

Conceptos de Cosmología y Cosmogonía

Cosmología

Término compuesto por las palabras griegas "cosmos" y "logos" 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.

El Timeo

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

Cosmogonía

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

Astronomía

Ciencia que estudia la estructura y la composición de las estrellas, su localización y las leyes de sus movimientos.

Astrología

Catálogo de la posición y el movimiento de las estrellas, a través de cuya interpretación se pretende conocer el destino de las personas y pronosticar las sucesos terrestres.

Geocentrismo

Antigua teoría astronómica según la cual la Tierra era el centro del universo, por lo que los planetas giraban al rededor 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

Fue un 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.

Revolución Copernicana

Revolución científica que se produce en Europa occidental, representada en la astronomía por el paso del tradicional sistema ptolemaico geocéntrico al nuevo sistema Copernicano heliocéntrico.