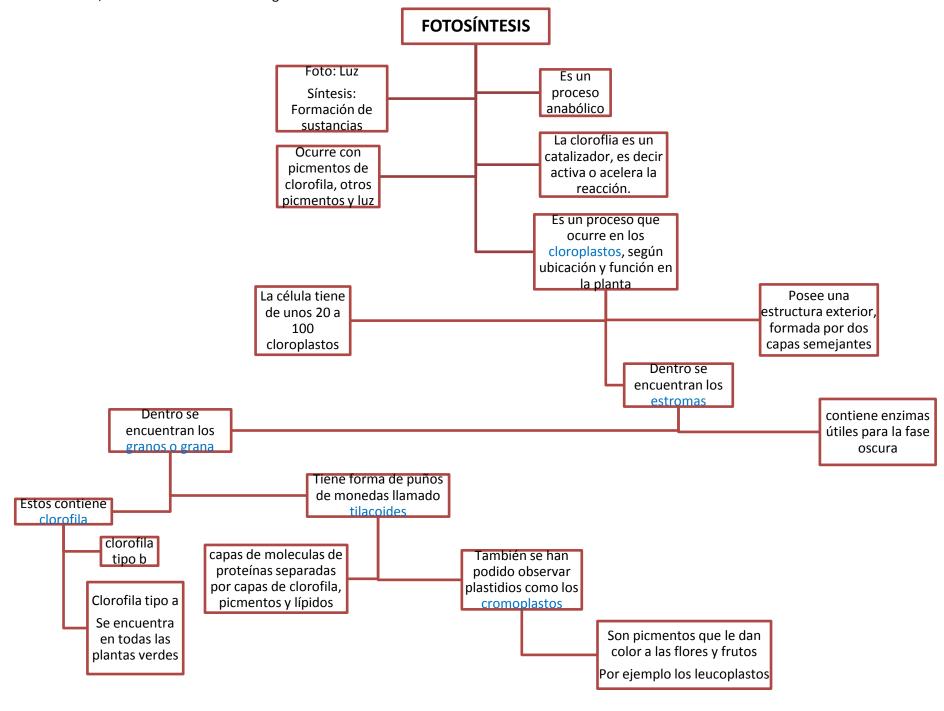


Tema 2: Nutrición, dos formas de obtener energía. Nitrosomas oxidan sustancias amoniacales ferrugíneas oxidan nitorbacterias disoluciones de Quimiosíntesis carbonato ferroso y toman la energía sulfooxidantes oxidan el azufre y recogen su energía

Tema 2: Nutrición, dos formas de obtener energía.



En síntesis, el proceso visto microscópicamente.

