

Alice Everett, astrònoma, òptica e ingeniera (1865-1949, Reino Unido)

Alice Everett nació en Glasgow, Reino Unido, en 1865 pero con sólo dos años fue a vivir a Belfast, donde su padre ejerció de profesor de ciencias en la *Queen's University*.

Estudió en la escuela metodista de Belfast, siendo una muy buena alumna. En 1882 la *Queens University* comenzó a aceptar mujeres pero sólo para preparar los exámenes de ingreso a la *Royal University of Ireland*. Ella se presentó y ganó la primera plaza pero le denegaron la beca por ser una mujer.

En 1886 fue al *Girton College de Cambridge*, una universidad sólo para mujeres. Allí estudio física y matemáticas pero la Universidad no daba títulos a las mujeres. En 1889 terminó sus estudios y comenzó su carrera de astrònoma.



En 1890 el Observatorio Real de Greenwich empezó a admitir mujeres astrónomas que hubieran estudiado en las universidades británicas. Everett se convirtió en la primera mujer con un sueldo de este observatorio. Allí comenzó a trabajar en el proyecto *Carte du Ciel*, para calcular las coordenadas de miles de estrellas.

En 1892, junto con otras compañeras astrónomas intentaron entrar en la *Royal Astronomical Society* pero no fueron aceptadas. Se unieron a la *British Astronomical Association*, una asociación de astrónomos amateurs, donde fueron muy activas.

Después de cinco años de trabajar en Greenwich, Everett encontró trabajo en el Observatorio Astrofísico de Potsdam, la institución líder en Europa en la investigación astrofísica. También fue la primera mujer en trabajar allí, y continuó con el *proyecto Carte du Ciel*. Midió miles de posiciones estelares.

En 1899 dejó Potsdam y se fue al observatorio del Vassar College, Estados Unidos. Allí escribió dos artículos junto con Mary Whitney. Por falta de fondos tuvo que volver a Inglaterra.

Al volver ayudó a su padre en experimentos de óptica. *En 1903 escribió un artículo sobre esta materia para la revista de la Physical Society of London, el primer artículo escrito por una mujer en esta revista. Pero no tuvo un trabajo estable hasta la Primera Guerra Mundial. En 1917, a la edad de 52 años, entró a trabajar en el National Physical Laboratory trabajando en la sección de óptica, y ya se quedó hasta retirarse, en 1925.*

Una vez retirada se interesó por la ingeniería eléctrica y fue presente en la primera demostración de la primera imagen de televisión, en 1926. Como resultado fue una de las fundadoras de la *Royal Television Society*. El resto de su vida estuvo vinculada a la tecnología de la televisión contribuyendo a sus innovaciones. Murió en 1949.