



# EL LABORATORIO DE LOS REGALOS CAMBIANTES

## FÍSICA Y QUÍMICA



# EL LABORATORIO DE LOS REGALOS CAMBIANTES

## DESCRIPCIÓN

En el laboratorio secreto del Polo Norte, algunos regalos cambian de forma, color o estado antes de ser entregados. Los alumnos deberán investigar qué transformaciones son cambios físicos y cuáles son cambios químicos para evitar que los regalos se estropeen.

## ¿QUÉ HAY QUE HACER?

1. Analiza diferentes situaciones navideñas (chocolate que se derrite, vela encendida, azúcar disolviéndose, papel que se quema).
2. Clasifica cada caso como cambio físico o cambio químico.
3. Explica qué ocurre a nivel de materia en cada transformación.
4. Diseña un experimento sencillo navideño que muestre un cambio físico o químico.

## OBJETIVO:

Distinguir entre cambios físicos y químicos y comprender las transformaciones de la materia.

## PRODUCTO FINAL:

Ficha experimental ilustrada con explicación de los cambios de la materia.