticos
  - Depósitos lacustres: Profundos
    - Someros
    - Ritmitas
  - Depósitos marginales: modelo de facies
- **Carbonatos Palustres**
  - Definición
  - Características y facies
  - Principales controles de la sedimentación de carbonatos lacustres/palustres.
- **Carbonatos fluviales y de manantiales**
  - Terminología: Tufas y travertinos
  - Geometría
  - Depósitos sedimentarios y modelos de facies
  - Significancia en el registro geológico
- **Calcretas**
  - Introducción a la diagénesis meteórica
  - Definición y mineralogía
  - Macro y micromorfología
  - Perfiles de calcreta
  - Calcretas pedogénicas/calcretas de aguas surgentes y carbonatos palustres
- **Carbonatos de ambiente kárstico**
  - Características y facies
  - Perfiles kársticos
  - Paleokarst y karst singenéticos
  - Karst como reservorios
  - Significado paleoambiental de espeleotemas

**Sección abierta:** discusión, casos de estudio, asistencia para la resolución de casos particulares.



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 502.873/2013

Buenos Aires, 07 OCT 2013

VISTO

la nota del 23/08/13 de la Dra. Graciela I. Vujovich Directora del Departamento de Ciencias Geológicas, mediante la cual eleva la información y el programa del curso de posgrado **Carbonatos continentales, caracterización y significado paleoambiental**, que dictará durante el segundo cuatrimestre de 2013 la Dr. Ana María Alonso Zarza

el CV de Marcio Martins Pimentel

CONSIDERANDO:

lo actuado por la Comisión de Doctorado el 30/09/2013  
lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de Estudio y Posgrado,  
lo actuado por la Comisión de Presupuesto y Administración,  
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 **Carbonatos continentales, caracterización y significado paleoambiental** de 42 horas de duración.

**Artículo 2 °:** Aprobar el programa del curso de posgrado **Carbonatos continentales, caracterización y significado paleoambiental** obrante a fs 4, del expediente de la referencia

**Artículo 3 °:** Aprobar un puntaje máximo de UN (1) punto para la Carrera de Doctorado.

**Artículo 4°:** Aprobar un arancel de 300 módulos. Disponer que los montos recaudados sean utilizados conforme a lo dispuesto por Resolución CD N° 072/03.

**Artículo 5°:** Comuníquese a la Dirección del Departamento de Ciencias Geológicas, a la Biblioteca de la FCEN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del programa incluida (fs 4) y comuníquese a la Dirección de alumnos (sin fotocopia del programa). Cumplido archívese.

- 2 4 6 0 -

Resolución CD N° \_\_\_\_\_

SP/1003/2013

  
Dr. JAVIER LÓPEZ DE CASENAVE  
SECRETARIO ACADEMICO

  
Dr. JORGE ALIAGA  
DECANO