



» 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.

¿QUÉ SÉ DE HELIA BRAVO HOLLIS?	¿QUÉ EMOCIONES SENTÍ AL LEER SU HISTORIA?	¿QUÉ MÁS QUISIERA SABER ACERCA DE HELIA?
.....
.....
.....
.....
.....

3. Marquen con una X las opciones correctas.

- Helia Bravo Hollis nació en Chile.
- Vivía entre volcanes.
- Su madre la llevaba a observar la luna.
- Helia quería estudiar medicina.
- Su primera investigación fue sobre plantas.
- Descubrió nuevas especies de serpientes.
- Helia dedicó su vida a las plantas y a la investigación.

4. Respondan estas preguntas sobre la vida de Helia Bravo Hollis.

- ¿Dónde nació Helia Bravo Hollis?

.....

- ¿Qué disfrutaba hacer con su padre o con su madre?

.....

- ¿Cuál era su mayor satisfacción?

.....



5. Lean estas oraciones y escríbanlas nuevamente usando sus propias palabras, como se observa en el ejemplo de la primera pregunta.

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

Los científicos valoraban su desempeño pero no aceptaban a una mujer científica.

El contacto con la naturaleza la marcó desde muy pequeña.

Como muchas de las mujeres brillantes de su época, pensaba estudiar Medicina.

Sin embargo, no tardó en conseguir que sus colegas la respetaran.

6. Completen este párrafo con palabras que recuerden del texto que leyeron.

En la familia de las cactáceas se encuentran las suculentas, como _____, nopales y chollas. Estas _____ viven en climas secos y almacenan el _____. Helia recorrió todo México para _____ y clasificar las cactáceas, desde los _____ y florecientes “cactus de fresas” de Tamaulipas hasta los _____ saguaros de Sonora.

¿Ahora entiendo más sobre la vida de esta gran mujer latinoamericana?



SÍ

NO

UN POCO