

Conceptos de Cosmología y Cosmogonía

Cosmología

Término compuesto por las palabras griegas "cosmos" (orden, universo, mundo) y "logos" (discurso, tratado, etc.) que significa etimológicamente "tratado del universo".

Cosmogonía

Etimológicamente significa "origen del universo". La cosmogonía es un relato de carácter mítico con el que se quiere explicar el origen y la constitución del universo, a partir de la acción de los dioses y a través de varias generaciones. **Platón**

Filósofo griego, que junto con su maestro Sócrates y su discípulo Aristóteles, Platón es la figura central de los tres grandes pensadores en que se asienta toda la tradición filosófica europea

El Timeo

Es un diálogo donde Platón adopta la forma narrativa del mito para exponer la formación del cosmos.

Cosmografía

Disciplina que se encarga de describir el mundo desde el punto de vista astronómico.

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

Físico y matemático inglés fue una pieza clave para sentar las bases de la ciencia moderna.

Galileo Galilei

Galileo Galilei fue un astrónomo, ingeniero, filósofo, matemático y físico italiano, relacionado estrechamente con la revolución científica. Eminente hombre del Renacimiento, mostró interés por casi todas las ciencias y artes.

Nicolás Copérnico

Fue un astrónomo prusiano del Renacimiento que formuló la teoría heliocéntrica del sistema solar, concebida en primera instancia por Aristarco de Samos.

Galaxia

Agrupación de estrellas, cuerpos celestes y materia cósmica que está concentrada en una determinada región del espacio por efecto de la atracción gravitatoria y constituye una unidad en el universo.

Revolución copernicana

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.



Conceptos de cosmología y cosmogonía

1. Buscar los siguientes conceptos en la sopa de letras

1. Cosmología ✓	V	C	O	S	M	O	L	O	G	I	A	P	L	A	T	O	N	S	H	J	
2. Cosmogonía ✓	K	J	E	A	N	J	A	C	Q	U	E	S	R	O	U	S	S	E	A	V	
3. Platón ✓	J	I	N	F	S	F	C	O	S	M	O	G	R	A	F	I	A	K	D	H	
4. El timeo ✓	A	S	E	S	F	G	C	O	S	M	O	G	R	A	F	I	A	A	J	A	
5. Cosmografía ✓	N	A	A	D	S	D	F	G	G	G	L	G	G	R	A	N	O	S	D	U	S
6. Astronomía ✓	A	A	E	D	G	H	J	J	O	D	F	G	G	H	I	G	T	A	U	D	
7. Astrología ✓	C	C	S	A	S	A	F	V	I	M	M	A	E	U	C	L	R	T	N	R	
8. Geocentrismo ✓	I	N	C	F	Q	E	L	T	Y	U	I	J	O	O	O	Ñ	O	Y	U	U	
9. Heliocentrismo ✓	N	E	A	O	U	C	H	A	P	I	N	O	C	A	L	H	N	P	U	O	
10. Isaac Newton ✓	R	W	R	A	S	T	A	F	X	J	K	H	E	O	A	B	O	O	O	L	
11 Galileo Galilei ✓	E	T	T	N	Q	M	S	G	N	I	L	N	N	G	S	N	M	I	U	O	
12. Nicolás Copérnico ✓	P	O	E	C	A	H	O	V	T	E	A	L	T	J	C	S	I	E	U	M	
13. Galaxia ✓	O	N	S	I	A	J	F	G	R	I	S	O	R	H	O	S	A	L	U	S	
14. Revolución copernicana ✓	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.