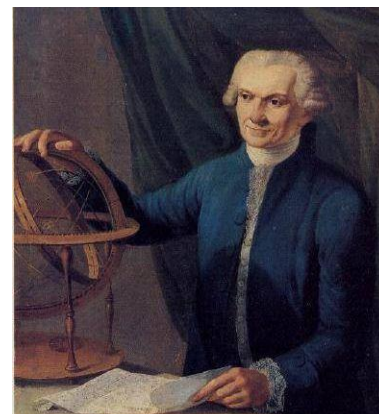


## Joseph Jêrôme Lalande, el profesor (1732 - 1807, Francia)

Matemático y astrónomo nacido en Bourg-en-Bresse, Francia. A pesar de su formación inicial en derecho, su dedicación posterior fue determinada por las clases que recibió de joven de los astrónomos Delisle y Lemonnier.

En 1751 fue a Berlín para colaborar en la medida de la paralaje lunar tomada desde seis puntos diferentes de la Tierra, en el más alejado de los cuales (Ciudad del Cabo) se encontraba el astrónomo Lacaille. En Berlín se pudo relacionar con los científicos Euler y Maupertuis y acabó siendo admitido a la Academia de las Ciencias de Berlín a una edad muy joven.



En 1753 se estableció definitivamente en París y ese mismo año fue escogido miembro de la *Académie des Sciences de Paris*. Se dedicó al estudio de los planetas del Sistema Solar y en 1759 publicó una edición corregida de las tablas de Edmond Halley (1656-1742), a las cuales añadió una historia del cometa de Halley con la ayuda de la astrónoma y matemática Nicole-Reine Lepaute.

En 1759, la Real Academia de Ciencias le encomendó la redacción de las efemérides astronómicas "*La Connaissance des Temps*". De estas tablas astronómicas hizo un gran trabajo, complementándolas con noticias científicas actualizadas.

Con los años se fue haciendo popular y su hogar se convirtió en un improvisado seminario de astronomía; entre sus alumnos hubo los futuros y brillantes astrónomos Delambre, Giuseppe Piazzi y Pierre Méchain. También su propio sobrino Michel Lalande, casado con su hija ilegítima, Amélie Harlay, matemática y astrónoma, conocida por el cálculo de las tablas astronómicas que publicaba Lalande.

En 1761 y en 1769 participó en las observaciones del tránsito de Venus para determinar la paralaje, publicando al final la *Mémoire sur le passage de Vénus observée le 3 de juin de 1769*.

En 1795, participó en la creación del Bureau des Longitudes. Apreciado por los revolucionarios, fue nombrado director del observatorio de París aquel año, cargo que mantuvo hasta su muerte. También participó en la creación del calendario republicano.

Lalande contribuyó mucho a popularizar la astronomía. De 1789 a 1798 publicó su *Histoire Celeste Française* (1801) donde describió 47.000 estrellas. Fue también el autor de una crónica científica de su tiempo, *Bibliographie astronomique*, (1804). En su obra *Astronomie des Dames* (1785) toma una posición clara a favor que la astronomía no sea un dominio masculino y menciona muchas mujeres astrónomas.

Murió en 1807 a los 75 años habiendo hecho aportaciones en eclipses, manchas solares, cometas, tránsitos y en la longitud del año solar, pero especialmente supo compartir su saber.