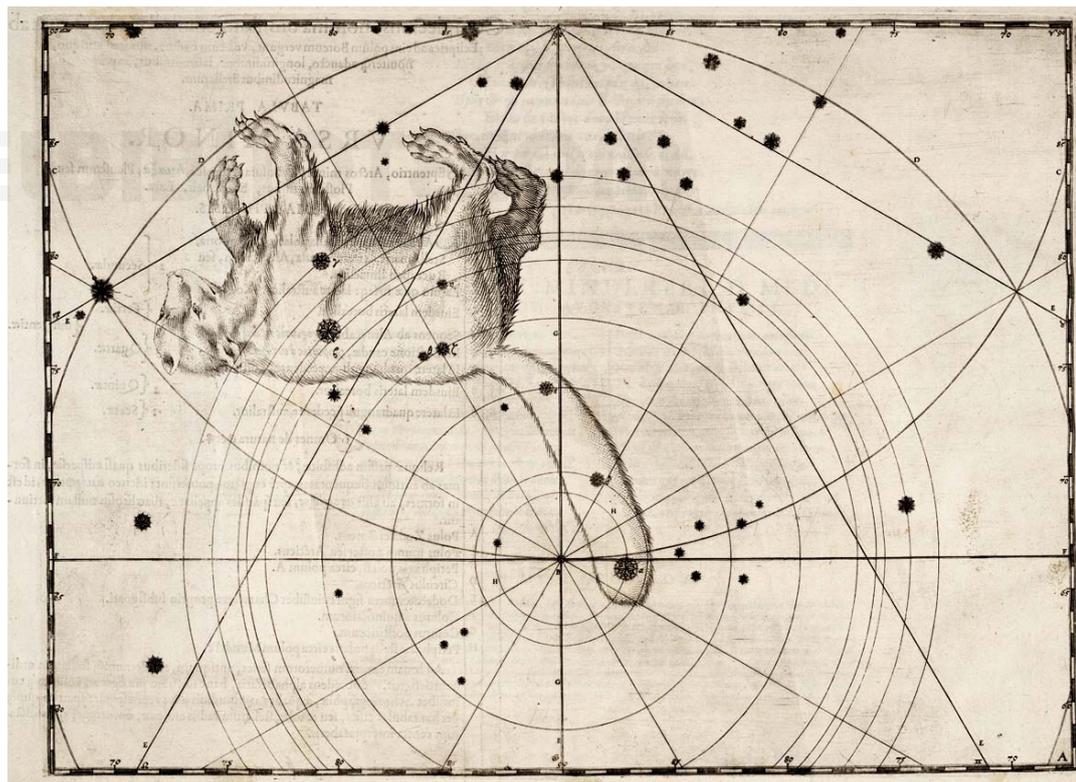


## ¿QUE SON LAS CONSTELACIONES?

Las estrellas que se pueden ver en una noche clara forman determinados dibujos que denominamos "constelaciones". En la antigüedad fueron de gran ayuda para los valerosos viajeros que localizaban la posición de los astros. En total, hay 88 grupos de estrellas que aparecen en el cielo y toman su nombre de los elementos religiosos y mitológicas. Este término también se refiere a áreas delimitadas de la esfera celeste que comprenden los grupos de estrellas con nombre.

Los dibujos más antiguos que se conocen señalan que ya habían sido marcadas para el año 4000 a.C. El pueblo sumerio le dio el nombre a la constelación Acuario, en honor a su dios An, que derramaba el agua de la inmortalidad sobre la Tierra. Por su parte, otra civilización de la Mesopotamia como los babilonios ya habían dividido el zodiaco en 12 signos iguales hacia el 450 a.C. Las constelaciones que conocemos hoy en día del hemisferio norte se diferencian poco de las que tenían los caldeos y los egipcios. Muchas otras culturas juntaron sus estrellas en constelaciones, aunque no siempre se correspondían con las de Occidente.



*La Osa Menor en "Uranometría" de Johann Bayer (1603).*

A finales del siglo XVI, los primeros exploradores europeos de los mares del Sur realizaron mapas del hemisferio austral. Un ejemplo famoso fue el del navegante holandés Pieter Dirckz Keyser, que participó en la búsqueda de las Indias orientales en el año 1595. Más tarde fueron sumadas otras del hemisferio sur por el astrónomo alemán Johann Bayer, que publicó el primer atlas celeste extenso. Muchas otras personalidades propusieron nuevas constelaciones, pero los astrónomos acordaron finalmente una lista de 88.

Para marcar las aproximadamente 1.300 estrellas brillantes, se usa generalmente su nombre, precedido por una letra griega. Entre las más conocidas se hallan las que se encuentran en el plano de la órbita de la Tierra sobre el fondo de las estrellas fijas, siendo las del Zodiaco. Además de estas, algunas muy reconocidas son: la Cruz del Sur y la Osa Mayor. La mayor corresponde la de la Hydra, mientras que la Cruz del Sur es la más pequeña.

**La Osa Menor, ursa en latín, es una de las constelaciones más conocidas del hemisferio norte. Consta de siete estrellas con la forma de carro; cuatro de ellas formarían lo que es la parte honda del carro y las otras tres serían lo que es el mango del carro.**