

**TITULO**: Globo al sol.

**OBJETIVOS**: Explicación de lo que ocurre al aumentar la temperatura a un globo.

**MATERIALES**: Se necesita un globo, una lupa y luz solar.

## **DESCRIPCIÓN**

1- Inflamos el globo.

2- Colocamos la lupa encima del globo de manera que con los rayos solares pasen por esta

Este experimento se puede hacer de diferentes formas, nosotros en vez de la luz solar y la lupa vamos a utilizar una pequeña bombona de gas que genera una llama constante, y es más rápido.

Podemos observar como el globo se va agrandando y explota.

## **EXPLICACIÓN DEL FENÓMENO**

Al calentar el globo la presión de este aumenta haciendo que el globo aumente su volumen, ya que el material del globo no soporta la presión interna de este.

**GRUPO**

Dna Amat Moya, Marta Fernández, Angela Fernández 4-C.  
Bouchra Hadij.