

Pregunta 7

Agrupar de tres en tres, mediante una frase, los términos relacionados. Valoración 0,3x5= 1,5 puntos.

ADN, membrana plasmática, insectos, fase luminosa, asimetría, tilacoides, fotosíntesis, exoesqueleto, catión, ARN, fluidez, ión, quitina, carga positiva, transcriptasa inversa.

Solución:

- La enzima **transcriptasa inversa** lleva a cabo la síntesis de **ADN** tomando como molde **ARN**.
- La **fase luminosa** de la **fotosíntesis** tiene lugar en la membrana de los **tilacoides** presentes en los cloroplastos.
- Las dos propiedades más características de la **membrana plasmática** son su **fluidez** y **asimetría**.
- El **exoesqueleto** de los **insectos** está compuesto por un homopolisacárido denominado **quitina**.
- Un **catión** es un **ión** con carga **positiva**.