

Nombre

3ºSem

Fecha

P1: FOTOSÍNTESIS

Instrucciones: escribe correctamente en el espacio la palabra que corresponda para tener un texto coherente.

Hidrógeno	células	química
tilacoide	agua	verde
cloroplastos	luminosa	Oxígeno
inorgánicos	autótrofa	clorofila
fotosíntesis	orgánicos	

Las plantas transforman la energía _____ en energía _____ mediante el proceso de la _____, el cual se realiza en los _____ que se encuentran en el interior de las _____ vegetales. Dentro de los cloroplastos están almacenadas las moléculas de _____ en una estructura llamada _____, que asemeja una pila de moneda de color _____.

La energía captada sirve para el rompimiento de la molécula de _____, separando los átomos de _____ del átomo de _____, que las plantas liberan al aire atmosférico. La nutrición de los vegetales es _____ ya que son capaces de transformar compuestos _____ en compuestos _____, y así construir el cuerpo de las plantas.