

Programa de:

## **Práctica de Campo 2**

### DATOS DE LA ASIGNATURA

Departamento: GEOLOGÍA APLICADA - GEOLOGÍA BÁSICA	RTF: GEO.EX PII.36.1 Hs. Semanales Clases Teóricas: Hs. Semanales Clases Laboratorio: 6 Hs. Prácticas y de Campo: 24 Duración: 30 h	
Bloque: GB – Geológica Básica / BG – Básica General / GA – Geológica Aplicada  Semestre: 4º – 2º año Semestre:	Aprobación HCD: Aprobación HCD:	Revisión Fecha: Revisión Fecha:
Correlativas Obligatorias: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Práctica de Campo 1</li> </ul>		
Correlativas Aconsejadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ---</li> </ul>		
Programa Sintético: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planificación del trabajo de campo de acuerdo a una serie de objetivos específicos.</li> <li>2. Reconocimiento en campo de diferentes especies minerales en diversos ambientes paragenéticos y afloramientos sedimentológicos.</li> <li>3. Uso de buenas prácticas de manejo de herramientas de muestreo y relevamiento geológico (GPS, brújula, material cartográfico, imágenes satelitales, etc.).</li> <li>4. Separación de fracciones minerales y preparación para estudios mineralógicos posteriores.</li> <li>5. Redacción de informe geológico.</li> </ol>		

## **PRÁCTICA DE CAMPO 2: VIAJE CORTO (2 DÍAS)**

Objetivos: Aplicar conocimientos adquiridos para el reconocimiento en terreno de minerales y rocas.

Identificar minerales en el campo, realizar tareas de muestreo geoquímico y expresar los resultados y conclusiones correctamente. Manejo de instrumental y métodos de medición, para representación cartográfica. Preparación de informes geológicos y diseño de libreta de campo.

\* Viaje integrado por: Mineralogía, Petrología Sedimentaria y Geoquímica General e Isotópica.

\* En esta práctica las asignaturas Física 1 y 2, Estadística, Geoquímica General e Isotópica y Cartografía Geológica 1 se utilizarán como apoyo de trabajos de laboratorio, gabinete y resolución de situaciones problemáticas.

Requisitos: Haber cursado o en proceso de cursado: Práctica de Campo 1, Mineralogía, Física 1, Estadística, Cartografía Geológica 1, Petrología Sedimentaria, Geoquímica General e Isotópica, Física 2. Para su aprobación deberá tener aprobada: Práctica de campo 1.

Fecha estimada de viaje: noviembre del segundo año.

### **DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA HORARIA**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>HORAS</b>
FORMACIÓN PRÁCTICA: TOTAL DE CARGA HORARIA	<b>30</b>
EXPERIMENTAL DE CAMPO	16
PROYECTO Y DISEÑO	3
EXPERIMENTAL DE LABORATORIO	6
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	5