

	<b>Instituto de Enseñanza Secundaria - IESS.</b> Ciclo lectivo 2008.	1
	Curso: 6° División: A Ciclo: CE Especialidad: Naturales Disciplina: Ciencias de la Tierra Nombre del profesor/a: Liana Keller Día y horario de cursado: Miércoles, 1° y 2° hora.	

## PROGRAMA 2008 CIENCIAS DE LA TIERRA

### Contenidos: EJE 1: LA TIERRA Y SU DINAMICA

Conceptos básicos. Movimientos de la Tierra. Posición de la Tierra en el sistema solar. Estructura interna de la tierra. Sial y Sima. Isostasia. Deriva de los continentes. Tectónica de placas. Geodinámica externa. Geodinámica interna. Minerales y rocas. Clasificación de las rocas: Ígneas, metamórficas y sedimentaria. Reconocimiento de las mismas. Eras geológica. Proceso de fosilización.

### **EJE2: LA ENERGIA DE LOS PROCESOS EXOGENOS**

Agua superficial. Formación de los ríos y arroyos. Energía de las cuencas hídricas. Modelado terrestre. Aguas subterráneas: su origen. Capas freáticas. Diferencia entre las aguas superficiales y subterráneas.

### **EJE 3: SUELOS**

.Suelos. Génesis de los suelos. Composición química del suelo Clasificación de los suelos. Tipos de suelos en Córdoba. Erosión. Control de la erosión y recuperación de los suelos erosionados.

### **Bibliografía:**

- Ciencia de la Tierra (Geología) de Tarbuck y Lutgens.
- Geología Física. A. Homes. Ed. Omega
- Elementos de Geología aplicada. Petersen y Leanza. Ed. Nigar.
- Anatomía de la Tierra. Cailleux. Ed. Guadarrama.
- Fotocopia realizada por el profesor.