

Tilacoides

Adrian pAul mata

BIOlOGIA

2017

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| METABOLISMO EN LAS PLANTAS: TILACOIDES | BIOLOGIA 1 | B-LEARNING |
| NOMBRE: Adrian Paul Mata | FECHA: 27/04/17 | GRUPO: 4°B |

¿Qué son 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 ¿De qué están hechos los Membranas tilacoides? tilacoides?

Clorofila tipo a y b, las xantofilas, Pigmentos fotosintéticos.

los carotenoides y flicobilinas

¿Qué reacciones químicas se llevan ¿Para qué le sirven los tilacoides a

a cabo en los tilacoides? Las plantas?

La fotosíntesis y la fotofosforilación Sirven para realizar las reacciones lumínicas,

pues contienen los pigmentos fotosintéticos

como la clorofila y carotenoides que captan

la energía solar o lumínica y dentro de los

tilacoides se llevan a cabo una serie de

reacciones que dan como resultado energía

en forma de ATP adenosin trifosfato y nadph

poder reductos que en la fase oscura de la

fotosíntesis son utilizados.

Bibliografía:

González, C. (2016). ¿Qué son los tilacoides?. Abril 27, 2017, de Curiosoando Sitio web: <https://curiosoando.com/que-son-los-tilacoides>

Pérez, J. (2008). Definición de tilacoides. Abril 27, 2017, de Definición.DE Sitio web: <http://definicion.de/tilacoide/>