



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

20/05/2021

conceptos de la sopa de letras Significados y Biografías

Cosmología

la cosmología es la ciencia que estudia la composición, evolución y propiedades del universo con el fin de entender su origen u evolución

Cosmogonía

es una narración mitológica sobre la cual se pretende establecer el origen del mundo, el ser humano y el universo, también se refiere a la ciencia y las teorías que tratan de explicar el origen y evolución del universo

Platón

fue un filósofo griego seguidor de Sócrates y maestro de Aristóteles. En 387 a.C fundó la academia de Atenas.

Lugar de nacimiento

Antigua Atenas

Lugar de muerte

Atenas, Grecia

Escuela

Academia de Atenas

Padres

- Perictione,

- Aristón de Atenas

El timeo

es un dialogo escrito por platon en torno al año 360 a.C precede al criticas o la atlántida, y es considerado por muchos como el más influyente en toda la filosofía y ciencia posteriores. su contenido profundiza esencialmente en 3 problemas.

1. el cosmogónico, sobre el origen del universo
2. el físico, sobre la estructura de la materia
3. y el antropológico, sobre la naturaleza humana

Cosmografía

Es 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 giraban alrededor de 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. Es autor de los *philosophiæ naturalis principia mathematica*, más conocidos como los *principia*, donde describe la ley de la gravitación universal y estableció las bases de la mecánica

clásica mediante las leyes que llevan su nombre

Nació: 4/04/1643 & falleció: 31/03/1727 en

en woolsthorpe Manor, Kensington
reino unido

galileo galilei

Fue un astrónomo, ingeniero, filósofo, matemático y físico italiano, relacionado estrechamente con la revolución científica.

Nacimiento 15 de febrero de 1564, Pisa, Italia

Fallecimiento 8 de enero de 1642, Arcetri, Italia

niccolò copernico

Fue un astrónomo prusiano del renacimiento que formuló la teoría heliocéntrica del sistema solar, concebida en primera instancia por aristarco de samos

Nacimiento 19 de febrero de 1473, Toruń, Polonia

Fallecimiento 24 de mayo de 1543, Frombork, Polonia

galaxia

es un conjunto de estrellas, nubes de gas, planetas, polvo cósmico, materia oscura y energía unidas gravitatoriamente en una estructura más o menos definida.

Revolución copernicana

es el título con el que suele conocerse la revolución científica que se produce en Europa occidental, representada en la astronomía por el paso del tradicional sistema ptolemaico geocéntrico al innovador sistema copernicano heliocéntrico, iniciada en el siglo XVI por Nicolás Copérnico.