



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	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	VS	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.

conceptos de cosmología y cosmogonía

Cosmología: la cosmología es aquella rama de la Astronomía que se ocupa del estudio de las leyes generales del origen del mundo y la evolución del universo.

Cosmogonía: Es un relato mítico relativo a los orígenes del mundo. Se trata de los mitos y estudios

El Timeo: El Timeo es el diálogo de Platón que da una teoría del origen del mundo a base de la matemática.

Cosmografía: Se entiende por cosmografía a la ciencia que se basa en la confección y análisis de mapas del globo terráqueo. Proviene del griego, idioma del cual Cosmos significa 'escudo' o 'universo' y graphia 'representación' 'gráfico'.

Platón: (Atenas, 427-347 d.C.) Filósofo griego, junto a su discípulo Aristóteles, platón es el responsable de los tres grandes paradigmas que se han desarrollado en la tradición europea.

Astronomía: Es la ciencia dedicada al estudio de las características y los movimientos de los astros. Cabe entender que un astro es un cuerpo celeste, es decir, un objeto astronómico individual y de forma definida que se encuentra en el cielo.

Astrología: De acuerdo a quienes creen en la astrología, es posible obtener información sobre la personalidad de los seres humanos y realizar predicciones a partir del estudio de los astros. Los astrólogos, por lo tanto, analizan la ubicación y los movimientos de las estrellas para brindar datos sobre el carácter de los individuos y anticipar hechos que ocurrirán en el futuro.

Geocentrismo: El geocentrismo es la teoría astronómica que considera que la tierra es el centro del universo y que los planetas distintos giran alrededor.

Heliocentrismo: Es un modelo astronómico en el se presenta el movimiento de la tierra y demás planetas alrededor del sol relativamente, encontrándose en el centro del universo.

Isaac Newton: Nació prematuramente el día

después de nacer en Woolsthorpe, Lincolnshire fue un genio durante su vida descubrió las leyes de la gravedad y del movimiento inventó el cálculo infinitesimal y ayudó a moldear nuestra visión racional del mundo.

Nicolás Copérnico: Fue un astrónomo polaco del siglo XV y XVI (1473 - 1543), desarrolló la teoría heliocéntrica, descubrió que la tierra rotaba completamente sobre sí misma cada 24 horas, demostró que la tierra daba una vuelta completa al sol en ciclos de un año.

Galaxia: Una galaxia es un sistema formado por millones de estrellas, nubes de gas, planetas, polvo cósmico, materia oscura, energía oscura, sistemas estelares múltiples y otros cuerpos celestes, que permanecen unidos entre sí debido a las interacciones gravitacionales.

Revolución Copernicana: Lo que la revolución Copernicana hizo fue cuestionar nuestra dependencia en nuestros sentidos: no es suficiente ver que el sol sale por la mañana y se oculta al atardecer para inferir que la tierra está inmóvil.