Departamento de Geología

Curso de Posgrado "Estratigrafía Genética"

Del 28 de mayo al 1 de junio de 2012 se dictará en las dependencias del Departamento de Geología de la FCFMyN, el curso de posgrado “Estratigrafía Genética” a cargo de la doctora María Antonia Fregenal Martínez, perteneciente al Departamento de Estratigrafía de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid, España.

El curso contará de 40 horas con modalidad presencial. Sólo se habilitarán 20 cupos. Podrán participar estudiantes de doctorado y profesionales que deseen actualizar o incrementar sus conocimientos en el área de la Estratigrafía y Sedimentología y sus principales aplicaciones.

Es deseable que los asistentes posean conocimientos básicos de Geología sedimentaria, especialmente en petrología de rocas sedimentarias, sedimentología en términos de procesos (mecanismos de sedimentación, formación de estructuras sedimentarias) y Estratigrafía Clásica (Lito, Bio y Cronoestratigrafía).

La aprobación del curso será individual y se aprobará con una calificación mínima de seis puntos. La modalidad será una exposición relacionada con la temática de trabajo de cada asistente y ejercicios prácticos desarrollados durante el curso.

Programa:

Módulo I: Introducción

Estratigrafía, Sedimentología y Análisis de Sistemas Sedimentarios en el siglo XXI.

Registro Sedimentario. Génesis, características y métodos de análisis. Registro sedimentario y factores genéticos de control alocíclicos y autociclicos.

Módulo II: Sistemas sedimentarios

Sistemas sedimentarios continentales

Sistemas sedimentarios costeros y marinos silicicláticos

Sistemas sedimentarios costeros y marinos carbonáticos

Sistemas marinos profundos

Módulo III: Análisis genético del registro y Estratigrafía Secuencial

Análisis de la ciclicidad y la secuencialidad en el registro

Secuencias deposicionales marinas siliciclásticas

Secuencias deposicionales marinas carbonáticas

Estratigrafía secuencial y sistemas continentales

Aplicaciones y perspectivas.

Arancel:

Alumnos de posgrado de la UNSL: $ 100

Alumnos de posgrado de otras universidades: $ 200

Profesionales de empresas: $ 400

Para mayor infirmación comunicarse con el doctor Ariel Ortíz Suárez aortiz@unsl.edu.ar

Prensa FCFMyN