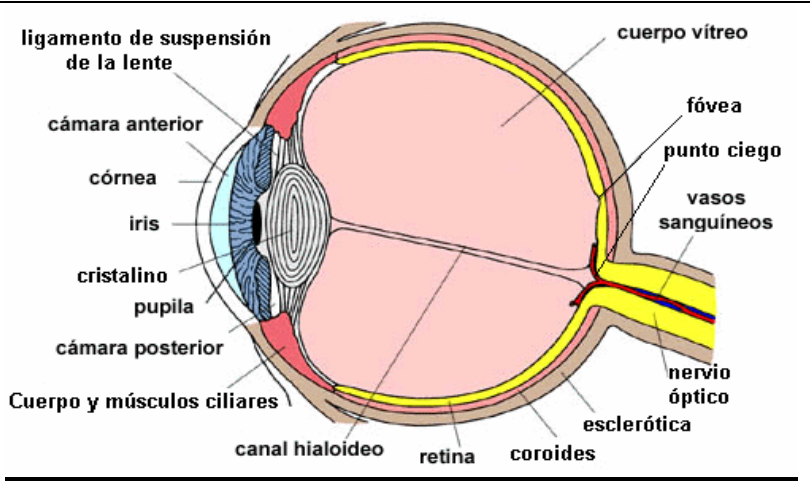


**35. EL OJO Y LAS LENTES**

**Objetivo:**  
 Conocer las partes del ojo, las lentes y las enfermedades de la visión

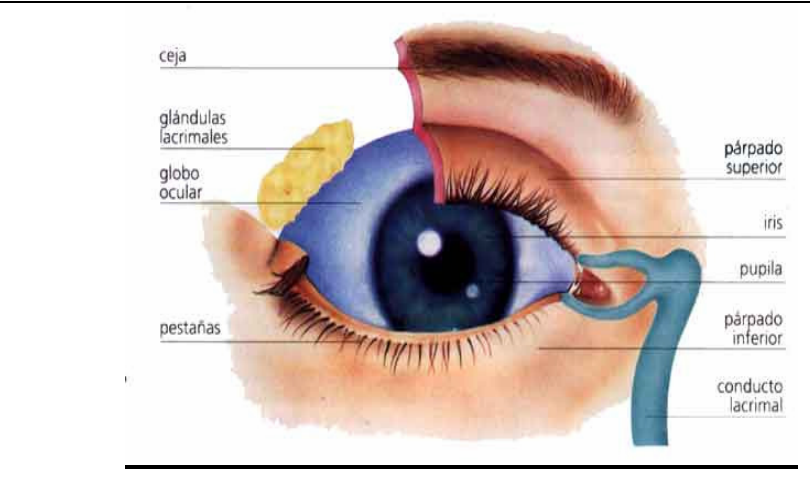
**Materiales**

1. Un tarro largo con agua
2. Una lupa
3. Gafas



**Procedimiento**

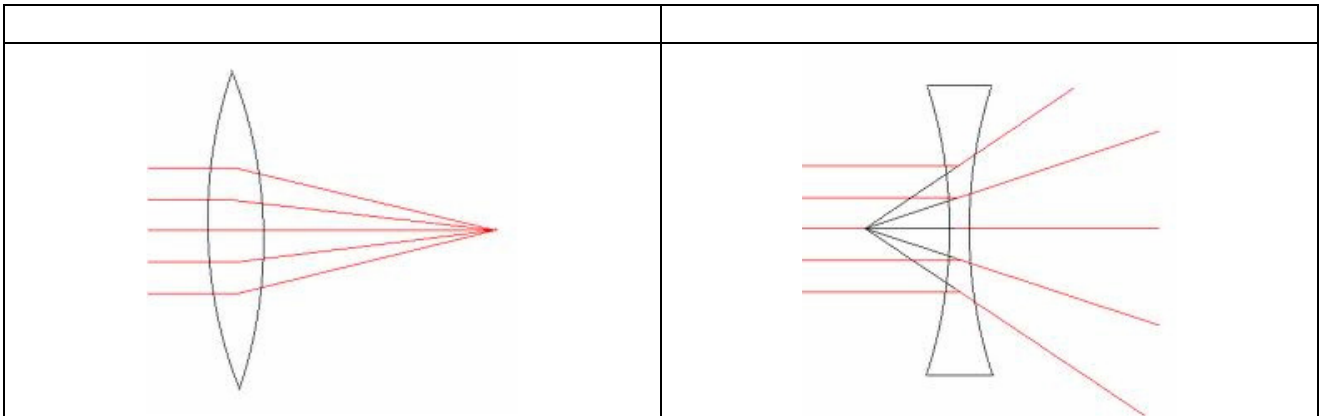
Llena un tarro con agua.  
 Ponlo con un cartel detrás para ver cómo la lente convexa deforma la imagen.  
 Ponlo ahora horizontal y mira la deformación que causa en un dibujo geométrico  
 Observa como el tarro circular con el agua hace de lente ampliando la imagen



**Disección de un ojo de cerdo:**

Observa la esclerótica, el humor acuoso y vítreo y el cristalino.

1. Prueba los efectos de una lupa y de unas gafas de miope sobre el texto de un libro.
2. Dibuja los tipos de lentes y estos efectos



3. Describe dos enfermedades de la visión y su corrección [WEB Test de visión](#)