

ASTRONAUTA

DRA. ELLEN OCHOA

“NO TENGAS
MIEDO DE
ALCANZAR LAS
ESTRELLAS.”



Vida: 1958 - presente
Residencia: Los Angeles,
California
Conocida por: Salón de la
Fama de Astronautas,
Directora de NASA

HÉROE MATEMÁTICO

En el espacio, Ellen usó
las matemáticas para:

- Ver si la energía del sol hace que la capa de ozono de la Tierra umente o disminuya.
- Estudiar los cambios de temperatura en la tierra.

Como directora de NASA Ellen ayudó a elegir, entre miles de personas, a las pocas que viajarían al espacio, así mismo ayudó a tomar decisiones sobre qué trabajos deberían llevar a cabo los astronautas.

Dato divertido: Existen seis escuelas que han sido nombradas en honor a Ellen Ochoa.

AL ESPACIO Y MÁS ALLÁ

- Ellen Ochoa es una astronauta. Ella es la primera latina en viajar al espacio. Su primer viaje espacial fue en 1993 en la nave espacial “Discovery”.
- La mayoría de los astronautas viajan al espacio una vez. En el curso de cuatro misiones, Ellen pasó más de 40 días y 1000 horas en el espacio.
- En misiones posteriores, ella fue la encargada de manejar el brazo robótico que colocaba las piezas de construcción en la Estación Espacial Internacional.
- Mientras era directora de la NASA, Ellen supervisó el trabajo en una nave espacial para explorar Marte.
- Ellen escribió a un libro bilingüe para niños titulado, "El mundo estelar del Dr. Ochoa: Todos somos científicos".

REFERENCIAS

- The Editors of Encyclopedia Britannica. (n.d.). Ellen Ochoa. In *Encyclopedia Britannica*. <https://www.britannica.com/biography/Ellen-Ochoa>
- Ducksters. (n.d.). *Physics for Kids*. <https://www.ducksters.com/science/physics/>.
- News On 6. (2017, October 23). *Director of NASA Space Center Visits OK School Named in Her Honor*. News9.com. <https://www.news9.com/story/5e35ef1a2f69d76f62025e79/director-of-nasa-space-center-visits-ok-school-named-in-her-honor>.