



LA COCACOLANIZACIÓN

Profesor coordinador: Diego Castellano Sánchez

Dunia M^o Carmona Saldaña, Francisco de Borja Alba Olmo,

África López Galán, Daniel Enríquez Díaz

IES San Fulgencio

Avda. Andalucía, 8. 41400 Écija (Sevilla)

cytisan@gmail.com

En nuestro trabajo, investigamos las diferentes aplicaciones que se le puede dar a la Coca-Cola, centrándonos en los mitos relacionados con ello. La Coca-Cola tiene diferentes productos que afectan a diversos elementos. Intentamos demostrar la realidad de mitos como el que dice que la Coca-Cola quita el óxido, siendo este totalmente falso. A partir de ello también han salido más experimentos que nos planteaban duda, como que pasaría si riegas una planta con Coca-Cola, la que dio de resultado que a las plantas no les afecta, sino que les ayuda en el crecimiento. También hemos realizado destilaciones de la Coca-Cola para ver cuál de ellas dejaba restos y cual no, y este proceso se realizó de dos maneras, uno fue mediante la destilación tradicional y otro se realizó en una sartén en la cual salió ardiendo. A partir de esta última prueba realizada intentamos averiguar si los restos quedados en la destilación era realmente el azúcar; para ello realizamos una prueba (llamada prueba de fehling), con la cual hemos comprobado cuál de los distintos líquidos contenían azúcar. Con esta investigación hemos demostrado que la Coca-Cola no afecta de igual manera a todos los elementos ni a todos los seres vivos.

Palabras clave: *Coca-Cola, plantas, clavos, líquidos, azúcar, mitos.*