|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA:** | CIENCIAS DE LA TIERRA |
| **CICLO LECTIVO:** | 2022 |
| **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. |