



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
“CIENCIAS NATURALES”

NOMBRE:		FECHA: Semana 17 20 al 24 de Julio 2020.	CURSO: Cuarto Año Básico.
OA15 Describir por medio de modelos que la tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo) con características distintas en cuanto a su composición, rigidez y temperatura.	Unidad 2	Habilidades a desarrollar	Identificar comparar experimentar
	Ciencias de la tierra y el Universo		
Objetivo de la clase: <ul style="list-style-type: none">Identificar las características de la Geósfera a través de la experimentación.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">Describen las diferentes capas que tiene la tierra.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">Escribir en tu cuaderno de asignatura la fecha y el objetivo de la guía de aprendizaje.Resolver las actividades propuestos por el profesor en esta guía.Enviar fotografía de la guía desarrollada al correo o Whatsapp de la profesora.Tienes una semana para desarrollar esta guíaNo olvidar que cualquier consulta se debe hacer al correo o WhatsappUtiliza el video de apoyo que se presenta a continuación.Para complementar tu aprendizaje utiliza texto del estudiante de ciencias naturales pág. 210 Responder el ticket de salida en tu cuaderno.			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=MBjH6_W9wbo			
Docente: María Teresa Ahumada G	Correo: maria.ahumada@colegio-pablogarrido.cl	Horario de consulta: 13.00hrs a 19.00hrs	

Bienvenidos mis queridos alumnos. Espero que se encuentren muy bien, cuidándose en casita con su familia. Un abrazo grandote

Las capas de la tierra

Identificar las características de la Geósfera

¿Qué es la Geosfera?

La geosfera o geósfera es la parte interna y sólida de la Tierra que se encuentra formada por tres capas concéntricas llamadas **corteza, manto y núcleo**. Sin la geosfera, los seres humanos no podrían vivir en el planeta, ya que no existiría un terreno sólido. En la geosfera de la Tierra se encuentran las rocas, los minerales, el magma, la arena y las montañas.

Esta capa interactúa con las otras capas del sistema terrestre, incluida la atmósfera, la hidrosfera y la biósfera, y se encuentra en un estado de constante movimiento; las rocas sedimentarias, ígneas y metamórficas dentro de la geosfera terrestre experimentan un continuo reciclaje.

Observa y escucha atentamente el video “Las Capas de la Tierra” y luego responde las preguntas, apóyate de tu texto.

Realiza el experimento de la página 210 de tu texto de Ciencias Naturales.

Responde las preguntas en tu cuaderno.

1. Describe lo que sucede en el experimento del inicio.			
2. ¿Qué es la Densidad?			
3. ¿Cómo se relaciona el experimento con las capas de la Tierra?			
4. ¿Cuántas capas tiene la Tierra y cuáles son sus nombres?			
5. ¿De acuerdo con el experimento cuál es la capa más densa de la Tierra y la menos densa?			
6. Dibuja y colorea las tres capas de la Tierra			
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			

Ticket de salida
Responde en tu cuaderno

En qué orden (desde arriba hacia abajo) se organizaron las sustancias.

Dibuja como se distribuyeron los componentes del vaso después de dejarlos reposar por 10 minutos.

