



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

Palabras spa de letras

- * **Cosmología** = Parte de la astronomía que estudia las leyes generales, el origen y la evolución del universo
- * **Cosmogonía** = Ciencia o sistema que trata del origen y la evolución del universo
- * **Platón** = Filósofo griego seguidor de Sócrates y maestro de Aristóteles
- * **El Timeo** = Es un diálogo escrito por Platón en torno al año 360 a.C
- * **Cosmografía** = Parte de la astronomía que trata de la descripción del cosmos o universo, utilizando únicamente conceptos básicos de la física y las matemáticas
- * **Astronomía** = Ciencia que estudia la estructura y la composición de los astros, su localización y las leyes de sus movimientos.
- * **Astrología** = Estudio de la posición y el movimiento de los astros, a través de cuya interpretación se pretende conocer el destino de las personas y pronosticar los sucesos terrestres
- * **Geocentrismo** = Antigua teoría astronómica según la cual la Tierra era el centro del universo, por lo que los planetas giran alrededor ella

* **Heliocentrismo** = Teoría científica que consideraba el 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 y físico italiano, relacionado estrechamente con la revolución científica.

* **Nicolás Copérnico** = Fue considerado el padre de la Astronomía Moderna, formuló la famosa teoría heliocéntrica del sistema solar.

* **Galaxia** = Se hallan ligadas por las fuerzas de la atracción universal en un sistema único y complejo, donde se producen movimientos multiformes.

* **Revolución Copernica** = Consistió en cambiar la tierra por el sol como centro del Universo.

Cosmologicamente significativo τ la tierra se mueve y gira, junto a los demás planetas alrededor del sol, la tierra ya no era singular y pasó a ocupar un segundo plano.