

# MATERIA OSCURA

No cabe duda de que uno de los problemas más sobresalientes y ya acuciantes en la Física contemporánea es la naturaleza de la materia oscura. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

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

1 Todo parece indicar que esta materia debe existir y no en forma anecdótica, dado que se le requiere ser unas cinco veces más abundante que la materia ordinaria, visible.

2 Dado que no hay una distribución uniforme en el Universo, en nuestra Galaxia puede ser que alcance una dimensión hasta quince veces superior a la conocida.

3 Estos agujeros parece que pueden ser objetos que pueden ayudar a explicar la materia oscura.

4 La característica de que los agujeros negros no emiten luz dificulta la comprobación de cualquiera que se formule.

5 Esta Teoría evidenció que objetos masivos pueden hacer deflexionar a la luz que alcanza la proximidad de aquéllos.

6 Se han llevado a cabo muchos experimentos con estas lentes desde 1980.

7 La conclusión de los estudios realizados y publicados es que la posibilidad de que los estos agujeros negros expliquen la materia oscura es muy pequeña.