fotosíntesis

cloroplastos

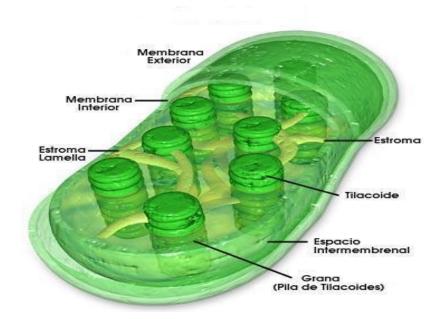
estromas

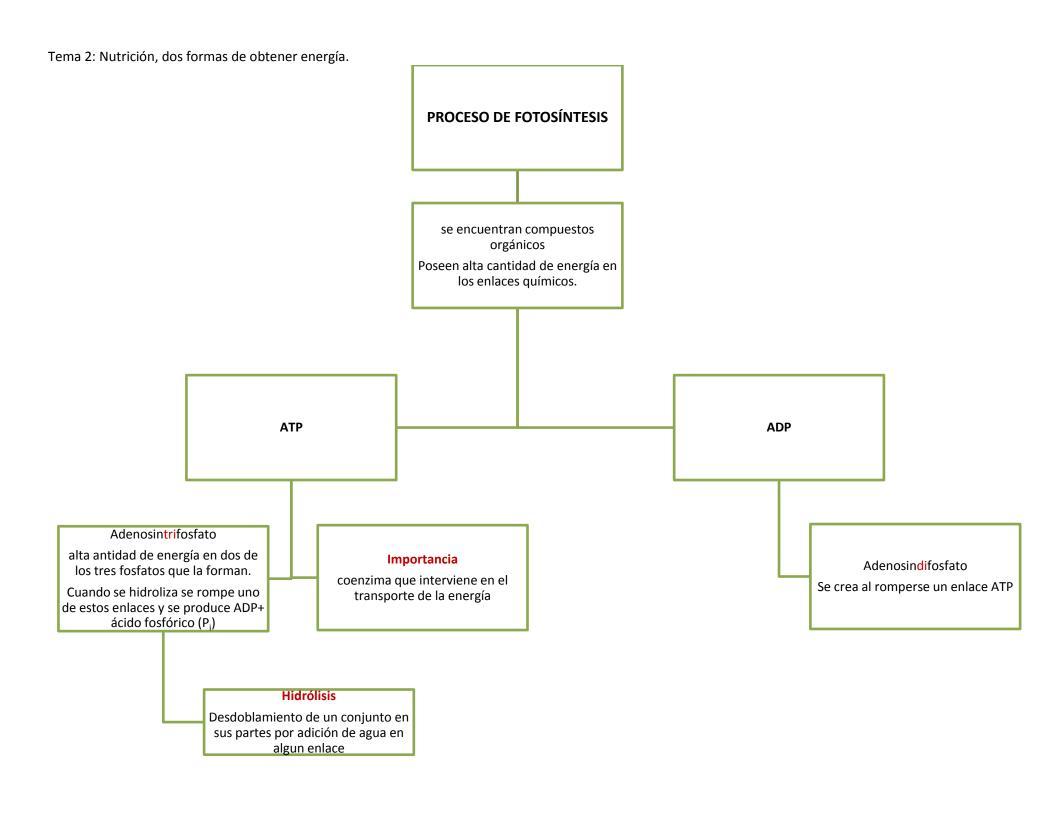
granos o grana

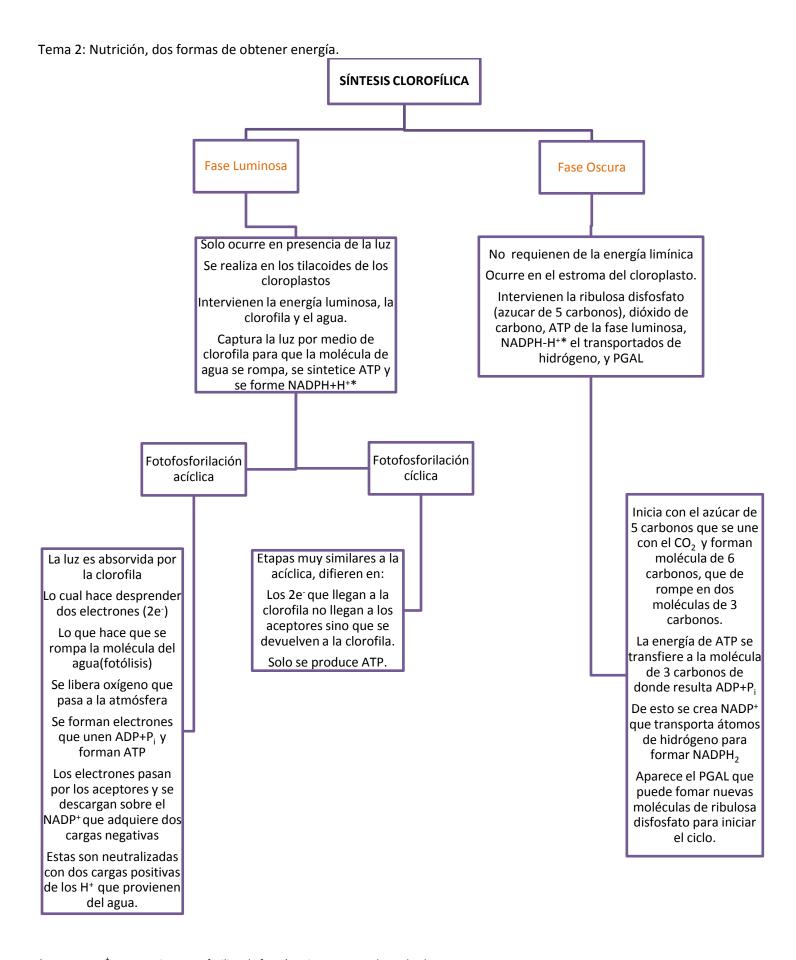
forma de tilacoides

Clorofila,
cormoplastos
Picmentos
lipidos

Figura.1. Cloroplasto
Fuente: www.ciencianet.com







^{*}NAD Y NADP⁺son coenzimas que facilitan la fotosíntesis y son portadores de electrones. NADPH dinucleótido de nicotinomina y denina fosfato Revisar pagina 205, cuadro resumen de Biología 1, educación diversificada a distancia y bachillerato por madurez suficiente, 2003.

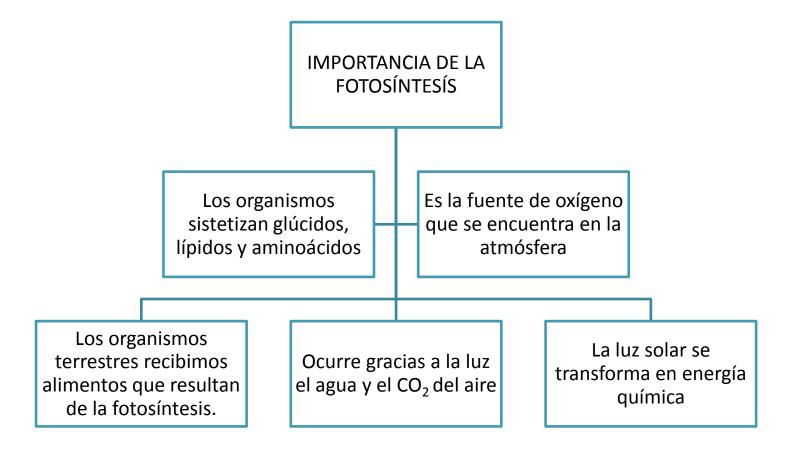
LAS PLANTAS

Organismos autótrofos que se alimentan en la fotosíntesis, que se desarrollan en los cloroplastos.

Fase Luminosa

Posee clorofila dentro del cloroplasto en las granas

Fase oscura
Se lleva a cabo en el
estroma



Factores Extrínsecos

Factores Extrínsecos

Factores Intrínsecos

La intensidad o tipo de luz
La concentracion de CO₂
La atención tecno-agrícola(plagicidas, agroquímicos, podas, etc)
La disponibilidad de agua y minerales

Factores Extrínsecos

Factores Intrínsecos

La picmentación o estructura de la planta.
El funcionamiento del organismo
La presencia de patógenos(hongos, vacterias y virus)