

## SOPA DE LETRAS - COSMOLOGIA



COLEGIO PARROQUIAL SANTO "CURA DE ARS"  
"Por el camino de la exigencia se llegará a la excelencia"



### Conceptos de cosmología y cosmogonía

1. Buscar los siguientes conceptos en la sopa de letras

1. Cosmología
2. Cosmogonía
3. Platón
4. El títmo.
5. Cosmografía
6. Astronomía
7. Astrología
8. Geocentrismo
9. Heliocentrismo
10. Isaac Newton
11. Galileo Galilei
12. Nicolás Copérnico
13. Galaxia
14. Revolución copernicana

V	C	O	S	M	O	L	O	G	I	A	P	L	A	T	O	N	S	H	J
K	J	E	A	N	J	A	C	Q	U	E	S	R	O	U	S	S	E	A	V
J	I	N	F	S	F	C	O	S	M	O	G	R	A	F	I	A	K	D	H
A	S	E	S	F	G	C	O	S	M	O	G	R	A	F	I	A	A	J	A
N	A	D	S	D	F	G	G	L	G	G	R	A	N	O	S	D	U	S	
A	A	E	D	G	H	J	J	O	D	F	G	G	H	I	G	T	A	U	D
C	C	S	A	S	A	F	V	I	M	M	A	E	U	C	L	R	T	N	R
I	N	C	F	Q	E	L	T	Y	U	I	J	O	O	O	Ñ	O	Y	U	U
N	E	A	O	U	C	H	A	P	I	N	O	C	A	L	H	N	P	U	O
R	W	R	A	S	T	A	F	X	J	K	H	E	O	A	B	O	O	O	L
E	T	T	N	Q	M	S	G	N	I	L	N	N	G	S	N	M	I	U	O
P	O	E	C	A	H	O	V	T	E	A	L	T	J	C	S	I	E	U	M
O	N	S	I	A	J	F	G	R	I	S	O	R	H	O	S	A	L	U	S
C	A	A	S	Z	N	C	E	O	A	D	C	I	G	P	S	N	I	J	I
N	F	X	B	Z	M	A	L	C	N	V	K	S	O	E	A	B	L	F	R
O	G	D	A	Z	T	L	T	V	A	I	E	M	F	R	S	G	A	I	T
I	H	V	C	L	O	V	I	A	S	D	A	O	V	N	A	H	G	G	N
C	K	V	O	V	M	D	M	V	V	E	V	Ñ	N	I	D	B	O	F	E
U	L	V	N	Z	H	P	E	V	S	V	V	S	C	C	I	N	E	6	C
L	Ñ	V	U	L	O	O	V	B	N	E	V	X	O	F	M	L	T	O	
O	T	V	M	D	J	K	L	B	G	D	B	N	L	N	C	N	I	T	I
V	W	E	N	I	A	S	T	R	O	L	O	G	I	A	B	M	L	T	L
E	O	J	G	E	O	R	G	E	B	E	R	K	E	L	E	Y	A	S	E
R	V	H	M	L	O	U	T	O	P	Ñ	K	F	D	A	V	S	F	G	H

2. Buscar el significado de cada uno de los conceptos encontrados en la sopa de letras y escribirlos en el cuaderno.



→ **COSMOLOGÍA**: Proviene del griego y significa orden y estudio o lo que es lo mismo, el estudio del orden del universo, ciencia que estudia la composición, evolución y propiedades del universo.

→ **PLATÓN**: Filósofo griego seguidor de Sócrates y maestro de Aristóteles, fundó la Academia de Atenas.

→ **COSMOGONÍA**: Ciencia o sistema que trata el origen y la evolución del universo. Se pretende establecer el origen del mundo, el ser humano y el universo.

→ **EL TIMEO**: Es un diálogo escrito por Platón en torno al año 360 a.C. Precede al Critias o la Atlántida y es considerado por muchos como el más influyente en toda la filosofía y ciencias posteriores.



→ **COSMOGRAFÍA**: Es la ciencia que describe las características del universo en forma de mapas, combinando elementos de la geografía y astronomía.

→ **ASTRONOMÍA**: Es la ciencia que estudia los cuerpos celestes del universo, incluidos los planetas y sus satélites, los cometas y meteoroides, las estrellas y la materia interestelar.

→ **ASTROLOGÍA**: Conjunto de relaciones, tradiciones y creencias que sostienen que es posible reconocer o construir un significado de los eventos celestes y de las constelaciones.

→ **Geocentrismo**: Antigua teoría astronómica según la cual la Tierra era el centro del universo, por lo que los planetas giraban alrededor de ella.

→ **Heliocentrismo**: Teoría científica que consideraba el Sol como centro





alrededor del cual giraba todo el universo.

→ **Isaac Newton**: físico, teólogo, inventor, alquimista y matemático inglés. Describió la ley de la gravitación universal.

→ **Galileo Galilei**: Astrónomo, ingeniero, filósofo, matemático relacionado con la revolución científica.

→ **Nicolas Copernico**: Astrónomo polaco del Renacimiento que formuló la teoría heliocéntrica del sistema solar.

→ **Galaxia**: Conjunto de estrellas, nubes de gas, planetas, polvo cósmico, materia oscura y energía unidas gravitatoriamente en una estructura más o menos definida.

→ **Revolución Copernicana**: Título con el que suele conocerse a la revolución científica que se produce en Europa Occidental.