

Thomas Henderson, primer Astrónomo Real de Escocia (1798-1844, Escocia)

Thomas James Henderson fue un astrónomo escocés. Fue el primer astrónomo real de Escocia y el primero en medir la distancia de Alfa Centauri, la estrella más cercana al Sol.

Nació en 1798 en Dundee, Escocia. Estudió Derecho en la Universidad de su ciudad. Cuando terminó desempeñó su profesión como abogado de los miembros de la nobleza. Sin embargo, sus principales aficiones eran la astronomía y las matemáticas.

Desarrolló un método que utilizaba la ocultación lunar para determinar la longitud geográfica, que llamó la atención de Thomas Young, miembro de la Marina Real.



Young ayudó a Henderson a introducirse en el mundo de la ciencia astronómica. Young dejó por escrito que después de su muerte proponía a Henderson para ocupar su lugar.

Henderson no aceptó el puesto de Young, pero la recomendación le sirvió para conseguir un lugar en el Observatorio Real de Sudáfrica. Así pues viajó a Ciudad del Cabo.

Entre los años 1832 y 1833 realizó numerosas observaciones estelares. En los años 30 se desató una verdadera carrera para medir la distancia de alguna estrella con el método de la paralaje. Debido al "gran" movimiento propio de la estrella Alfa Centauri se sospechaba que tenía que ser una estrella cercana y Henderson comenzó a observarla con mucha precisión. Tras volver al Reino Unido analizó sus observaciones y concluyó que Alfa Centauri se encontraba a unos 3 años luz de distancia, un resultado muy razonable. Ahora bien, no publicó sus resultados inmediatamente y en 1838 el alemán Friedrich Bessel publicó la distancia de la estrella 61 Cygni por el método de la paralaje. Henderson publicó sus resultados un año después, quedando relegado a una segunda posición en esta carrera astronómica.

Mientras tanto, sus trabajos en Ciudad del Cabo le valieron ser nombrado el primer Astrónomo Real de Escocia, en 1834. Se le concedió una cátedra de astronomía en la Universidad de Edimburgo y a partir de entonces trabajó en el observatorio de aquella ciudad hasta su muerte.

Fue miembro de la *Royal Society*, de la *Royal Astronomical Society* y otras importantes entidades científicas y astronómicas. En 1836 se casó con Janet Mary Adie y tuvieron una hija. Murió en 1844 a la edad de 46 años.