

HACE CIEN AÑOS GUILLERMO MARCONI INVENTÓ LA RADIO

Hace cien años, el 12 de diciembre de 1901, el físico italiano Guillermo Marconi inventaba la radio, al conectar por primera vez Europa y América por medio de una señal radiotelegráfica, una fecha histórica para el desarrollo de las comunicaciones modernas.

Marconi, que entonces tenía 27 años, se encontraba en San Juan de Terra Nova (Canadá), con la oreja pegada a su rudimentario receptor, cuando escuchó los tres breves toques en clave morse de la letra "S", emitidos a 3.000 kilómetros de distancia, desde el sudeste de Inglaterra.

La conexión era difícil pero descifrable.

Un año después, el 15 de diciembre de 1902, Marconi emitió desde Canadá, el primer mensaje de radio que se haya emitido entre el nuevo mundo y el viejo continente.

Nacido en 1874 en Bolonia, fallecido en Roma el 20 de julio de 1937, Guillermo Marconi no fue profeta en su tierra, en donde no siempre le reconocieron su genialidad.

Este 12 de diciembre, el Consejo Nacional para las Investigaciones, que presidió durante 10 años, hasta su muerte, divulgará una grabación de su voz como homenaje a su trabajo.

En colaboración con la Fundación Marconi y la Asociación italiana de radioaficionados, el Consejo Nacional para las Investigaciones empleará un radiotelescopio de 32 metros, situado cerca a su ciudad natal, para enviar varios mensajes a la Luna.

Empleando la superficie de la Luna, transformada en una gigantesca parábola que se refleja sobre la tierra, la voz de Marconi podrá ser escuchada en todos los lugares del mundo.

Más que con el Premio Nóbel de Física, que obtuvo en 1909, Marconi solía decir que se sentía "recompensado" cuando en abril de 1912 su invención permitió al "Titanic" lanzar el "SOS" y salvar cerca de 700 de los 2.200 pasajeros que se encontraban en el barco que chocó contra un témpano de hielo.

ACTIVIDADES: RESPONDE A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SOBRE EL TEXTO.

1. ¿Quién fue Marconi?
2. ¿Cuántos años hace que inventó la radio?
3. ¿Cuál fue el mensaje que se transmitió por primera vez? ¿Cuántos kilómetros de distancia recorrió?
4. ¿Cómo fue la conexión?
5. ¿Para qué se va a utilizar un radiotelescopio de 32 metros?
6. ¿Con qué se sentía Marconi recompensado? Más que con el premio Nóbel de Física.

Hace cien años Guillermo Marconi inventó la Radio

Actividades responde a las siguientes preguntas sobre el texto:

1. ¿Quién fue Marconi?

Marconi fue quien inventaba la radio

2. ¿Cuántos años hace que inventó la radio?

Hace cien años.

3. ¿Cuál fue el mensaje que se transmitió por primera vez?

¿Cuántos kilómetros de distancia recorrió?

El primer mensaje que emitió desde Canadá, recorrió 3.000 kilómetros de distancia.



4. ¿Cómo fue la conexión?

La conexión era digital pero desajustable.

5. ¿Para qué iba a utilizar un radiotelescopio de 32 metros?

Para buscar señales más lejos en la tierra.

6. ¿Con qué se sentía Marconi recompensado? Más que con el premio Nobel de Física.

Marconi solía decir que se sentía "recompensado" cuando en abril de 1912 su intención premiada al "Titanic" lanzar el "SOS" y salvar a cerca de 700 de los 2.200 pasajeros que se encontraban en el barco que chocó contra un témpano de hielo. Más que con el premio Nobel de Física que obtuvo en 1909.