

Guillermo Coronado

Tycho Brahe: astronomía y cosmología

El presente tema, la astronomía y cosmología en Tycho Brahe, se desarrolla en seis niveles o planos conceptuales, a saber, referentes temporales, intereses principales, éxitos, aporte astronómico, legado conceptual y concepción de mundo.

1. Referentes temporales

En nuestro caso, no se hace referencia a una fecha y a un lugar de nacimiento, como en el caso de las intervenciones de mis colegas respecto de Nicolás de Cusa y Girolamo Cardano, sino a la de muerte de Tycho Brahe. Esta fecha es la del 24 de octubre de 1601, y el lugar es la ciudad de Praga. En ese día, hace cuatrocientos años, fallece el matemático imperial del Sacro Imperio Romano, bajo la dirección en aquel entonces de Rodolfo II de Bohemia. Tycho Brahe, danés, nace en Knudstorp, Escania (ahora perteneciente a Suecia, pero en ese tiempo parte del poderoso reino de Dinamarca), el 14 de diciembre del 1546. Por lo tanto, su vida se extiende por 55 años.

Para caracterizar vitalmente a Tycho Brahe hay que decir que fue un señor feudal danés contemporáneo con el cierre del siglo XVI. Su comportamiento feudal queda manifiesto en su duelo de 1567, mientras estaba ligado a la Universidad de Rostock, y que le costó parte de su nariz. Por ello utilizó un implante metálico que lo hizo famoso durante su existencia.

A pesar de esa relación con la universidad citada, como también con otras, a saber, la de Copenhague, Wittenberg, Leipzig y Basilea



no obtuvo grado universitario alguno. Generalmente ni se matriculaba en esas instituciones probablemente por su situación de aristócrata que estaba supuesto a cumplir otros fines en la vida, por ejemplo, el servicio militar o el de la corte.

No pertenece a sociedades científicas, simplemente porque el tiempo de las mismas no había llegado. Círculos de amigos, como en el caso del Landgrave de Hesse-Cassel y su astrónomo Rothmann, cumplen la función de mantener la intersubjetividad del conocimiento científico.

