

# UN PROYECTO INNOVADOR

**Acompáñanos a explorar un curioso proyecto en el que la unión y el trabajo en equipo son muy importantes.**

Por: Carolina Ospina Valencia y Juan Sebastián Sánchez Ocampo. Estudiantes de grado once y sexto del Colegio UPB



“**N**uevo empaque para la crema dental” es un proyecto que surgió en el 2012, desde el área de tecnología e informática, orientado por la profesora Betty Pérez Gómez. La propuesta comenzó cuando la docente dijo a las estudiantes del grado sexto que debían mejorar un producto ya existente. Esto lo hicieron en varias fases: en la primera, conformaron una empresa compuesta por cuatro personas, le asignaron un cargo a cada una de las integrantes del equipo. Luego, detectaron una oportunidad en el mercado que les orientó un problema para solucionar y el objeto que debía mejorarse.

Ilustración: Sara Quijano Sierra

A medida que pasó el tiempo la propuesta de Tatiana Gil Ocampo, María José Gómez López, Mariana Arroyave Tabares y Pamela Castaño Torres, tomó fuerza y se consolidó como una idea creativa, innovadora, divertida y que daba solución a un problema. Se trataba de la crema dental, pero, ¿Qué problemas tiene este producto? Las estudiantes encontraron, durante el análisis del objeto, que la crema se acumula en la boquilla, se pierde una gran cantidad y que su empaque no es amigable con el planeta.

**Este es un producto que puede salir al mercado ya que es económico y tiene una buena imagen.**

**Las estudiantes dicen que el momento más triste del proyecto fue cuando la maqueta se perdió en un momento de la Muestra pedagógica, que quedó sola en el puesto y no la pudieron recuperar.**

De esta manera, diseñaron una presentación nueva para ahorrar y ayudar en el cuidado del medio ambiente. El diseño propuesto es transparente y con un sistema que hace que la crema salga sólo en las cantidades necesarias, es decir, se raciona para que dure y no se pierda tanto, también absorbe lo que queda en la boquilla para que no se seque y luego se pueda utilizar nuevamente y, lo más importante, es reutilizable.

**“Cada una tiene buenas ideas y hay que apoyarlas, trabajar en equipo y tener disciplina” dijo Mariana Arroyave Tabares.**

Este proyecto se expuso junto con otros trabajos del Colegio en la Muestra pedagógica del 2012 y la comunidad académica conoció el diseño del nuevo empaque de la crema dental. “La maqueta la hicimos con plastilina, le pusimos el botoncito y todo, ¡quedó muy linda!”, dijo Tatiana Gil Ocampo, integrante del equipo de trabajo. “Todos se preguntaban qué era y al final a todos les gustaba”, agregó la estudiante Pamela Castaño Torres.

Con este trabajo las estudiantes aprendieron que para que los trabajos salgan bien hay que estar unidas y escucharse porque las ideas de todas son importantes.

## FICHA TÉCNICA

**Nombre del proyecto que da origen al artículo:**

Diseño: nuevo empaque para la crema dental

**Palabras clave:** Crema dental; Economía familiar; Empaque.

**Grupo o semillero de investigación:**

Estudiantes del grado séptimo

**Líder del proyecto:**

Betty del Socorro Pérez Gómez

**Correo electrónico:**

betty.perez@upb.edu.co



Ilustración: Paula Villegas Moreno