

"Nada es comparable a la emoción de ser la primera persona en la historia del mundo en comprender algo"



Cecilia Payne Gaposchkin

Astrónoma y Astrofísica

- Demostró que el sol está compuesto de gas de Hidrógeno y Helio.
- Primera persona en calcular correctamente la temperatura de una estrella.
- Su trabajo ayudó a conocer mejor la historia de las estrellas y del universo.

## APRENDE MÁS SOBRE ELLA

Wendover, Inglaterra, 10 Mayo 1900 -1979



**Cecilia Payne-Gaposchkin** nació en el 1900 en Inglaterra. De mayor, descubriría de qué elementos se compone el Sol así como otras estrellas.

A pesar de sus méritos científicos, al ser una mujer tuvo que buscar sus propias y trabajar muy duro para poder dedicarse a lo que más le gustaba.

Tuvo que esperar a los 56 años para ingresar como profesora de **Astronomía en Harvard**.

## CURIOSIDADES

Dicen que **Cecilia Payne-Gaposchkin** escribió la tesis de doctorado más brillante de la historia de la astronomía.

Cecilia descubrió que el **Sol** está compuesto en su mayor parte de gas Hidrógeno y Helio. Esta teoría era muy polémica. Se decía que era "claramente imposible". Por eso, Cecilia añadió una nota en su tesis en la que decía que probablemente estaba equivocada. Quería proteger su **reputación científica** y sus opciones profesionales en el futuro.

Con el tiempo, su opinión acabó siendo respetada por la comunidad científica que se dio cuenta de lo acertado que era.