

SINTONÍA QUÍMICA EN LA NATURALEZA

El interrogante a qué huelen las moléculas permanece en el tiempo. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| o | u | o | c | j | a | m | n | i | o | t | i | c | o | h | n | z | v |
| k | i | s | e | n | s | o | r | i | a | l | e | s | z | c | o | a | r |
| u | p | d | x | v | b | h | t | w | y | n | s | m | l | f | g | x | i |
| a | e | e | n | o | r | t | b | j | v | i | v | o | s | y | p | z | l |
| g | r | d | n | e | c | n | h | a | d | b | g | w | j | v | o | e | z |
| i | s | x | l | r | c | k | v | o | l | a | t | i | l | e | s | c | d |
| k | o | s | y | j | q | n | b | n | h | r | v | o | p | f | e | z | u |
| l | n | t | w | c | j | z | i | i | y | s | o | x | b | g | t | a | m |
| p | a | l | s | o | r | e | f | i | m | a | m | a | e | j | n | l | q |
| x | r | f | p | o | k | b | d | u | w | s | v | y | z | c | m | i | h |

1 En términos evolutivos, el olfato es uno de los primeros sentidos que surgieron en estos organismos.

2 En estos organismos, el sistema olfativo se desarrolla temprano durante la gestación, lo que subraya su importancia fundamental.

3 Los fetos humanos ya pueden detectar olores en este líquido.

4 Las moléculas odoríferas se disuelven en el moco de la cavidad nasal y se unen a los receptores olfativos en estas neuronas.

5 Detectar rápidamente el olor de humo, por ejemplo, puede alertar a una persona de uno inminente.

6 Sabemos que los aromas están compuestos por una infinidad de moléculas de este tipo.

7 Cuando percibimos el perfume que lleva una persona, estamos efectivamente incorporando una mezcla de moléculas del perfume y moléculas propias de ella.