

## Giuseppe Piazzi y el descubrimiento de Ceres

(1746 - 1826, Italia)

Giuseppe Piazzi fue un astrónomo y sacerdote italiano conocido sobre todo por ser el descubridor del planeta enano Ceres y por ser el fundador del observatorio de Palermo.

Nació en 1746 en Ponte in Valtellina, cerca de Milán, Italia. Se sabe que estudió matemáticas en Turín y después en Roma.

En 1770 empezó a trabajar como profesor de matemáticas en la Universidad de Malta. Después fue profesor en diferentes ciudades: Ravena, Cremona y Roma. En Roma fue nombrado profesor de teología el 1779, donde fue compañero de Chiamonti, el futuro papa Pío VII.



En 1781 empezó a trabajar en la Universidad de Palermo. Allí primero fue profesor de matemáticas y más adelante de astronomía. Se le encargó la fundación de un observatorio astronómico en esta ciudad. Se pasó dos años viajando por diferentes observatorios para documentarse. Así, visitó los observatorios de París, de Greenwich y también visitó a William Herschel en Slough.

En 1790 se inauguró el Observatorio de Palermo. Tenía muy buenos instrumentos fabricados por el prestigioso óptico inglés Jesse Ramsden. Piazzi trabajó en este observatorio hasta 1817.

El 1 de enero de 1801 Piazzi descubrió un astro no catalogado hasta entonces: Ceres. Después lo observó muchas veces más y vio que se movía. A pesar de pensar que se trataba de un planeta, prefirió no arriesgarse y envió una carta a los astrónomos Lalande en París y Bode en Berlín hablando del descubrimiento de un nuevo cometa. Piazzi le dio el nombre de Ceres, en honor a la diosa siciliana. Finalmente, con el descubrimiento de más astros en la zona donde orbitaba Ceres, entre Marte y Júpiter, se vio que no eran planetas, sino asteroides. Y hoy en día, como que Ceres es más grande que el resto, se lo ha catalogado como planeta enano.

Además, Piazzi confeccionó un gran catálogo estelar con la posición de más de siete mil estrellas y demostró que la mayoría de las estrellas se mueven con respecto del Sol. También fue capaz de corregir errores en el cálculo de la oblicuidad de la eclíptica, la aberración de la luz y la duración del año trópico.

En 1812 recibió el encargo de reformar las medidas de Sicilia de acuerdo con el sistema métrico. Fue miembro de las Academias de Nápoles, Turín, Berlín, Gotinga y San Petersburgo. Murió en 1826 en Nápoles, a la edad de 80 años.