

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