



ESPACIO CURRICULAR	CIENCIAS DE LA TIERRA
CURSO	5to 7ma
ORIENTACIÓN	CIENCIAS NATURALES
DOCENTE/S	Prof. MÁRQUEZ FLORENCIA (Interina)
AÑO	2026
CONTENIDOS	
<p>Unidad 1: Universo y sistema solar. Atmósfera e Hidrósfera. Características de la Tierra. Litósfera continental y oceánica. La teoría de la Tectónica de Placas. Tipos de bordes de placas. Paleomagnetismo. Orogenia. Ciclo de Wilson. Estructura interna de la tierra. Modelos estático y geodinámico de la Tierra. Deformación de rocas. Vulcanismo. Actividad ígnea intrusiva y extrusiva. Tipos de erupciones. Terremotos. Fallas. Tsunamis. Manifestaciones externas de la dinámica interna planetaria.</p> <p>Unidad 2: El paisaje. Procesos endógenos y exógenos. Diferencia entre piedra, roca y mineral. Los minerales. Propiedades físicas de los minerales. Mineralogía descriptiva. Las rocas y su ciclo. Rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas. Morfogénesis debida a procesos endógenos. Glaciares.</p> <p>Unidad 3: Recursos, reservas y riesgos geológicos. Recursos mineros. Yacimientos originados por procesos ígneos y metamórficos. Recursos edáficos: los suelos. Tipos de suelos. Composición del suelo y su clasificación. Características físicas y químicas del suelo. Horizontes. Agua y suelo. Biomas. El ciclo del agua (superficial y subterráneo). Los recursos hídricos. Clasificación de los Acuíferos. Impacto ambiental. Geoética. Educación Ambiental.</p> <p>Unidad 4: Historia geológica del paisaje. Escala. Corte geológico. Tiempo geológico. Mapa geológico. Edad relativa. Correlación estratigráfica. Edad absoluta. Fósiles. División del tiempo geológico. Formación de nuestro planeta, atmósfera y océanos. Eón precámbrico. Eón Fanerozoico: períodos Paleozoico, Ordovícico, Silúrico, Devonico, Carbonífero, Pérmico. Era Mesozoica: Períodos Triásico, Jurásico y Cretácico. Era Cenozoica o terciaria. Período Cuaternario.</p>	
RECURSOS	

Recopilación en cuadernillo de:

Ciencias de la tierra / Analía Pérez Riobo ; Ana Vrba. - 1a ed. - Ituzaingó : Maipue, 2017.