

CENTRO DE EDUCACIÓN POPULAR ESPECIAL “SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO”

PLAN DE AULA

DATOS INFORMATIVOS: Lic. YOVIR PONCE MORRILLO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

BLOQUE 2: EL SUELO Y SUS IRREGULARIDADES **T. DE DURACIÓN:** 45 MINUTOS.

AÑO DE EDUCACIÓN BÁSICA: Décimo- **TÍTULO:** COMPOSICIÓN DEL SUELO.

EJE INTEGRADOR: Comprender las interrelaciones del Mundo Natural y Social. **EJE DE APRENDIZAJE:** Regiones Biogeográficas: La vida en la naturaleza es la expresión de un ciclo.

EJE TRANSVERSAL: La Protección al medio ambiente para el buen vivir. **OBJETIVO:** Estudiar la composición, permeabilidad y meteorización del suelo y su relación con la vida.

DESTREZAS CON CRITERIO DE DESEMPEÑO	MAPA DE CONOCIMIENTOS	ACTIVIDADES METODOLÓGICAS	RECURSOS	EVALUACIÓN	
				INDICADORES ESENCIALES	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
<ul style="list-style-type: none"> - Analizar la composición y meteorización del suelo y su relación con la vida. - Reconocer los diferentes tipos de suelos por su permeabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Impactos de la composición y meteorización de los suelos y sus actividades antrópicas. - -Orgánicos. - -Inorgánicos. - -Calor, frío, precipitación y oxidación. - Permeabilidad de los suelos. - Arena. - Caliza. - Arcilla.- 	<ul style="list-style-type: none"> Propiciar experiencias motivacionales con relación al tema. Permitir la interrelación de los estudiantes con sus opiniones Realización de organizadores gráficos en grupos de trabajos. Lectura del texto. Establecer el propósito del texto. Atención al desarrollo de valores: responsabilidad, respeto, Solidaridad. 	<ul style="list-style-type: none"> Proyector Computador. Carpeta de trabajos Texto del estudiante. Textos de consultas (formato word, pdf, sistema braille y audio). Material didáctico en alto relieve. Filtros, material de experimentación. Muestras de diferentes suelos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Argumenta la importancia de la composición y meteorización del suelo: control, mitigación y remediación del mismo. - Describe los patrones de permeabilidad entre los diferentes tipos de suelos. 	<ul style="list-style-type: none"> Técnica lluvia de ideas Preguntas y respuesta. Técnica del cuchicheo de acuerdo a lo observado.

Bibliografía: Libro de Naturales del Ministerio de Educación de Ecuador

DIRECTOR DEL CEPE

PROFESOR DE AULA

EQUIPO INTERDISCIPLINARIO