



Conceptos de cosmología y cosmogonía

1. Buscar los siguientes conceptos en la sopa de letras

1. Cosmología
2. Cosmogonía
3. Platón
4. El timeo
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	H

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

Actividad

-**Cosmología** parte de la astronomía que estudia las leyes generales, el origen y la evolución del universo

-**Cosmogonía** es la narración mítica que da respuesta al origen del universo y de la humanidad

-**Platón** filósofo griego, seguidor de Sócrates, fundó la academia de Atenas

-**El Timeo** es un diálogo escrito por Platón en torno al año 360 a.C. Precede a *Cratílos* o *la Atlántida* y es considerado por muchos como el más influyente en toda la filosofía

-**Cosmografía** parte de la astronomía que trata de la descripción del cosmos, utilizando únicamente conceptos básicos de la física y matemática

Astronomía ciencia que estudia la estructura y composición de los astros, su localización y las leyes de sus movimientos.

Astrología es un conjunto de tradiciones y creencias que sostienen que es posible construir o reconocer un significado de los eventos celestes

Geocentrismo antigua teoría astronómica según la cual la Tierra era el centro del universo, por lo que los planetas giraban al rededor de ella

Heliocentrismo teoría científica que consideraba al Sol como centro, alrededor del cual giraba todo el universo

Isaac Newton fue un físico, teólogo, inventor, alquimista y matemático inglés.

Galileo Galilei fue un astrónomo, ingeniero, filósofo, matemático italiano, relacionado con la revolución científica

∴ Nicolás Copérnico astrónomo polaco del Renacimiento, formuló la teoría heliocéntrica del sistema solar

Galaxia es un conjunto, nubes de gas, planetas, polvo cósmico, materia oscura y energía unidos

Revolución Copernicana una revolución científica de Europa Occidental, representada en la astronomía por el paso del tradicional sistema ptolemaico geocéntrico al innovador sistema copernicano, heliocéntrico.