

## **GRUPO DE INVESTIGACION COSMYHOGAR**

El proyecto de investigación "COSMYHOGAR" busca que los estudiantes reflexionen en la importancia que radica en dos propósitos que lo hacen funcional, por un lado reconociéndose como una opción productiva y por otro el proyecto planteado ofrece la oportunidad de desarrollar a los niños y jóvenes de IE ANDRES BELLO sus capacidades investigativas y creativas mediante la elaboración de productos para el hogar de forma casera, además de convertirse en una oportunidad de exploración sobre los elementos que intervienen en la elaboración de productos caseros a

nivel micro empresarial que contribuye con el mejoramiento de la economía familiar y regional.

El presente artículo muestra los resultados de una investigación, que estableció estrategias basadas en el uso de TIC para ser aplicadas en el grupo de investigación, con el fin de aprender el uso de la química básica y los productos que se generan de esta. Buscando formar habilidades, capacidades y competencias científicas y de emprendimiento con apoyo de las TICs en los niños, niñas y jóvenes andresbellistas a través de la Investigación como estrategia pedagógica involucrando las habilidades artísticas y comerciales de los estudiantes. Pretendemos con este proyecto integrar las áreas del

conocimiento a través de la utilización de las TICs como mediadoras en la transversalidad y afianzamiento de saberes con el fin de hacer más eficientes y productivos los procesos de enseñanza aprendizaje, aprovechando los recursos y posibilidades que ofrecen las tecnologías.

Esta propuesta permite que los estudiantes de grados de primaria y bachillerato, trabajen de forma participativa y de forma grupal. El fundamento central de la investigación está en el estudio de la química básica en la producción de elementos básicos del hogar como sofanes, perfumes, jabón de tocador.

Este proyecto parte de un modelo pedagógico constructivista social que inspira las características generales del entorno y todas sus funcionalidades. Enfatiza los aspectos activos y participativos del proceso de enseñanza aprendizaje a través de diversas herramientas de comunicación.

A un tiempo futuro cercano prevemos que nuestros estudiantes participantes de este proyecto pongan en práctica todos los conocimientos adquiridos en sus vidas, cabe resaltar que nuestros estudiantes pertenecen a la zona rural y gracias a sus inquietudes el grupo se dedicó a investigar para para mejorar su desarrollo humano y proporcionar nuevas estrategias que ofrece un producto que puede ser

comercializado, haciendo uso de la creatividad y técnicas específicas en su elaboración, en la línea de investigación como estrategia pedagógica apoyado en las TIC.



*Yolanda Carreño  
I.E. Andrés Bello  
Bochalema -N. de S.*