



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y
Naturales República Argentina

Programa de:

Paleoambientes Sedimentarios y Estratigrafía Predictiva

Carrera: *Ciencias Geológicas* Plan: 2012 Puntos: -.
Escuela: *Geología* Carga Horaria: 60 Hs. Semanales: 6
Departamento: *Geología Básica.* Semestre: *Noveno* Año: *Quinto*
Carácter: *Optativa*
Bloque: *Flexibilidad*

Justificación:

Si bien los alumnos de Geología de esta carrera ven conceptos introductorios de paleoambientes y de algunos ambientes en particular durante la carrera no lo hacen en profundidad ni de manera sistemática. El conocimiento de los paleoambientes sedimentarios y sus registros fósiles resulta clave para desarrollar aspectos de Estratigrafía Predictiva aplicada a todos los campos tanto en exploración como desarrollo de recursos energéticos, yacimientos sedimentarios y en obras civiles.

Objetivos:

Capacitar al alumno en el análisis e interpretación de registros estratigráficos de diferentes paleoambientes con el objetivo de poder resolver problemas prácticos de carácter predictivo. Entrenar al alumno en el reconocimiento de problemáticas particulares del registro fósil y las metodologías de investigación que se pueden emplear para encararlos o resolverlos. Comprender los controles principales que operan sobre los diferentes paleoambientes generando respuestas particulares potencialmente predecibles y de valor en aplicaciones diversas. Practicar el análisis de sucesiones estratigráficas con diversos objetivos petroleros, mineros e ingenieriles.

Programa Sintético:

1. Paleoambientes y estratigrafía predictiva
2. Controles generales y marcos tectónicos
3. Paleoambientes continentales
4. Paleambientes de transición
5. Paleambientes marinos someros y profundo

Programa Analítico: de foja ___ a foja ___.

Bibliografía: foja 8

Correlativas Obligatorias: -Estratigrafía

Correlativas Aconsejadas: Geomorfología, Geología Estructural

Rige en _____:

Aprobado HCD, Res.:

Modificado / Anulado / Sust. HCD Res.:

Fecha:

Fecha:

El Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC) certifica que el programa está aprobado por el (los) número(s) y fecha(s) que anteceden. Córdoba, / / .

Carece de validez sin la certificación de la Secretaría Académica: