

Actividad

2

- **Cosmología:** parte de la astronomía que estudia las leyes generales, el origen y la evolución del universo.
- **Cosmogonía:** Ciencia o sistema que trata el origen y la evolución del universo.
- **Platón:** Filósofo Griego que habitó el planeta tierra entre el 427/428, se especula y el 347 a.c. junto a Sócrates, su maestro y Aristóteles.
- **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.
- **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.
- **Galileo Galilei:** Fue astrónomo, ingeniero, filósofo, matemático y físico italiano, relacionado estrechamente con la revolución científica.
- **Nicolas Copérnico:** Fue un astrónomo polaco del Renacimiento que formuló la teoría heliocéntrica del sistema solar.

• **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 constituyen una unidad en el universo.

• **Revolución Copernicana:** Es el título con el que suele conocerse a la revolución científica que se produce en Europa Occidental, representada en la astronomía por el paso del tradicional sistema.



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	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.