



LA IMPORTANCIA DE USAR JABÓN PARA LAVARSE LAS MANOS

Vamos a trabajar con los más pequeños un hábito fundamental: el lavado de manos.

Para ello, les proponemos dos actividades sencillas de realizar, pero que nos permitirán pensar juntos sobre la importancia de una correcta higienización, incluyendo el uso de jabón. Seguramente, escuchamos de parte de los niños frases como “ya me lavé las manos en mi casa”, “yo no jugué con nada, no lo necesito” o “no tengo jabón, me voy a lavar con agua sola”.

La idea es trabajar en conjunto para que puedan elaborar sus primeras hipótesis y sacar conclusiones sobre lo sucedido durante los experimentos.



GUANTES DE ACEITE

Materiales necesarios:

- Agua
- Jabón
- Aceite de cocina

La experiencia

Se le colocará a los niños aceite en sus manos, luego se dividirá el grupo en dos, uno de ellos se lavará las manos con agua sola y otro grupo se colocará jabón.

Anticipar resultados. ¿Qué sucederá?

Corroborar resultados. ¿Qué sucedió? Comprobar mediante la observación.

La explicación

El agua se desliza sobre la suciedad sin arrastrarla. El agua sola no puede "mojar" el aceite o la grasa, ya que éstos no se mezclan con ella quedando en las manos. En cambio, al jabón le gusta tanto el agua como el aceite y la suciedad que se mezclan con él que, a su vez mezclado con el agua, le permite irse junto con el agua al enjuagar.

MEZCLA MISTERIOSA

Materiales necesarios

- Dos vasos
- Agua
- Aceite de cocina



La experiencia

Llenar dos vasos con agua, luego colocarle aceite a ambos. A uno de ellos agregar jabón líquido.

Anticipar resultados. ¿Qué sucederá? Invitar a los niños a revolver ambos vasos y observar. ¿Qué sucedió?

La explicación

El aceite flota en el agua sin mezclarse. Cuando removemos el agua y el aceite, se forman burbujas; luego el aceite vuelve a flotar como al principio.

En cambio, cuando se remueven el aceite, el agua y el jabón, se forman burbujas que se quedan suspendidas en el agua. El jabón permite al aceite separarse en burbujas que no se vuelven a mezclar.