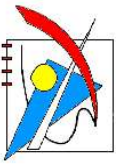


Tropismo

Autora: Sara Moreno

Tutora del trabajo: Rosa Leva





RESUMEN

Las plantas tienen un gran número de adaptaciones que les permiten detectar las alteraciones de su ambiente y poder hacerles frente. Los tropismos son algunas de estas adaptaciones, que afectan al crecimiento de las plantas. También se ha estudiado el cómo pueden llegar a actuar las distintas hormonas vegetales en las plantas para producir este movimiento

Para demostrar la importancia de los tropismos se han realizado una serie de experimentos, en los cuales los movimientos causados por los tropismos son claramente visibles, o se ha intentado identificar cuál es el tropismo más relevante para la supervivencia de la planta.

PALABRAS CLAVE

Tropismo, fototropismo, geotropismo, quimiotropismo, hormonas vegetales, estímulos, auxina.

ABSTRACT

Plants have a large number of adaptations that can detect alterations in their environment and make it possible to cope with them, such as the lack of sunlight. The tropisms are some of these adaptations, which affect the growth of plants. To demonstrate its importance, some experiments have been carried out, in which the movements caused by tropism are clearly visible. In addition, an attempt has been made in order to identify which tropism is the most relevant for the survival of the plant.

Further research in this area may include the study of how different environments can affect the growth of the plants, a study that might help to improve agriculture in the near future.

KEY

Tropism, phototropism, geotropism, chemotropism, plant hormones, stimulation, auxin.

WORDS:

