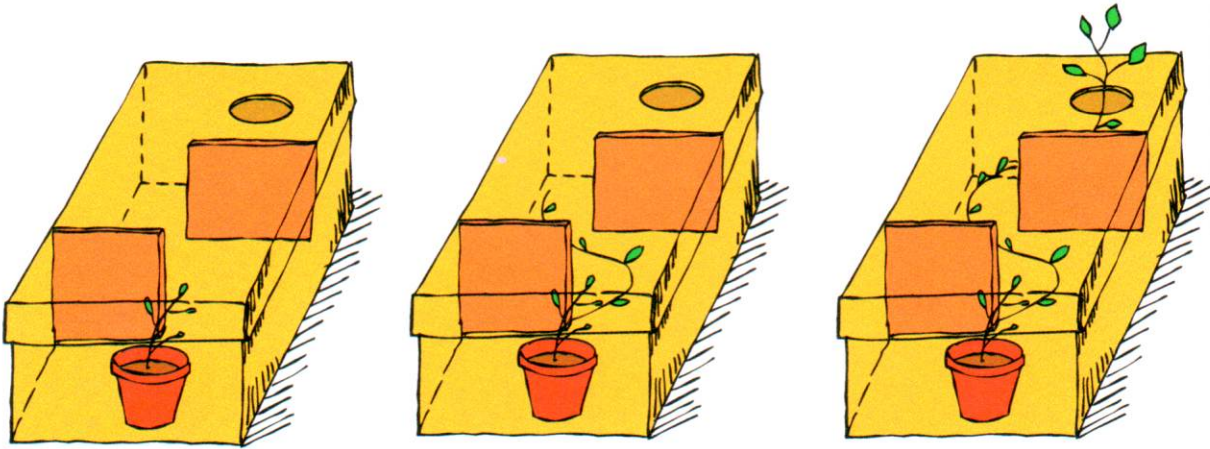


¿Qué sabemos sobre el fototropismo?

Los tallos de las plantas crecen buscando la luz. A esa propiedad se la llama fototropismo. Una hormona vegetal llamada auxina se concentra en la parte de los tallos con menos luz, y hace crecer más a las células de esa zona, doblando el tallo hacia la luz.

MATERIALES

- Vaso de papel
- Tierra vegetal
- Una judía blanca
- Tijeras
- Cartulina
- Caja de zapatos, con tapadera
- Cinta adhesiva



CÓMO SE HACE

1. Pon tierra vegetal en un vaso de plástico, planta una judía, riégala con frecuencia y déjala crecer una semana.
2. Corta dos trozos de cartulina y pégalas en una caja de zapatos, formando un sencillo laberinto como en la figura. Corta un agujero en la tapa de la caja.
3. Sitúa la planta dentro de la caja, en un extremo del laberinto. Pon la tapa con el agujero en el otro extremo, y deja la caja cerca de una ventana.
4. Destapa la caja diariamente, para ver el crecimiento de la planta y para regarla cuando sea necesario. Continúa la observación hasta que la planta salga por el agujero de la tapa.