OCTAVO BASICO

UNIDAD “ Nutrición y Salud”

Objetivo :

Analizar y evaluar, basados en evidencias, los factores que contribuyen a mantener un cuerpo saludable a través del desarrollo de una actividad experimental.

Actividades: Lee atentamente el siguiente comentario :

Los Virus son organismos muy pequeños que causan enfermedades a las personas, animales y plantas, Son muy contagiosos y difíciles de combatir y eliminar.

El coronavirus es una pandemia que está afectando a todo el planeta tierra pero aprendiendo a conocerlo posemos cuidarnos de este dañino Virus:

**La membrana celular del Virus está compuesta por ácidos grasos, los que son disueltos por la acción de las moléculas del jabón, destruyendo así la célula.**

Actividad: Prepara en algún lugar de tu casa las condiciones para investigar las siguientes situaciones:

**Materiales : Plato , un vaso con agua y una cucharada de pimienta.**

**Detergente para lavar losas o solución jabonosa.**

**Modo de operar:**

1. **Agregar agua a un plato, evitando que se derrame el líquido.**
2. **Echar una cucharada de pimienta en la superficie del líquido sin agitar. ¿Qué observas?**
3. **Introduce tu dedo índice en el agua con pimienta y extráelo.¿Qué observas?**
4. **Agrega en el centro unas gotas del detergente o solución jabonosa.**

**¿Qué observas?**

1. **Clasifica en Físicos o Químicos las mezclas preparadas de agua y pimienta, agua y aceite. Explica por qué.**
2. **Investiga por qué el aceite no se disuelve en el agua y si en el detergente.**