

01 - ¿Qué es Astronomía?



¿De dónde viene la palabra?

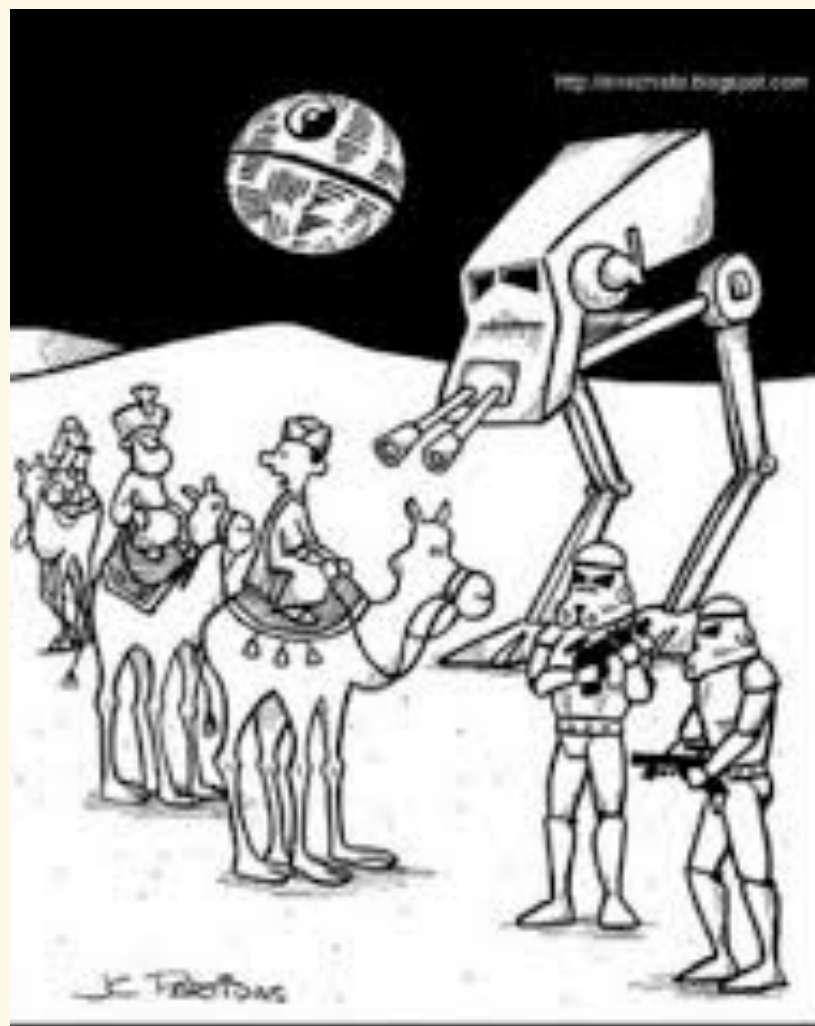
Griego: αστρονομία - astronomía de

- Astron *ἄστρον* - estrella
- Nomos *νόμος* - ley

= la ciencia de las estrellas



“La astronomía es mirar hacia arriba”



LES DIJE QUE ESTÁBAMOS SIGUIENDO
A LA ESTRELLA EQUIVOCADA.



Don Benito, el geronte mala onda

La astronomía es solo mirar hacia arriba?

NO!

Estudio **científico** de objetos celestes como estrellas, planetas, cometas, nebulosas, cúmulos de estrellas, galaxias, cúmulos de galaxias y el Universo.

Se refiere a

- la física
- la matemática
- la química
- la geología





Wikipedia:

La astronomía es la ciencia que se compone del estudio de los cuerpos celestes del Universo, incluidos los planetas y sus satélites, los cometas y meteoroides, las estrellas y la materia interestelar, los sistemas de estrellas llamados galaxias y los cúmulos de galaxias; por lo que estudia sus movimientos y los fenómenos ligados a ellos.

Su registro y la investigación de su origen viene a partir de la información que llega de ellos a través de la radiación electromagnética o de cualquier otro medio.

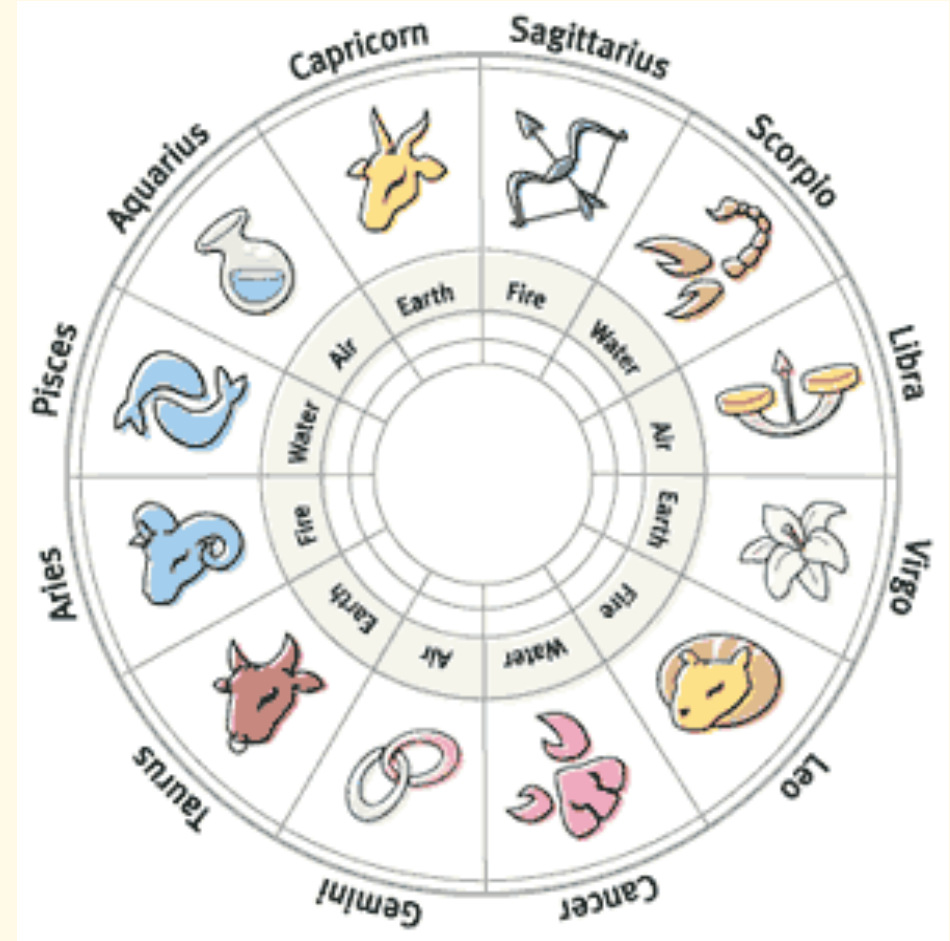
La astronomía ha estado ligada al ser humano desde la antigüedad y todas las civilizaciones han tenido contacto con esta ciencia.

Astrología ??????

Astronomía **NO** es **astrología** (αστρολογία) que es una palabra que tiene el mismo significado, pero **NO** es una ciencia !

Hasta el **renacimiento**, los astrónomos fueron también astrólogos

Los astrólogos fantasean / inventan horóscopos



¿ De dónde estamos viniendo
y
adónde vamos ?

Laboratorio para la casa:

- Tome un periódico barato y lea su horóscopo. Esta es tu última oportunidad para hacerlo, ya que aprenderás astronomía ahora y sabrás lo estúpido que es un horóscopo.