



SUSAN JOCELYN BELL BURNELL

Nacida el 15 de Julio de 1943 en Belfast (Irlanda), estuvo apasionada desde la infancia por la astronomía. Siguiendo los consejos de Lovell sobre qué estudios realizar para ser radioastrónoma, se licenció en 1965 en Física por la universidad de Glasgow, haciendo el doctorado en Cambridge. Allí entra en el equipo de Hewish para construir un radiotelescopio para observar los quásares.

En Noviembre de 1967 Bell, analizando datos tomados por el telescopio notó unas señales de radio muy regulares y rápidas como para provenir de quásares. Comunica su hallazgo a Hewish y, después de descartar su procedencia terrestre o de satélites artificiales o de civilizaciones extraterrestres, descubren que las señales provenían de estrellas muy masivas que rotaban a gran velocidad a las cuales llamaron Púlsares.

Al primer púlsar se le conoce hoy como CP (Púlsar de Cambridge) 1919, aunque debería llamarse estrella Bell.

En 1974 se le concede el Nóbel a Hewish por su descubrimiento de los Púlsares y, aunque fue Bell la que encontró los primeros cuatro púlsares, no fue tomada en cuenta para esa distinción.

En 1982 fue nombrada investigadora del observatorio de Edimburgo, donde se dedicó a estudiar galaxias con la ayuda del satélite EXOSAT. También asumió la dirección del telescopio James Clerk Maxwell, de Hawai.

En 1989 recibió la medalla Herschel de la Real Sociedad Astronómica de Londres por su descubrimiento de los púlsares.

mujerescientíficas



M^a Teresa Valdecantos Dema y Carmen Jalón Ranchal

Noviembre

| Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sa | Do |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |



Diputación de Córdoba
Delegación de Igualdad