



» Comprensión lectora

Ellen Ochoa

10 DE MAYO DE 1958. ESTADOS UNIDOS

1. Lean el siguiente texto sobre la vida de Ellen Ochoa.

Ellen nació en California, en una familia de raíces mexicanas. Cursaba la escuela cuando vio por TV el primer alunizaje. Desde entonces empezó a soñar con ser astronauta. Cuando estaba en la universidad se postuló para entrar a la NASA y llegar a tripular una nave, pero fue rechazada.

Estudió Física e hizo un posgrado en Ingeniería Electrónica. También tuvo tiempo para ocuparse de otros asuntos que le interesaban, como ser piloto de avión y estudiar flauta. Además, como era curiosa y creativa, se dedicó a la investigación. En pocos años se destacó como inventora: obtuvo varias patentes de dispositivos ópticos.

Pero su verdadera vocación estaba en el espacio. Aplicó nuevamente en la NASA, al igual que otras miles de personas. Y esta vez resultó elegida. En 1990, comenzó su entrenamiento. El programa era muy exigente: había que leer manuales técnicos de vuelo, prepararse para trabajar en ambientes sin gravedad, saber de astronomía, entender el funcionamiento de una nave y un sinnúmero de otras exigencias. También se enseñaban algunas tareas específicas según la misión, como manejar un brazo robot, aterrizar la nave o conectarla a la estación espacial.

Ellen se graduó en 1991, y en 1993 obtuvo su primera misión en el transbordador Discovery. Cumplió en total cuatro misiones y pasó en el espacio 978 horas: visitó la Estación Espacial Internacional, recuperó satélites y condujo investigaciones. Cuando se retiró del servicio activo siguió trabajando en la NASA. En 2013 pasó a dirigir el Centro Espacial Lyndon B. Johnson.

Texto extraído del libro 100 GRANDES MUJERES LATINOAMERICANAS, de Lauren Rea, Regina Solis y Ariela Kreimer, publicado por Editorial Atlántida.



2. Después de leer el texto, completen esta tabla.

¿CUÁLES SON LAS IDEAS PRINCIPALES DEL TEXTO?	¿QUÉ SENTÍ AL LEERLO Y POR QUÉ?	¿QUÉ LE PREGUNTARÍA A ELLEN OCHOA SI PUDIERA ENTREVISTARLA?
.....
.....
.....
.....
.....

3. Para desarrollar la velocidad de lectura, lean varias veces el texto tomándose el tiempo con un cronómetro. Anoten aquí cuánto tardan en cada intento.

1º intento 2º intento 3º intento

4. Respondan estas preguntas a partir de la información del texto.

a. ¿Dónde nació Ellen Ochoa?

.....

b. ¿Cómo descubrió cuál era su sueño?

.....

c. ¿Qué estudios cursó?

.....

d. ¿Cuáles eran sus intereses?

.....

e. ¿Qué dispositivos creó?

.....



5. Lean nuevamente el texto, y saquen sus propias conclusiones.

a. ¿Por qué creen que Ellen Ochoa fue rechazada en su primera postulación a la NASA?

.....

b. ¿Por les parece que Ellen Ochoa se destacó como inventora?

.....

c. ¿Cómo les parece que consiguió ser incorporada a la NASA?

.....

6. Expliquen con sus palabras estas frases.

“Además, como era curiosa y creativa, se dedicó a la investigación”.

.....

“Necesitamos las mentes de las mujeres tanto como las de los hombres”. [Cita de Ellen Ochoa]

.....

7. Completen el texto con las palabras que faltan.

Estudió Física e hizo un en Ingeniería Electrónica. También tuvo tiempo para ocuparse de otros que le interesaban, como ser de avión y estudiar flauta. Además, como era curiosa y, se dedicó a la investigación. En pocos años se destacó como : obtuvo varias patentes de ópticos. Pero su verdadera estaba en el espacio. Aplicó nuevamente en la NASA, al igual que otras miles de personas. Y esta vez resultó