



## CHIEN-SHIUNG WU (1912 – 1997)

Fue la primera mujer presidente de la Sociedad Americana de Física y primera mujer que recibió el premio Comstock. Demostró experimentalmente la no-conservación de la paridad.

Pudo estudiar en un país y una época en la que las niñas no estudiaban gracias a su padre. Se mudó a los Estados Unidos en 1936, doctorándose en física por la Universidad de Berkley (California). Wu se convirtió en profesora de Física en la Universidad de Columbia en 1957.

Básicamente, la ley de la conservación de la paridad conjeturaba que la observación de un fenómeno físico no se distinguiría de su observación a través de un espejo. Aquello se consideró un principio universal durante 30 años, la mayoría de los físicos aceptaban esta ley como principio universal. Pero en 1957, Wu hizo un experimento que mostró que era incorrecta.

Sobre 1955, Cheng Ning Yang y su alumno Tsung Dao Lee teorizaron la no-conservación, lo que les valió el premio Nóbel en 1957. Pero Wu, que demostró la teoría experimentalmente con el Cobalto 60, nunca recibió dicho galardón.



mujerescientíficas

M<sup>a</sup> Teresa Valdecantos Dema y Carmen Jalón Ranchal

# Mayo

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
23/30	24/31	25	26	27	28	29



Diputación de Córdoba  
Delegación de Igualdad