

PREGUNTAS ORIENTADORAS Cloroplastos- fotosíntesis

- Indique que implica la fotosíntesis.
- Dibuje la estructura de un cloroplasto tal y como se observa en las micrografías electrónicas
- Explique la relación entre la estructura del cloroplasto y su función
- Indique como está compuesta la luz blanca del sol .
- Defina que es la clorofila e indique su función.
- Resuma las diferencias en la absorción de distintas longitudes de onda por parte de la clorofila y explique qué pasa con los colores de la luz que no son absorbidos
- Indique para qué es empleada la energía lumínica.
- Indique para que es empleado el ATP.
- Explique las reacciones dependientes de la luz.
- Describa la fotofosforilación
- Explique las reacciones independientes de la luz
- Resuma los efectos de la temperatura, la intensidad de la luz y la concentración del dióxido de carbono sobre la tasa de fotosíntesis.