

fase luminosa (light-dependent reactions, Hill reaction)

Término

Término

fase luminosa

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Micología

Definición del término

La fase luminosa o independiente de la luz es un conjunto de reacciones fotoquímicas que ocurre en las membranas de los tilacoides en los cloroplastos.

Fuente / Autor (del término)

Universidad Estatal a Distancia (UNED). (s/f). Planeta Planta. Uned.ac.cr. Recuperado el 17 de octubre de 2024, de https://multimedia.uned.ac.cr/pem/planeta_planta/page/home.html?s=fisiologia_1&p=1&t=0

Contexto del término

Este termino se le puede llamar de diferentes maneras

Fuente / Autor (del contexto)

www...

Español

Equivalente en español

light-dependent reactions, Hill reaction

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

fase luminosa, fase clara, fase fotoquímica, reacción Hill

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Photosynthesis takes place in two stages: the light-dependent reactions and the Calvin cycle. In the light-dependent reactions, which take place at the thylakoid membrane, chlorophyll absorbs energy from sunlight and then converts it into chemical energy with the use of water. The light-dependent reactions release oxygen as a byproduct as water is broken apart. In the Calvin cycle, which takes place in the stroma, the chemical energy derived from the light-dependent reactions drives both the capture of carbon in carbon dioxide molecules and the subsequent assembly of sugar molecules.

Fuente / Autor (del término en español)

(S/f). Pressbooks.pub. Recuperado el 17 de octubre de 2024, de <https://openoregon.pressbooks.pub/mhccmajorsbio/chapter/8-3-the-two-parts-of-photosynthesis-light-dependent-reactions/>

Contexto del término en español

..

Fuente / Autor (del contexto en español)

....