



"NO TODO EL MUNDO
PIENSA QUE LA FÍSICA
ES DIVERTIDA,
PERO EN MI OPINIÓN,
LO ES"

CURIOSIDADES

Donna ya había ganado numerosos premios y méritos científicos antes de recibir el **Nóbel en Física**. Sin embargo, nunca antes había recibido atención de la prensa. De hecho, no tuvo página en Wikipedia hasta que no recibió el premio Nóbel.

Las mujeres han sido ignoradas demasiado a menudo por el comité de selección del Nóbel. Y existen estudios que prueban que las mujeres son discriminadas en el mundo STEM.

Que Donna Strickland haya sido galardonada recientemente con el Nóbel en Física es un símbolo de progreso en la igualdad de hombres y mujeres en la ciencia.

DONNA STRICKLAND

Física

- Ha inventado un sistema láser extraordinariamente más potente que los que había hasta el momento.
- Ganó el Premio Nóbel en Física en 2018, junto a su colega Gérard Mourou, por su aportación a la sociedad y la ciencia.
- Su invento ha permitido que millones de personas hayan sido operadas con láser de la vista y de muchas otras enfermedades.



APRENDE MÁS SOBRE ELLA

Guelph, Ontario, Canadá, 27 Mayo 1959



Donna Strickland nació en **1959**, en Canadá. Su padre era ingeniero eléctrico y su madre profesora de inglés. Ella se describe como una "**fan de los láser**".

De hecho, Donna es profesora en la **Universidad de Waterloo**. Pero sobre todo, dirige un **laboratorio** en la Universidad donde diseña los láser más intensos y ultrarrápidos del mundo. Junto a su colega Gérard Mourou, descubrieron un método nuevo para emitir rayos láser ultracortos y de alta intensidad. Gracias al invento de Donna, millones de personas han podido ser curados con operaciones láser de alta precisión.