



JABONES ARTESANALES A BASE DE ACEITE VEGETAL USADO

Anghelly Victoria Perez Medina¹, Mariana Lucia Gandur Rivas², Claudia Marcela Martínez Suarez³.

1. Estudiante Semillero Ciencias Biológicas Colegio Príncipe San Carlos, 2. Estudiante Semillero de Ciencias Biológicas Colegio Príncipe San Carlos, 3. Docente Director Semillero Ciencias Biológicas Colegio Príncipe San Carlos, ciencias@cpsc.edu.com

Preferencia de presentación: Oral: Poster:

ABSTRACT

Natural soaps considered organic must be totally vegan, that is, favorable to the environment, soap manufacturing methods have evolved, but their versatility and functionality remain the same. Soap is basically the result of mixing oils and caustic soda; these must be truly vegan and natural. They have incredible properties for the skin and are also not polluting with the environment, this process through which soap passes, is called saponification, is like any chemical reaction, the final product no longer has anything to do with the ingredients that originated the anaphylaxis, therefore, if the soap formula is correct, after four weeks, there must already be a totally homogeneous mixture of caustic soda and oil. To its basic composition (water and oil), oregano is added, which provides its smell as a natural essence and other beneficial components for the skin.

Key words: Competencies, Biological gardens, Pedagogy.

RESUMEN

Los jabones naturales considerados ecológicos han de ser totalmente veganos, es decir, favorables con el medio ambiente, los métodos de fabricación de los jabones han evolucionado, pero su versatilidad y funcionalidad sigue igual. El jabón básicamente es el resultado de mezclar aceites y soda cáustica; estos deben ser verdaderamente veganos y naturales. Tienen increíbles propiedades para la piel y además no son contaminantes con el medio ambiente, a este proceso por el cual pasa el jabón, se le llama saponificación, es como toda reacción química, el producto final ya no tiene nada que ver con los ingredientes que originaron la reacción, por lo tanto, si la fórmula del jabón es correcta al cabo de cuatro semanas ya debe haber una mezcla totalmente homogénea de soda cáustica y aceite. A su composición básica (agua y aceite), se le agrega orégano, que aporta su olor como esencia natural y otros componentes beneficiosos para la piel.

Palabras clave: Competencias, Huertas biológicas, Pedagogía.



Revista Productos Naturales

ISSN 1916-2413



I Congreso Colombiano de Semilleros de Fitoquímica

Julio 27, 2022, 5(1):3-4

Disponible en línea en

<https://nozomiscience.org/index.php/rpn/article/view/6719/version/7477>

doi: <https://doi.org/10.3407/rpn.v5i1.6719>



Agradecimientos/Acknowledgements

Directivas Colegio Príncipe San Carlos

Docentes y Compañeros del semillero por su apoyo incondicional y disposición para trabajar más allá de lo que dictan las normas.

Referencias/References

<https://www.elespectador.com/cromos/estilo-de-vida/por-que-usar-jabones-naturales-y-artesanales/>

<https://dehesia.com/jabones-artesanos-usos-beneficios/>

<https://ecologismos.com/como-crear-un-jabon-natural-y-ecologico/>