

#### REVISION-CIENCIAS-PREKAB-OA8-GUIA7-SEMANA7

## Guía de Ciencias Prek Ay B

Educadora: Ximena Camus G.

Nombre:	Curso:

Ámbito	Núcleo	Curso
Interacción y comprensión del Entorno	Exploración del entorno Natural	Pre kínder A-B
	Objetivo de la clase: Experimentar, a través, de la indagación describiendo cambios observados.  OA: N° 8. Experimentar mezclas y disoluciones con materiales cotidianos tales como: burbujas de jabón, agua salada, gelatina, describiendo los cambios observados.	Fecha: Semana 11 al 15 de Mayo.

HOLA;; ¿Qué aprendimos en la Guía anterior.

Conocimos lo importante que son las zanahorias para nuestro crecimiento, nos aportan energía y muchos



\_\_\_\_\_\_

# En esta guía vamos a ser científicosiii ¿Te gustaría?



Nos vamos a preparar para ser científicos: ¿Estás listo?

- 1° Debes tener una mesa sin nada encima.
- 2° Con el adulto que te va a ayudar, debes poner 3 vasos transparentes en la mesa.
- 3° Buscar 3 zanahorias con ayuda del adulto.

El Conejo Rabito le gustan las zanahorias, nos va a explicar lo que vamos hacer

### Experimento con zanahorias.

Cuando hacemos un experimento, debemos conocer los pasos para realizarlo:

1° Debemos tener todo lo que vamos a usar:



2 vasos



- 3 zanahorias
- Paciencia para ver los resultados, en el día 2 verás lo que sucede.



### 1° Antes de Realizar el experimento:

Debes contestar estas preguntas, imaginando lo que puede suceder:

¿Qué sucede si pongo una zanahoria dentro del vaso con agua?

¿Qué sucede si pongo una zanahoria dentro del vaso con agua y sal?

¿Qué sucede si dejas una zanahoria, fuera de un vaso?

El adulto escriba tus respuestas: ------

2° Elaboración: En el 1° vaso echa agua y pone adentro una zanahoria.

En el 2° vaso echa agua y mucha sal, pone adentro otra zanahoria.

La tercera zanahoria, la dejas encima de la mesa.

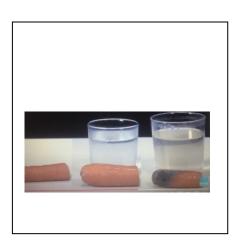
- 3° Vas a dejar Los dos vasos y la zanahoria en un lugar donde puedas observar:
- -El primer día que hagas el experimento, observa si ves un cambio en las zanahorias.
- -El segundo día observa lo que sucedió con las zanahorias y dibuja:



### 4° QUE SUCEDIÓ;;;;

- -Con la zanahoria que está en el primer vaso con agua.
- = La zanahoria introducida en el vaso con agua ha aumentado de tamaño, porque la zanahoria absorbe el agua.
- -Con la zanahoria que está en el segundo vaso con agua y sal.
- = La zanahoria que está en el vaso con agua y sal, quedó más pequeña, porque el agua con sal absorbe el agua de la zanahoria, hace que se deshidrate (se seque y quede arrugada).
- -Con la zanahoria que está encima de la mesa.
- = La zanahoria quedó igual su tamaño, como estaba.
- 5° Dibuja lo que observaste:





Los materiales que usaste en el experimento.

Dibuja lo que sucedió con cada zanahoria

Materiales: Cuaderno, lápiz de mina, lápices de color, 3 zanahorias, 2 vasos.

-- "Si no puede imprimir la guía, podrá dibujarla en el cuaderno".

Esta actividad debe quedar en el cuaderno.

La persona que aplique esta actividad con el alumno(a)

Deberá describir la manera en que abordó y desarrolló el experimento.