



## PERSONAJES HISTÓRICOS

## Jerónimo Muñoz, el astrónomo valenciano que observó la supernova de 1572

R.D.L. / SALAMANCA

La Universidad de Salamanca cuenta con una larga tradición en el ámbito de la astronomía y muestra de ello son los numerosos personajes vinculados al Estudio salmantino que sobresalieron por sus estudios sobre los astros. Es el caso de Jerónimo Muñoz, astrónomo, geógrafo y hebraísta valenciano que fue catedrático de Matemáticas y Astronomía en la Universidad de Salamanca a finales del siglo XVI. Formado en Italia, Jerónimo Muñoz fue profesor en el Estudio General de Valencia y llegó a Salamanca hacia 1578, donde trabajó hasta su fallecimiento probablemente en 1591, ya que en esa fecha la Universidad salmantina convocó la oposición para cubrir la plaza vacante por la muerte de Muñoz.

Si por algo es conocido este astrónomo es por las observaciones que realizó de la supernova de 1572, que no tuvieron lugar no desde Salamanca, sino desde Valencia.

La aparición de este nuevo objeto brillante en la constelación de Casiopea, conocido como nova, generó un gran revuelo en la sociedad del siglo XVI en la que se pensaba que los cielos eran imperturbables. Evidentemente, no era así.

Jerónimo Muñoz coincidió en su interpretación del fenómeno en gran medida con Tycho Brahe (que finalmente dio nombre a la supernova) hasta el punto de que el astrónomo danés incorporó las observaciones de Muñoz a la edición de 1603 de su "Progymnasmata".

Años antes, por petición del rey Felipe II, Jerónimo Muñoz publicó su estudio en la obra "Libro del nuevo cometa", texto en el que intentó demostrar que la supernova estaba más allá de la órbita de la luna, lo que le generó muchas disputas con los teólogos de la época, aunque también obtuvo el reconocimiento de expertos de otros países.

Menos impacto tuvieron las observaciones, también desde Valencia, que Jerónimo Muñoz publicó del gran cometa de 1577.

Asimismo, según aseguran algunos expertos, el astrónomo de origen valenciano fue conocido por atreverse a refutar la teoría heliocentrista de Copérnico, aunque Jerónimo Muñoz admiraba al astrónomo polaco del Renacimiento y enseñó su sistema a los estudiantes en la Universidad de Salamanca.

El caso es que, debido a la reacción negativa que provocaban sus estudios, parece que el astrónomo se encerró en sus clases y dejó de publicar, así que sus manuscritos terminarían pasando solo entre sus discípulos.

Pero Jerónimo Muñoz no se dedicó solo a la Astronomía, parece que como geógrafo fue el autor del primer mapa del reino de Valencia que publicó Abraham Ortelius. Además, fue un eminente hebraísta e ingeniero. Por orden del rey, se encargó del proyecto y la construcción del abastecimiento de aguas de Murcia, Lorca y Cartagena, proyecto que llevó a cabo junto a Juan de Tejada.

Además, los historiadores apuntan que Galileo aprovechó los apuntes de los alumnos del catedrático de la Universidad de Salamanca.

