Liceo Particular Mixto San Felipe

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N° 2**

**FÍSICA Y OCTAVOS / SEMANA 23 DE MARZO AL 03 DE ABRIL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | **Representar y Explicar algunas consecuencias para Chile y el continente de las interacciones de las placas.** |
| **Instrucciones** | Observan y Analizan la siguiente actividad a desarrollar sobre capas de la Tierra. |
| **Descripción del Aprendizaje** | Observar-Analizar-Argumentar |
| **Ponderación de la Guía** | 30% |
| **Correo del docente para consultas** | mcastro@liceomixto.cl |
|  | mjara@liceomixto.cl |

**¿Cómo se ordenan las capas de la Tierra?**

**Realiza el siguiente procedimiento.**

1. Consigue estos materiales: agua, aceite, arena, varilla y vaso de vidrio.
2. Agrega arena en el vaso hasta completar la cuarta parte de su capacidad. Luego, añade un volumen similar de agua u otro de aceite.
3. Revuelve la mezcla, usando la varilla, y déjala reposar por cinco minutos.

**Contesta las preguntas que se proponen a continuación**

1. ¿Cómo se ordenaron, al interior del vaso, la arena, el agua y el aceite transcurridos los cinco minutos? Describe.
2. ¿A qué atribuyes los resultados obtenidos? Explica.
3. ¿Crees que ocurrirá algo similar con los materiales que componen el interior de nuestro planeta? ¿Por qué?
4. ¿Qué te pareció la actividad? ¿Pensabas obtener los resultados que observaste? Explica.
5. ¿Crees que mediante esta actividad se puede representar, de manera clara y sencilla, lo que ocurre al interior de la Tierra? Argumenta.