



## Conceptos

1) Cosmología: La cosmología es la ciencia que estudia la composición, evolución y propiedades del universo con el fin de entender su origen y evolución. Esta palabra deriva del griego Kosmos, que significa "Cosmos, orden" y de logia, que indica "estudio".

2) Cosmogonía: La cosmogonía es una narración mitológica sobre la cual se pretende establecer el origen del mundo, el ser humano y el universo.

3) Platón: Nace en Atenas 427 a.c. y muere el 347 a.c. Fue un filósofo griego, junto con su maestro Sócrates, y su discípulo Aristóteles, Platón es la figura central de los tres grandes pensadores en que se cimenta toda la tradición filosófica europea.

④ El timeo: ES un dialogo escrito por Platón en torno al año 360 a.C. Precede al Critias o la Atlantida y es considerado por muchos como el más influyente en toda la filosofía y ciencias posteriores

⑤ Cosmografía: Se denomina cosmografía a la disciplina que se encarga de describir el mundo desde el punto de vista astronómico

⑥ Astronomía: ES la ciencia que se encarga de estudiar todo lo referente a los astros, sus movimientos y las leyes que los rigen

⑦ Astrología: ES el estudio de la posición y los movimientos de los astros y su influencia en las personas y los acontecimientos del mundo

⑧ Geocentrismo: ES la teoría astronómica que considera que la Tierra es el centro del Universo y que los distintos Planetas

giran a su alrededor

9) Heliocentrismo: Es la teoría astronómica que explica los fenómenos y los movimientos de los cuerpos celestes tomando al sol como centro del sistema.

10) Isaac Newton: Nació el 25 de diciembre de 1642 en Woolsthorpe, Inglaterra, es el más grande de los astrónomos ingleses; se destacó también como gran físico y matemático, murió el 20 de marzo de 1727, en Cambridge, Inglaterra.

11) Galileo Galilei: Nació en Italia el 15 de febrero de 1564, fue el pionero del método científico experimental y el primero en utilizar un telescopio refractor, con el que hizo importantes descubrimientos astronómicos, murió en 1642, el año de nacimiento de Newton.

12) Nicolás Copérnico: Nació en Torun, actual Polonia, 1473 y murió en Frauenburg en

D M A Scribe  
1543 fue un astrónomo polaco, fue el iniciador de la revolución científica que acompañó al Renacimiento Europeo

13) Galaxia: Es un sistema formado por millones de estrellas, nubes de gas, planetas, polvo cósmico, materia oscura, energía oscura, nebulosas, cúmulos estelares, sistemas estelares múltiples y otros cuerpos celestes

14) Revolución copernicana: Consistió en cambiar la tierra por el sol como centro del universo

15) Descartes: Nace en La Haye, Turena el 31 de Marzo de 1596 y muere en Estocolmo Suecia el 11 de febrero de 1650, fue un filósofo matemático y físico francés, considerado como el padre de la geometría analítica y de la filosofía moderna, así como uno de los epígonos con luz propia en el umbral de la revolución científica

Scribe

16 George Berkeley: Nació en Dysert, Irlanda, en 1685 y murió en Clonme en 1753 fue un filósofo irlandés profundamente religioso, dedicó su obra a fundar la fe en el discurso racional, a contracorriente del espíritu librepensador de su época.