



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE “CIENCIAS NATURALES”

NOMBRE:		FECHA: Semana 29 26 al 30 de Octubre 2020.	CURSO: 4TO BASICO
OA16: 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).	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Identificar comparar analizar
	Ciencias de la tierra y el Universo.		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">Desarrollar evaluación formativa de los contenidos tratados.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">Describen las capas de la Geósfera.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.Tienes 1 semana para realizar tu trabajoCuando termines tu trabajo debes guardarlo para su evaluación.Antes de comenzar la actividad, observa el video sugeridoNo te olvides que si tienes dudas las vamos a aclarar en las clases virtuales o pídele a un adulto que me consulte al correo o al WhatsappApóyate de tu texto de la asignatura de Ciencias Naturales.			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=gX1UpljWSgY			
Docente: María Teresa Ahumada G	Correo: maria.ahumada@colegio-pablogarrido	Horario de Consultas: 13hrs a 19hrs.	

Estimados niños y niñas ¿cómo están?, espero de todo corazón que estén muy bien, que hayan encontrado qué hacer en sus casas para pasar el tiempo y así no salir de ella, cuidarnos y cuidar a nuestra familia. Yo estoy bien, esperando volver a verlos pronto...

En esta clase vamos a conocer cuánto has aprendido.

Lee atentamente cada una de las preguntas y luego responde marcando con una X la alternativa correcta.

La Geósfera es la parte estructural de la Tierra que se extiende desde la superficie hasta el interior del planeta (unos 6.740 km). Esta capa se caracteriza por tener una estructura rocosa que sirve de soporte al resto de los otros sistemas terrestres, como la biosfera y la atmósfera. En la geósfera, de la superficie hacia el Interior, se distinguen tres capas:

1.- La corteza:

Es la capa más superficial y fina. En ella se diferencian:

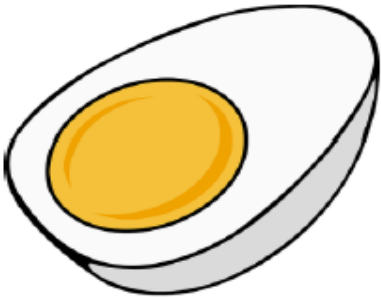
La corteza continental, que forma los continentes.

La corteza oceánica, que forma el fondo de los océanos.

2.- El manto: Es la capa intermedia de la geósfera situada bajo la corteza y se divide en: manto superior y manto inferior en esta capa de la Tierra se encuentra el magma.

3.- El núcleo: Es la capa más interna, situada bajo el manto y se divide en: núcleo externo y el núcleo interno.

I.- Imagina un huevo duro y compara su estructura con la estructura interna de la Tierra.

Estructura del huevo	Estructura interna de la Tierra.	
Clara (color blanco del huevo)		
Cáscara (cobertura del huevo)		
Yema (color amarillo del huevo)		

1.- ¿A qué capa de la tierra representa la clara del huevo?

a.- Núcleo b.- Manto c.- Corteza d.- Ninguna de las anteriores

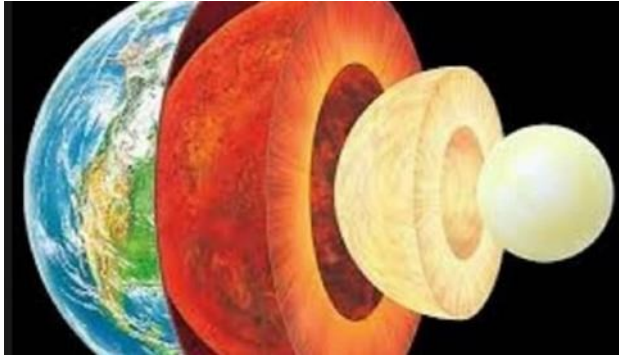
2.- ¿A qué capa de la tierra representa la cáscara del huevo?

A) Núcleo B) Manto C) Corteza D) Ninguna de las anteriores

3.- ¿A qué capa de la tierra representa la yema del huevo?

A) Núcleo B) Manto C) Corteza D) Ninguna de las anteriores

Observa la siguiente imagen y contesta



4.- La capa de la Tierra cuya composición es líquida es:

- A) Corteza B) Manto C) Núcleo externo D) Núcleo interno

5.- La capa de la Tierra cuya composición es elástica y moldeable es:

- A) Corteza B) Manto C) Núcleo externo D) Núcleo interno

6.- La capa de la Tierra cuya composición es níquel y hierro es:

- A) Corteza B) Manto C) Núcleo D) Ninguna de las anteriores.

7.- La capa de la Tierra más externa es:

- A) Corteza B) Manto C) Núcleo D) Ninguna de las anteriores.

8.- La capa de la Tierra que presenta mayor temperatura es:

- A) Corteza B) Manto C) Núcleo D) Ninguna de las anteriores.

9.- La capa de la Tierra en la que hay seres vivos es:

- A) Corteza B) Manto C) Núcleo D) Ninguna de las anteriores.

10.- La capa de la Tierra en la que presenta menor temperatura es:

- A) Corteza B) Manto C) Núcleo D) Ninguna de las anteriores.

11. Completa el siguiente esquema señalando los nombres de cada capa de la geósfera.

