

# MOLÉCULAS MUÓNICAS

El concepto de molécula ha evolucionado con el tiempo, adaptándose a los avances de la química, la física y la nanotecnología. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

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

1 Una de éstas es un conjunto eléctricamente neutro de dos o más átomos unidos por enlaces químicos, que forman una entidad estable y discreta.

2 En Química cuántica se centra en la distribución electrónica y los orbitales moleculares y las fronteras entre “molécula”, “agregado” o “sistema extendido” pueden ser así.

3 El tiempo de ésta de una molécula depende de su estabilidad química y del entorno en que se encuentra

4 Hoy en día, molécula es un concepto flexible que depende de este contexto.

5 El átomo muónico como forma exótica de átomo en la que uno de sus electrones ha sido reemplazado por uno de éstos.

6 Las ecuaciones de Schrödinger para estos sistemas deben considerar una masa reducida significativamente mayor, lo que cambia los niveles de energía, las funciones de onda y las probabilidades de ésto.

7 Una de las aplicaciones más llamativas de los átomos y moléculas muónicas es ésta nuclear catalizada por muones