

Indagamos con el Experimento: La tensión superficial.

- **Título del experimento: Realizamos un experimento para conocer sobre la tensión superficial.**

- Competencia: Utiliza su pensamiento creativo para diseñar y construir soluciones tecnológicas

- **Capacidades:** Implementa y valida alternativa de solución tecnológica

- **Aprendizaje esencial precisado: Observa el experimento según los requerimientos para lo que es la tensión superficial**

1. Observamos y planteamos el problema:

¿Qué es la tensión superficial del agua?

2. Planteamos la hipótesis:

_____

_____

Materiales: selecciona	Sustancias y/o reactivos :selecciona
Pimienta Naranja Agua Vinagre plato Olla Jabòn	Agua jabón Vinagre Aceite

2. Escribe el **proceso del experimento.**

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

4. **Registramos datos y analizamos los resultados:**

¿Qué sucedió cuándo introducimos el dedo?

_____

5. **Interpretamos los resultados como respuesta al problema:**

¿Por qué la pimienta flotaba?

_____

¿Qué es la tensión superficial del agua?

_____

Entonces. ¿Por qué las hormigas pueden caminar sobre el agua?

_____

LIVEWORKSHEETS