

# MICROORGANISMOS

## Covid-19



### TEMA:

Prevención



### DURACIÓN:

20 minutos



### MATERIALES:

Plato hondo, pimienta negra en polvo, jabón y agua



### INSTRUCCIONES:

Reúne a los miembros de la familia y explícales que harán un experimento que les va a ayudar a comprender la importancia de lavarse las manos para la prevención de cualquier enfermedad, especialmente la del coronavirus.

1. Explicar la importancia de la higiene y el cuidado personal en estos momentos.
2. Colocar en la mesa de trabajo el material que se va a utilizar, tener a la mano una toalla o trapo para prevenir cualquier accidente con el agua, organizarse para que todos puedan observar e interactuar en este experimento:
  - Poner agua en un plato hondo.
  - Espolvorear la pimienta, en toda el agua.
  - Indicar que va a meter y sacar su dedo índice en el agua, para que observen cómo al sacar su dedo se le pegará toda la pimienta. (microorganismos)
  - Limpiar su dedo y posteriormente colocarle jabón, para que finalmente lo vuelva a meter al agua con el jabón y vea cómo la pimienta se aleja de su dedo.
3. Realizar una breve reflexión con las siguientes preguntas:
  - ¿Qué pasa cuándo la pimienta entra en contacto con el agua?
  - ¿Qué pasa cuando tu dedo entra en contacto con la pimienta y el agua?
  - ¿Cuál fue la función del jabón? ¿Por qué el jabón evita que se te pegue la pimienta (o los microorganismos)?
  - Enfatizar que la pimienta representa a los microorganismos (bacterias o virus) que pueden enfermarnos y cómo el jabón puede ser un buen aliado para que podamos estar sanos.
  - Invitar a que todos se laven las manos con frecuencia.

**Nota:** A los más grandes se les puede compartir el video para que puedan entender por qué ocurre esto.

