

## Tycho Brahe

Tycho Brahe (1546-1601) fue un astrónomo danés que realizó importantes descubrimientos sobre el universo. Sus observaciones y estudios fueron fundamentales para el desarrollo de la astronomía moderna.

Mientras cursaba en la Universidad de Copenhague con 15 años, observó un eclipse de Sol. Este fenómeno lo marcó y a partir de ahí comenzó a estudiar astronomía. Estudió en varias universidades de Europa y realizó observaciones astronómicas de gran precisión.

Más allá de su faceta científica, Tycho Brahe era un personaje fascinante, el 29 de diciembre de 1556 tuvo una disputa con otro aristócrata danés. A partir de entonces, para ocultar la herida en su nariz, debió utilizar siempre una prótesis especialmente fabricada en oro y plata.

En 1572, observó una nueva estrella en la constelación de Casiopea. Sus observaciones, hoy conocido como la supernova SN 1572 o Nova Tycho, las resumió en un libro titulado *De nova stella*, en el que aparece por primera vez en el vocabulario astronómico la palabra nova.

Desarrolló nuevos instrumentos astronómicos. Con ellos fue capaz de realizar un catálogo estelar de más de 1000 estrellas cuyas posiciones midió con una precisión muy superior a la alcanzada hasta entonces (777 de ellas con una precisión muy elevada). Las mejores medidas de Tycho alcanzaban precisiones de medio minuto de arco.

Por sus observaciones de gran calidad Tycho es un protagonista en el Parque Astronómico La Punta. Debido a esto en el Solar de las Miradas podemos encontrar las réplicas de algunos de sus instrumentos: Sextante triangular astronómico, Gran semicírculo azimutal y Armilla ecuatorial máxima.

El trabajo de Brahe fue fundamental para que Johannes Kepler formulara las leyes del movimiento planetario.

Murió en 1601 a la edad de 54 años. Su legado sigue vivo en el mundo de la astronomía. Se le considera uno de los astrónomos más importantes de la historia.