Trabajo autogestivo y con conciencia ambiental: alumnos de la Escuela Firpo fabricaron jabón líquido

23 mayo, 2020



Desde sus hogares, a través de un taller propuesto por la docente de Ciencias Naturales, los chicos pusieron en practica todos sus conocimientos.

Los docentes continúan poniendo en práctica su ingenio, creatividad y amor por su vocación en medio de la cuarentena. En esta ocasión, alumnos de segundo año de primera y segunda división de la Escuela Nº 4-204 Ing. Mihuel Nalio Firpo de Eugenio Bustos, San Carlos, recibieron la propuesta de su profesora de Ciencias Naturales, Cecilia Baigorria, para aprender a través un taller virtual a realizar jabón líquido artesanal y así integrar saberes relacionados a tabla periódica, compuestos ácidos y bases, ph, entre otros

conocimientos.

El proyecto de la docente también tuvo como objetivo crear conciencia ambiental, poner en valor el aprendizaje de los estudiantes, ya que los mismos autogestionaron el jabón líquido con materiales económicos y seguir destacando la importancia del lavado de manos para contribuir en la prevención del COVID-19.

"El taller tenía como fin la concientización en el cuidado del medioambiente, ya que estos jabones artesanales poseen pequeñas concentraciones de espuma lo que disminuye los desechos de residuos por las cañería y produce un importante impacto en la economía de sus hogares", comentó la profesora a El Cuco Digital.

"Valoramos este tipo de propuestas de aprendizajes basadas en el desarrollar de habilidades en los estudiantes y potenciar sus capacidades en este contexto de emergencia sanitaria", destacó.

Cómo elaborar jabón líquido artesanal. ¡Mirá el video!

MANOS A LA OBRA INGREDIENTES:

- 1. JABÓN COMPACTO BLANCO O EN "PAN"
- 2. CUCHARADAS SOPERAS DE BICARBONATO DE SODIO
- 3. 6 LITROS DE AGUA
- EL JUGO DE UN LIMÓN SIN PULPA NI SEMILLA GEL DEL ALOE VERA (OPCIONAL)

PROCEDIMIENTO: VAMOS CON LA RECETA

- 1. RALLAR EL JABÓN.
- 2. PONER A HERVIR 4 LITROS DE AGUA.
- 3. UNA VEZ HERVIDA, BAJAR LA LLAMA Y AGREGAR EL JABÓN.
- 4. REVOLVER HASTA QUE SE DISUELVA.
- 5. APAGAR EL FUEGO.
- ESPOLVOREAR EL BICARBONATO DE SODIO MIENTRAS SE REVUELVE HASTA DISOLVER.
- 7. AGREGAR DOS LITROS MÁS DE AGUA FRÍA, REVOLVER UN POCO.
- 8. AGREGAR EL JUGO DEL LIMÓN O EL ALOE VERA.
- DEJAR REPOSAR UNAS CINCO HORAS O MÁS. IDEAL HACERLO A LA NOCHE Y AL DÍA SIGUIENTE ESTARÁ LISTO.
- HACERLO EN UN AMBIENTE AIREADO Y CON LA PRESENCIA DE UN ADULTO QUE ACIMPAÑE.
- 11. LUEGO LO PUEDES ENVASAR EN UN RECIPIENTE DOSIFICADOR PARA USO DE HIGIENE PERSONAL O EN ENVASES DESCARTABLES PARA CUALQUIER OTRO USO.