

16. ALEXANDER GRAHAM BELL

El señor Bell es muy famoso por ser inventor del teléfono, pero no todos saben cómo llegó a inventarlo

Alexander Graham Bell era el hijo de un profesor de sordos en Edimburgo y en 1867, con 20 años, empezó a ayudar a su padre. Enseñaba a hablar a los niños que no oían.

Toda la familia emigró a Canadá y luego, Alexander Graham Bell siguió enseñando en la ciudad de Boston, mientras estudiaba fisiología de la audición y acústica.

Su trabajo con los sordos le animó todavía más en sus investigaciones con la electro-acústica, impulsado por el sueño de encontrar un aparato que solucionara la sordera.

Sin embargo, lo que inventó fue algo diferente: a través imanes eléctricos consiguió hacer pasar el sonido de un diapasón a otro. Luego, probando diferentes materiales y sustancias, en 1876, consiguió que la voz pasara por el hilo: había inventado el teléfono. Graham Bell se enamoró de una alumna suya que se había quedado sorda a la edad de 4 años y se casó con ella en 1877.

Gracias a su invención del teléfono, ganó mucho dinero: gran parte de ello lo gastó en una fundación, la fundación Volta, dedicada a la investigación de la sordera.

Siguió estudiando toda su vida, inventando otros muchos aparatos (como el «gramófono», antepasado del tocadiscos): hasta su muerte en 1922, siempre mantuvo la misma preocupación por ayudar a hablar a los sordos e intentar descubrir nuevas formas de corregir la sordera.

CONTESTA:

1) ¿Por qué es famoso Alexander G. Bell?

2) ¿Quién era el padre de Alexander Graham Bell?

3) ¿Qué estudiaba Bell en la ciudad de Boston?

4) ¿En qué año inventó el teléfono?

5) ¿En qué año se casó? ¿Con quién se casó?

6) ¿A qué se dedica la fundación Volta?

7) ¿Qué otro aparato inventó Bell?

8) ¿En qué año murió Alexander Graham Bell?

9) ¿Por qué Graham Bell estudiaba fisiología de la audición y acústica?

10) ¿Qué hizo con el dinero que ganó?

11) ¿En qué año nació Bell?

12) ¿Para qué realizaba Graham Bell investigaciones de electroacústica?
