



## Grandes inventos

# EL TELÉFONO



Ayer salí de mi casa y olvidé llevar mi móvil, no quise regresar a buscarlo; así que estuve toda la mañana sin él. Debo confesar que me sentía muy extraña, el teléfono móvil es un aparato muy importante en mi vida. Pero ¿quién lo inventó? Como siempre, me puse a investigar, y la respuesta a esa pregunta me dejó sorprendida.

En 1854, un ingeniero e inventor italiano que vivía en Nueva York, de nombre Antonio Meucci construyó un aparato para poder comunicarse desde su oficina, en la planta baja de su casa; con su dormitorio, donde estaba su esposa, ubicado en el segundo piso. El motivo principal era que ella tenía reumatismo, y estaba inmovilizada.

Meucci llamaba a su invento: 'teletrófono'. Este ingeniero italiano, ya había construido un precursor de su aparato; un teletrófono neumático que, hoy en día, todavía se utiliza en el Teatro della Pergola de Florencia. Después de su viaje hacia los Estados Unidos, perfeccionaría este interesante invento en el teatro Tacón de La Habana, durante su corta estancia en Cuba.



En 1860, Antonio Meucci llevó su teletrófono, como el que se ve aquí, a la derecha, a una demostración pública, donde transmitió la voz de un cantante a una distancia considerable. La prensa italiana de Nueva York publicó una reseña de la demostración de su invento.

¿Meucci patentó su invento? No, al parecer Meucci no tenía los 250 dólares que costaba patentar su teletrófono. Por eso, tuvo que conformarse con un aviso de trámite preliminar de presentación de documentación, que tenía una vigencia de un año, y que renovó durante dos años más.

Tiempo después, Meucci le ofreció una demostración de su teletrófono a un empresario llamado Edward B. Grant, vicepresidente de una filial de la Western Union Telegraph Company; dejándole una copia de su invento. Pero la demostración nunca llegó a efectuarse, así que Meucci pidió que se le devolviera su material, a lo que le respondieron que el aparato se había perdido. He aquí la parte polémica del asunto: según algunos investigadores, el modelo del teletrófono de Meucci había sido extraviado en el mismo laboratorio de la Western Union en donde hacía sus experimentos el célebre inventor Alexander Graham Bell.



En 1876, Alexander Graham Bell, obtiene la patente del teléfono en Estados Unidos. Cuando Meucci se entera, pide a un abogado que reclame ante la oficina de patentes en Washington, pues Meucci tenía un aviso de trámite preliminar; pero el abogado nunca lo hizo.

Una investigación posterior, puso en evidencia el delito de prevaricación por parte de algunos empleados de la oficina de patentes en confabulación con la compañía de Graham Bell. Por eso, el Gobierno de Estados Unidos inició acciones legales por fraude contra la patente de Alexander Graham Bell. Lamentablemente, el proceso cayó en retardo procesal por los continuos recursos interpuestos por los abogados de Bell, hasta cerrarse en 1889, debido a la muerte de Antonio Meucci.

Más recientemente, el 11 de junio de 2002, el Boletín Oficial de la Cámara de Representantes de los Estados Unidos publicó la Resolución n.º 269, por la que se honra la vida y el trabajo de Antonio Meucci. En esa resolución, la Cámara de Representantes reconoce que fue Antonio Meucci, y no Alexander Graham Bell, quien inventó el teléfono. La resolución además reconoce que Antonio Meucci demostró y publicó su invento en 1860 y concluye con un reconocimiento formal de la autoría del teléfono para Antonio Meucci.



Bell consiguió la patente del teléfono en 1876, y en 1877 crea la Bell Telephone Company, una compañía que creció muy rápidamente. Para 1886, más de 150.000 personas en los Estados Unidos tenían teléfonos en sus casas.

El teléfono cambiaría por completo las comunicaciones en todo el mundo. Ahora se podía hablar con otra persona, aunque estuviese a kilómetros de distancia. Con el tiempo, el teléfono evolucionaría a la tecnología inalámbrica móvil; para luego evolucionar a la transmisión inalámbrica de datos a alta velocidad. Todo gracias a las innovaciones que nos ofrecen los modernos Smart phones o teléfonos inteligentes con conexión a internet.

Ahora, sentimos que ya no podemos vivir sin nuestros teléfonos móviles. Al llegar a casa, lo primero que hice fue buscar mi teléfono móvil y sentí una gran alegría cuando de nuevo lo tuve entre mis manos. Tenía algunos mensajes de mis amigos y una llamada importante. En ese momento entendí que no se trata del teléfono en sí, sino de todo lo que ese gran invento puede hacer por nosotros.



Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



# El teléfono

Contesta las siguientes preguntas:



1. ¿Dónde está el primer teletrófono que construyó Meucci?

- a. En los Estados Unidos.
- b. En Cuba.
- c. En el Teatro della Pergola, en Florencia.
- d. En el Teatro Tacón, La Habana.

2. ¿Quién hizo una reseña de la demostración de Meucci en 1860?

- a. La prensa italiana de Nueva York.
- b. El New York Times.
- c. El Corriere della Sera.
- d. El Washington Post.

3. ¿Por qué Meucci no patentó su invento?

- a. Porque no quería patentarlo.
- b. Porque no tenía 350 dólares.
- c. Porque no lo dejaron.
- d. Porque no tenía 250 dólares.

4. ¿En que año se patentó el teléfono?

- a. 1860.
- b. 1866.
- c. 1876.
- d. 1880.

5. ¿Por qué se cerró el caso en 1889?

- a. Porque Meucci murió.
- b. Porque Meucci desistió.
- c. Porque Bell le pagó a Meucci.
- d. Porque un juez lo decidió.

6. ¿Qué delito cometieron algunos empleados de la oficina de patentes?

- a. Falsificación.
- b. Prevaricación.
- c. Fraude.
- d. Estafa.

7. ¿Quién publicó un Boletín Oficial en 2002 con la Resolución n.º 269?

- a. La prensa italiana de Nueva York.
- b. La oficina de patentes.
- c. La Cámara de Representantes.
- d. El gobierno italiano.

8. ¿En qué año se creó la Bell Telephone Company?

- a. 1876.
- b. 1877.
- c. 1880.
- d. 1886.

9. ¿Crees que debería cambiarse el nombre del creador del teléfono en los libros de historia?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10. ¿Por qué crees que el teléfono es tan importante?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_