

Jocelyn Bell

1943-

Astrofísica Norirlandesa

Descubridora de la radiación procedente de los púlsares

Publicó un artículo en "Nature" que dio la vuelta al mundo



Después de su graduación en Ciencias Naturales, en 1965, se trasladó a Cambridge, donde realizó el doctorado bajo la supervisión de Antony Hewish, primer premio Nobel de Astrofísica.

Su proyecto de doctorado consistía en construir un radiotelescopio para estudiar los recientemente descubiertos cuásares. El 28 de noviembre de 1968 midió por primera vez una radiación muy leve de una periodicidad terriblemente precisa. Aunque en principio se consideró que podría provenir de vida inteligente interplanetaria, fue ella misma la que descartó esa idea, ya que consiguió medir esa radiación desde un ángulo distinto del mapa estelar. Esa radiación es lo que hoy se conoce como púlsar.

Al terminar su doctorado se casó y abandonó la primera línea de investigación, pero al tiempo, consiguió desarrollar otra deslumbrante carrera involucrándose

en el trabajo de las universidades de las ciudades en las que vivió y se convirtió en una experta en distintos campos de la Astrofísica, incluyendo astronomía de rayos gamma, astronomía de rayos X, astronomía de infrarrojo y astronomía submilimetrada.

Jocelyn ha comentado en alguna entrevista que ha padecido lo que se conoce el "síndrome del impostor" que consiste en creer que uno no vale lo suficiente, que no es suficientemente inteligente y que se ha demostrado que es muy común en mujeres científicas.

Más información en:

minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime

