



**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**  
**DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA**

GEO 2009  
 12  
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
 FOLIO 56

Carrera: Licenciatura en Paleontología  
 Carrera:

Código de la carrera:  
 Código de la carrera:

## ESCUELA DE CAMPO 2

Carácter:

Curso obligatorio de licenciatura (plan 1993).....  
 Curso optativo de licenciatura (plan 1993).....  
 Curso de postgrado.....  
 Seminario.....

no  
 si  
 no  
 no

Puntaje:

..... puntos  
 ..... puntos  
 ..... puntos

Duración de la materia: 9 días

Cuátrimestre en que se dicta 2 do.

Frecuencia en que se dicta: **todos los años**

Horas de clases:

Teórico	<b>Hs.</b>
Teórico/Práctico	<b>4 Hs</b>
Prácticos.....	<b>Hs.</b>
Problemas.....	<b>Hs.</b>
Laboratorios.....	<b>56 Hs.</b>
Seminarios.....	<b>Hs.</b>
Carga horaria semanal.....	<b>56 Hs.</b>
<b>Carga horaria total</b> .....	<b>60 Hs.</b>

Asignaturas Correlativas: **Ambientes Sedimentarios**

Forma de evaluación: **Aprobación de laboratorio de campo y Exámen Final**

Docente/s a cargo: Dr. Sergio A. Marensi

Fecha: 16/03 /2009

Firma.....

Aclaración

*Dr. S. A. Marensi*

MATERIA: ESCUELA DE CAMPO 2

LICENCIATURA EN PALEONTOLOGIA

### PROGRAMA

Unidad 1: Reconocimiento y caracterización en el campo de rocas sedimentarias y estructuras sedimentarias. Medición de estructuras sedimentarias direccionales, medición de paleocorrientes.

Unidad 2: Levantamiento de perfiles estratigráficos y sedimentológicos. Identificación de facies, asociaciones de facies y sucesiones de facies. Identificación de indicadores sedimentológicos de condiciones paleoclimáticas y paleoambientales.

Unidad 3: Mapeo de unidades de rocas sedimentarias. Reconocimiento e interpretación de diferentes tipos de discontinuidades, superficies de inundación marina, superficies de condensación, etc. Conceptos de continuidad lateral y cambios laterales de facies.

Unidad 4: Identificación de distintos tipos de ambientes de sedimentación, marino profundo, costero y continental. Estudio detallado de secuencias fluviales, elementos arquitecturales de las mismas, su aplicación y utilidad.

Unidad 5: Identificación de indicadores sedimentológicos de condiciones paleoclimáticas. Depósitos eólicos, ambientes fluviales de clima árido, depósitos glaciares, ambientes fluviales de clima húmedo.

Unidad 6: Escala de los procesos geológicos y principalmente los sedimentarios. Relación con el clima, la tectónica y el nivel del mar. Conceptos de nivel de base y espacio de acomodación. Nociones elementales de cuencas sedimentarias.

