



COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: CIENCIAS DE LA TIERRA

CARGA HORARIA: 3 HS

PROFESORES DE TM	CURSO	DIVISIÓN	CICLO	PROFESORES DE TT	CURSO	DIVISIÓN	CICLO
1.-Novillo, Liliana	3.	3ra	CO	Guitian, Claudia	3	2da	
2.-Romero, Jonatan	3.	2da	CO	Novillo, Liliana	3	3ra	
3.-							
4.-							

CONTENIDOS

EJE TEMATICO N°1: La geosfera y su dinámica.

Escala de tiempo. Tiempo geológico. La tierra en el sistema solar. Estructura geoquímica de la tierra(Corteza, manto y núcleo) y su estructura dinámica(litosfera, astenosfera, mesosfera y nucleo) tectónica de placas: origen y fundamentos cronológicos de la expansión del fondo del océano y la deriva de los continentes. Placas litosféricas: causas y efectos del movimiento.

EJE TEMATICO N°2: El medio natural: el suelo, atmosfera e hidrosfera.

El suelo: Composición, estructura y procesos de formación. Suelos: perfil. El suelo como recurso natural y su relación con la vegetación, clima y actividades humanas. ATMOSFERA: Estructura y composición. HIDROSFERA: El agua del suelo y balance hídrico. Distribución del agua en el mundo y en la región: Usos del agua.

EJE TEMATICO N° 3: El paisaje geológico

Procesos endógenos y exógenos: terremotos, vulcanismo, eólico, hídrico, glaciación. El ciclo de las rocas. Los minerales: recursos. Tipos y yacimientos. Su distribución en la argentina. Sistemas de posicionamiento por satélite: tipos y aplicaciones.

Criterios de evaluación:

- Presentación de trabajos prácticos en tiempo y forma
- Trabajo y participación en forma activa
- Uso de vocabulario específico.
- Expresión escrita.

Bibliografía del alumno:

- De autores varios: Barderi, Maria Gabriela. Cuniglio Francisco y otros, BIOLOGIA Y CIENCIA DE LA TIERRA. Polimodal. ED. Santillana.
- Link proporcionado por el docente.