

Actividad 4:

## LABORATORIO DE ALIMENTOS

### OBJETIVOS

- Conocer el efecto del agua salada sobre los alimentos
- Iniciarse en la actividad científica

### DURACIÓN

Entre 40 y 50 minutos aproximadamente

### EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s a partir de 8 años

### MATERIAL

- 2 vasos
- Agua
- 1 zanahoria
- Sal

## DESARROLLO

¿Sabes cómo reaccionan los alimentos al agua salada?

¡Con este sencillo experimento vamos a descubrirlo!



### PASOS QUE VAMOS A REALIZAR

1. Corta la zanahoria en tres trozos
2. En un vaso de agua añade el azúcar y en otro la sal
3. Rellena los vasos con agua
4. Mete en cada vaso un trozo de zanahoria, y deja el que sobra fuera
5. Espera 48h

# ¿QUÉ HABRÁ SUCEDIDO?



La zanahoria contiene líquidos, básicamente agua y nutrientes.

En el agua dulce la zanahoria absorbe parte del líquido para tomar nutrientes, y por eso aumenta de tamaño

En cambio, el agua salada entra en la zanahoria para robarle los nutrientes.

¡ESPERO QUE OS HAYA  
GUSTADO!