



Colegio Particular Subvencionado Manzanal
"Sembrando para el futuro"

Asignatura: Ciencias Naturales

Curso: 4° básico

Semana: 26

Fecha: del 21 al 25 de Septiembre.

NOMBRE ALUMNO(A):	
PROFESOR(A): Zulema Agurto Toledo	CORREO: zagurtot@colegiomanzanal.cl
OBJETIVO DE LA CLASE: Retroalimentar contenido de las capas de la Tierra y placas tectónicas.	
CONTENIDOS	Geosfera
HABILIDADES TRABAJADAS	Identifica, reconocer, construir.
OBJETIVO DE APRENDIZAJE: OA 15: Describir por medio de modelos, que la Tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo) con características distintivas en cuanto a su composición, rigidez y temperatura. OA 16: Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas).	
INDICADORES DE EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Describen las diferentes capas que conforman la Tierra (corteza, manto y núcleo) en relación a su posición, rigidez y temperatura.• Construyen modelos de la Tierra, para explicar las características de la corteza, el manto y el núcleo.• Ilustran las placas tectónicas de Nazca y Sudamericana.

Indicaciones:

1.- **Copia este link en** para conocer más sobre "Cómo se originan los sismos"
https://www.youtube.com/watch?v=sk_x58kM_70

2.- Luego de ver el video, lee atentamente las páginas 226 y 227 del texto de ciencias naturales.

3.- Investiga acerca de los terremotos más importantes de Chile y responde la actividad de la página 228 del texto de ciencias naturales.

Para terminar la clase:

Responde las siguientes preguntas, que serán tu ticket de salida.

- 1.- ¿Qué es un sismo?
- 2.- ¿Qué es el hipocentro? ¿Qué es el epicentro?
- 3.- ¿Qué es la escala de Richter?
- 4.- ¿Qué es la escala de Mercalli?

**RECUERDA
LA FRASE:
YO QUIERO,
YO PUEDO Y
SOY CAPAZ**

@Candidman