



Los gases que se emiten a la atmósfera se mezclan con el agua que hay en ella y hacen que las nubes sean algo ácidas, por lo que la lluvia que se desprende de ellas también es ácida. Este tipo de lluvia es muy perjudicial para los árboles, las plantas y los edificios.



### OBJETIVOS

- Realizar actividades de observación y experimentación en el aula.
- Relacionar el experimento con la realidad.

Para comprobar esta afirmación haremos el siguiente experimento:



**1** Sembramos dos alubias o dos garbanzos en dos tarros diferentes.

**2** Un tarro lo regaremos con agua. El otro, con agua mezclada con un poco de vinagre.

**3** Cada día anotaremos en nuestra plantilla de observación, diseñada para la actividad, qué ocurre en cada uno de los tarros.

Al cabo de unos días comprobaremos que la plantita regada con la mezcla de vinagre se está muriendo. Este efecto es el mismo que sucede con la llamada *lluvia ácida*.

**Fuente:**  
**L a lluvia ácida.** Colección La Patrulla Verde. Ediciones Gaviota. Madrid, 1997.

