

BLOQUE II

7. Del grupo de términos agrupa de tres en tres, mediante una frase, los términos relacionados.

NADH, oxígeno, liposoluble, ribulosa, ciclo de Krebs, carga negativa, fijación del CO₂, aerobia, visión, pentosa, anión, FADH₂, bacterias, vitamina A, ión.

Solución:

1. Desde el punto de vista energético, en cada vuelta al **ciclo de Krebs** se genera una molécula de GTP, tres de **NADH** y una de **FADH₂**.
2. Un **anión** es un **ión** con **carga negativa**.
3. El ciclo de Calvin comienza con la **fijación del CO₂** a una **pentosa**, en concreto la **ribulosa**, combinada con dos grupos fosfato.
4. La **vitamina A** es **liposoluble** y su carencia afecta a la **visión**.
5. Las **bacterias** que realizan la respiración **aerobia** utilizan el **oxígeno** como aceptor final de los electrones.