



» 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?	¿QUÉ PALABRAS NO CONOZCO?
.....
.....
.....
.....

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. ¿Cuál era el origen de sus padres?

.....

c. ¿Qué la motivó a ser astronauta?

.....

d. ¿Qué estudió?

.....

e. ¿Qué posgrado realizó?

.....



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

a. ¿Por qué creen que Ellen Ochoa fue rechazada la primera vez que se postuló a la NASA?

.....

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

.....

c. ¿Cómo demostró que su verdadera vocación estaba en el espacio?

.....

6. Expliquen con sus palabras estas frases.

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

.....

“El programa de la NASA era muy exigente”.

.....

7. Completen el texto con las palabras que faltan.

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