



## Chien-Shiung Wu: El experimento de Wu

### Descripción

Chien-Shiung Wu fue una física experimental cuya contribución resultó decisiva para el desarrollo de la física moderna, aunque durante décadas permaneció en un segundo plano frente a sus colegas hombres.

Nacida en China y formada académicamente en Estados Unidos, destacó por su extraordinaria capacidad experimental. Su trabajo fue clave para refutar una ley considerada fundamental en la física de partículas: el principio de conservación de la paridad.

El llamado “experimento de Wu” permitió demostrar que ciertas interacciones subatómicas no se comportan de manera simétrica, un hallazgo que revolucionó la comprensión de las fuerzas fundamentales de la naturaleza.

A pesar de la magnitud del descubrimiento, el Premio Nobel fue otorgado únicamente a los teóricos que formularon la hipótesis, dejando a Wu fuera del reconocimiento máximo.

Hoy su figura es reivindicada como símbolo de excelencia científica y como ejemplo de las barreras históricas que enfrentaron las mujeres en la ciencia.

**Esta noticia fue redactada por los profesionales de [www.todomujeres.cl](http://www.todomujeres.cl). Se autoriza su publicación citando la fuente**





- **La publicación de esta nota fue posible gracias al financiamiento del Fondo de Fomento de Medios de Comunicación Social del Gobierno de Chile y del Consejo Regional Metropolitano**

**Fecha de creación**  
noviembre 2025