



» Comprensión lectora

Helia Bravo Hollis

30 DE SEPTIEMBRE DE 1901 | 26 DE SEPTIEMBRE DE 2001. MÉXICO

1. Lean el siguiente texto, sobre la vida de Helia Bravo Hollis.

Creció bajo el cielo azul de Mixcoac, una región con vista a volcanes. El contacto con la naturaleza la marcó desde muy pequeña: su papá la llevaba a jugar en los ríos y por las noches, su mamá le enseñaba las estrellas.

Como muchas de las mujeres brillantes de su época, pensaba estudiar Medicina. Pero todo cambió cuando su profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México [UNAM] la llamó para trabajar en su recién creado Departamento de Biología. Helia realizó un trabajo sobre organismos microscópicos y presentó los resultados en una conferencia. Si bien la aplaudían, también se escuchaban quejas sobre “las mujeres que se meten en la ciencia”. Sin embargo, no tardó en conseguir que sus colegas la respetaran. En 1927, llegó a ser la primera bióloga certificada en México y dos años después fue nombrada como encargada del herbario del Instituto de Biología. Fue entonces que empezó a estudiar las plantas cactáceas de México y encontró su verdadera vocación.

En la familia de las cactáceas se encuentran las suculentas, como cactus, nopales y chollas. Estas plantas viven en climas secos y almacenan el agua. Helia recorrió todo México para estudiar y clasificar las cactáceas, desde los pequeños y florecientes “cactus de fresas” de Tamaulipas, hasta los saguaros altísimos de Sonora. Cuando publicó su libro en 1937 era la persona que más sabía de los cactus en el mundo. Continuó divulgando su conocimiento en más de 160 publicaciones y también formó a varias generaciones de estudiantes, llevándolos de viajes de campo.

Helia fue pionera y tuvo una carrera llena de éxitos: fue la presidenta inaugural de la Sociedad Mexicana de Cactología, la UNAM la designó Doctora Honoris Causa y el jardín botánico que ella fundó lleva hoy su nombre, al igual que varias especies de cactáceas que ayudó a descubrir. Pero la mayor satisfacción de Helia fue haber podido dedicar su vida a la investigación y a sus queridas plantas.

Texto extraído del libro 100 GRANDES MUJERES LATINOAMERICANAS, de Lauren Rea, Regina Solís 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 HELIA 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 Helia Bravo Hollis?

.....

b. ¿Qué decidió estudiar?

.....

c. ¿A qué se dedicó?

.....

d. ¿Qué sucedió en 1927?

.....

e. ¿Cuáles fueron sus logros?

.....



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

a. ¿Por qué creen que muchas de las mujeres de su época querían estudiar Medicina?

.....

b. ¿Por qué piensan que fue nombrada encargada del herbario del Instituto de Biología?

.....

c. ¿Cuál es el conocimiento que divulgó Helia?

.....

6. Expliquen con sus palabras estas frases.

“El motivo de mi vida fue la biología y las cactáceas”. [Cita de Helia]

.....

“Si bien la aplaudían, también se escuchaban quejas sobre «las mujeres que se meten en la ciencia»”.

.....

7. Completen el texto con las palabras que faltan.

Helia fue en su campo y tuvo una llena de éxitos:
fue la inaugural de la Sociedad Mexicana de Cactología, la UNAM la designó
Doctora Honoris Causa y el jardín que ella fundó lleva hoy su nombre, al
igual que varias de cactáceas que ayudó a
Pero la mayor satisfacción de Helia fue haber podido dedicar su vida a la
y a sus queridas plantas.