



**Guía. Taller P3**  
**Aprendizaje de ciencias por indagación con evaluación formativa**

Zona: \_\_\_\_\_

Escriba el rol que asumió en el grupo para la actividad: \_\_\_\_\_

**A. Actividad de Indagación**

**Momento 1.** De manera individual, observando las láminas, describa lo que sucede cuando las personas en las piscinas, ríos u otros cuerpos de agua, se sumergen en ellas o sumergen objetos. Participe con sus ideas.

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----

**Nota: El comunicador escribe en su zona de trabajo, algunas de las ideas de sus compañeros en los pliegos de periódico.**

**Momento 2.** Ahora de manera individual, conteste las siguientes preguntas:

- ¿Qué tipos de objetos flotan en el agua?

-----  
 -----  
 -----  
 -----

- ¿Cuáles se hunden?

-----  
 -----  
 -----  
 -----

Escriba cual es el consenso de su grupo, frente a las dos preguntas

- ¿Qué tipos de objetos flotan en el agua?

-----  
 -----



-----  
 -----

- ¿Cuáles se hunden?

-----  
 -----  
 -----

**Nota: El comunicador escribe en su zona de trabajo, el consenso del grupo en las hojas de papel periódico.**

**Momento 3.** Reflexionen en grupo: “un objeto sumergido en agua ¿está flotando?”. Justifiquen la respuesta.

-----  
 -----  
 -----  
 -----

**Nota: El comunicador ubica en la zona de trabajo, la respuesta en un 1/8 de cartulina**

**Momento 4.** Observando los materiales pero sin manipularlos. Ubiquen las predicciones de lo que puede suceder con cada objeto en cada uno de los líquidos.

Tabla de predicción

Material	Líquido	¿Flota en agua?	¿Flota en aceite?	¿Flota en alcohol?
Moneda				
Canica				
Papel aluminio				
Palillo				
Uva				

**Nota: En la hoja suelta el relator escribe la respuesta en cada caso y el comunicador la ubica en la zona de trabajo**

- Escriba una explicación de sus predicciones

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----



