sep 11-16:24

LA FUNCIÓN DE RELACIÓN DE LAS PLANTAS

consiste en que

captan información del exterior y responden a los cambios en su entorno

por ejemplo

el tallo y las hojas crecen hacia la luz y la raíz hacia la humedad

sep 11-16:32

La relación de las plantas

Crecimiento y movimiento

La función de relación en las plantas consiste en sentir los cambios que suceden a su alrededor y responder a ellos. Las plantas modifican la dirección o la velocidad de su crecimiento

1. Todas las plantas se orientan de tal manera que la raíz siempre crece hacia abajo y el tallo hacia arriba

2. El tallo, las flores y las hojas se orientan hacia la luz

sep 11-16:30

La relación de las plantas

Crecimiento y movimiento

3. Las plantas trepadoras, cuando tocan un objeto, crecen enrollándose a su alrededor como estas judías

sep 11-16:31

LOS TROPISMOS Y LAS NASTIAS

Función de relación en las plantas

feb 25-10:44

TROPISMO

- Los tropismos son movimientos de la planta como respuesta a un estímulo externo que actúa en una sola dirección.

sep 11-16:36

Nastias

- Son movimientos rápidos y reversibles de la planta como respuesta a la presencia de un factor externo. La diferencia con el tropismo es que no influye en la dirección del estímulo.

Noche

Día

feb 25-10:45

Diferencia entre nastia y tropismo

La diferencia entre nastia y tropismo es que las nastias son movimientos pasajeros que una vez que ha pasado el estímulo la planta vuelve a su estado original en cambio en los tropismos los movimientos son permanentes.

sep 11-16:42