

## LA RELACIÓN EN LAS PLANTAS

### 1. Completa:

Las plantas reaccionan ante estímulos como la luz, la humedad, la temperatura, las sustancias... Las reacciones más frecuentes son:

- Los \_\_\_\_\_
- Las \_\_\_\_\_
- Los \_\_\_\_\_ en los procesos vitales de la planta

### 2. Coloca cada recuadro en su lugar:

Movimientos rápidos

Movimientos lentos

Reversibles

Irreversibles

Influye la dirección  
del estímulo

No influye la dirección  
del estímulo

TROPISMOS	NASTIAS

### 3. Indica qué tipo de reacción presentan las plantas en los siguientes ejemplos:

- Una raíz crece hacia una zona más húmeda del suelo
- La mimosa pliega sus hojas cuando se toca
- Floración en primavera
- El tallo de una hierba evita la sombra de un árbol creciendo hacia la luz
- Maduración de los frutos en verano

- Una planta trepadora se enrolla alrededor del tronco de un árbol
- Las raíces crecen hacia abajo
- El girasol sigue el movimiento del Sol
- Caída de las hojas en otoño
- Una flor se abre de día y se cierra de noche
- Una planta carnívora atrapa un insecto cuando la roza