

BLOQUE II

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

Electrones, histocompatibilidad, lisosomas, ADN, rechazo, ácido, respiración, hidrolíticos, anfótero, reversotranscriptasa, antígeno, oxígeno, enzimas, ARN, base.

Solución:

1. La enzima **reversotranscriptasa** sintetiza una cadena de **ADN** complementaria tomando como molde el **ARN** viral.
2. En la **respiración** aerobia el **oxígeno** es al aceptor final de los **electrones**.
3. En los trasplantes, los **antígenos** del complejo principal de **histocompatibilidad** del donante pueden provocar una respuesta de **rechazo** en el receptor.
4. Los **lisosomas** son orgánulos rodeados de membrana que contienen en su interior **enzimas hidrolíticos** capaces de degradar todo tipo de biopolímeros biológicos.
5. Se dice que una molécula es **anfótera** cuando en disolución se puede comportar como **ácido** o como **base**.