

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

DISCIPLINA:	CIENCIAS DE LA TIERRA
CICLO LECTIVO:	2023
CURSO Y SECCIÓN:	5° A
NOMBRE DEL DOCENTE:	FELICI, Norma Inés

Criterios de Evaluación	Exposición oral de tema elegido. Respuesta de preguntas.
UNIDAD I: La Tierra y su dinámica	La Tierra como Planeta y como sistema. Esferas de La Tierra. Origen del planeta y estructura interna. Deriva continental. Paleomagnetismo. Tectónica de placas. Generalidades de clima. Nuevas tecnologías. Sistemas de Información Geográfica (SIG). Imágenes Satelitales. GPS. MDT. Mapas topográficos y geológicos. Huella ecológica.
UNIDAD II: Biodiversidad y desarrollo sustentable	Geodinámica externa: ciclo de las rocas, erosión, meteorización, sedimentación. Aguas superficiales y subterráneas. Suelo. Perfil de suelo. Clasificación. Rocas metamórficas. Fósiles y C14. Terremotos. Falla de San Andrés. Tsunamis. Deslizamientos de tierra y procesos gravitacionales
UNIDAD III: Gestión ambiental	Ciclo hidrológico. Inundaciones. Agua subterránea. Contaminación. Glaciares. Desiertos. Costas. Huracanes. Calidad de vida: agua, suelo, aire (bienes comunes) Cambio climático global. Causas. El hombre en el cambio climático. Aerosoles. Legislación.
Bibliografía de consulta para el alumno	Ciencias de la Tierra. Perez Riobo - Vrba. Ed. Maipue.