

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

Pimienta
Naranja
Agua
Vinagre
plato
Olla
Jabòn

Sustancias y/o reactivos :selecciona

Agua
jabón
Vinagre
Aceite

2. Escribe el proceso del experimento.

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?
