

HORNO CUÁNTICO

La temperatura es uno de los conceptos más familiares de la vida diaria. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

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

1 Asumimos que el calor fluye suavemente desde los puntos más calientes hacia los fríos hasta alcanzar uno uniforme.

2 Avances en nanomateriales y técnicas de medición ultrafinas han evidenciado que la noción clásica de ésta tiene dificultades a escala cuántica.

3 En física clásica, el calor es la transferencia de energía entre éstos con distinta temperatura.

4 Calor es energía en tránsito y sí puede ser descrito así (fotones, fonones).

5 La temperatura es una medida macroscópica de equilibrio y solo tiene este sentido, no cuántico.

6 Lo que es cuántico en sí mismo es el espectro de energía de éste, no la temperatura.

7 La temperatura emerge cuando hay un gran número de éstas.