

METABOLISMO EN LAS PLANTAS: TILACOIDES	BIOLOGIA 1	B-LEARNING
NOMBRE: Javier Aguilar	FECHA: 27/04/17	GRUPO: 4-B

¿Qué son los tilacoides?

Los tilacoides son unos compartimentos del interior de los cloroplastos, y también presentes en las cianobacterias, dónde tiene lugar la fase lumínica de la fotosíntesis.

¿Cuántos pigmentos hay en las Membranas del tilacoide?

7 Clorofila Verde, Carotenoides Amarillos, rojos o purpuras y Ficobilinas rojas

¿De qué están hechos los tilacoides?

membrana externa, membrana interna ,membrana tilacoidal ,espacio intermembranoso ,estroma ,espacio tilacoidal

¿Qué reacciones químicas se llevan a cabo en los tilacoides?

En los Tilacoides se produce la fase luminosa, fotoquímica o dependiente de la luz del sol y su función es absorber los fotones de luz solar y la Fase oscura

¿Para que le sirven los tilacoides a las Plantas?

permiten llevar a cabo la fotosíntesis, que es indispensable para que las plantas obtengan la energía que necesitan para su subsistencia.

anonimo. (2010). Orgánulos celulares: Cloroplastos. 27/04/17, de NA Sitio web: <https://biologiamyblog.files.wordpress.com/2010/03/cloroplastos.pdf>

