

IGLESIAS Y RELIGIONES / TENDENCIAS

7 cosas que no sabías que inventó un mormón

El Ciudadano · 23 de octubre de 2015





De la televisión a semáforos y audífonos, averigüe que cosas usamos (¡algunos de uso diario!) que fueron inventados por mormones.

1. Televisión

Uno no puede hablar de la invención de la televisión sin mirar a su inventor, Philo T. Farnsworth. Philo nació en 1906 en Beaver, Utah. Su familia había seguido a Brigham Young hasta el valle de Utah, y creció en un rancho de Rigby, Idaho; donde su familia se trasladó después de dejar Beaver.

Philo amó la ciencia y tuvo la idea, por primera vez, para la televisión eléctrica cuando tenía 14 años. Aunque no tenía educación secundaria ni universitaria, él estaba muy interesado en la electricidad y había compartido un boceto de su idea con un profesor de química en 1922. En 1927, a los 21 años, presentó su televisión electrónica, que transmitió la primera imagen nunca antes vista, un signo de dólar.

Una de las mayores empresas de los Estados Unidos en el momento, RCA, ofreció comprar su patente por el equivalente de más de 1 millón de dólares, pero se negó. A pesar de ser el hombre responsable de la invención, Farnsworth más tarde le dijo a su hijo acerca de la televisión: “no hay nada en él que

valga la pena y no vamos a verlo en esta casa, y no lo quiero en tu dieta intelectual”. Al momento de su muerte, en 1971, Philo Farnsworth fue acreditado con más de 300 patentes en Estados Unidos y otros países.

2. Guitarra Eléctrica

Antes de Alvin McBurney, la guitarra no era absolutamente tan emocionante e innovadora. Él construyó el primer amplificador eléctrico para la guitarra cuando tenía apenas 15 años y consiguió una patente para hacerle varias mejoras más adelante.

En 1927 Alvin cambió su nombre por “Alvino Rey” para que se ajusten a la popularidad de la música latina en el momento y a finales de la década de 1930 fue contratado por la empresa Gibson para desarrollar un prototipo de transductor así desarrollaron el pedal de acero Electroharp para guitarra. El cual recogió gran popularidad y se convirtió en el actual modelo de guitarra eléctrica.

Alvino no nació mormón, pero se convirtió en realidad cuando se casó con la mormona Luise Rey, una cantante de las hermanas Rey. Él trabajó en su tiempo con los caballeros Musicales de Harold Heidt.

3. Semáforo

La “casa del pájaro intermitente” hizo su aparición inicial en la intersección de la 200 sur y Main Street en Salt Lake City en 1912, operado manualmente por un patrullero. Aunque los intentos previos realizados para crear un control mecánico del tráfico, el semáforo del policía mormón Lester Wire fue el primero en usar luces eléctricas rojas y verdes.

Los ciudadanos de Salt Lake al principio desaprobaron el dispositivo, considerándolo como un artículo novedoso o simplemente ignorándolo. La policía en ocasiones encontraba que el dispositivo había sido destrozado durante la noche y requería tiempo para las reparaciones. Sin embargo, la señal de tráfico se quedó, y el diseño de Wire ha mejorado en varias ocasiones hasta llegar a las luces reguladas que vemos hoy.

4. Cirugía del Trasplante de Corazón Artificial

El 2 de diciembre de 1982 marcó un día importante en la historia de la medicina y la historia mormona. El cirujano cardíaco mormón, el Dr. William DeVries recibió permiso de la Administración de Alimentos y Drogas de Estados Unidos para implantar el corazón artificial de poliuretano Jarvik-7 en los seres humanos y realizó el primer trasplante a su compañero mormón Barney Clark. Era un procedimiento arriesgado, y Clark vivió mucho más tiempo que los 112 días previstos después de la cirugía.

5. Sonido Digital y Tecnología Cinematográfica

El sonido digital que ahora asociamos con CD y DVDs comenzó con la invención de tecnología que tradujo el sonido análogo a un formato digital. Esta tecnología fue inventada por el mormón, Robert B.

Ingebretsen y su mentor, el Profesor Thomas Stockham.

Más tarde, Ingebretsen escribió el software para el primer sistema práctico de edición de audio digital mientras trabajaba para Soundstream Inc. Sony y Philips beat Soundstream en la producción de discos compactos. Sin embargo, estuvo parcialmente porque Ingebretsen y aquellos con los cuales trabajó nunca patentaron la tecnología de edición del audio digital que habían creado al principio. Ingebretsen también creó la primera película digital, un retrato de 20 segundos de una mano, con la ayuda de su compañero Mormón Ed Catmull.

6. Audífonos

Lo que comenzó con un esfuerzo para medir la carga de un electrón, se desarrolló en lo que ahora se conoce como el audífono. Harvey Fletcher, un mormón nacido en Provo, Utah, comenzó a intentar medir la carga de un electrón y rápidamente se involucró con el estudio del sonido estereofónico mientras actuaba como jefe de investigación física en los Laboratorios de teléfono de Bell después de graduarse de la Universidad.

La primera presentación del sonido “Tridimensional” fue realizada por el Dr. Fletcher el 24 de enero de 1934 y fue descrita por muchos asistentes como “escalofriante”. El Dr. Fletcher también hizo un trabajo pionero en el sonido para cine, televisión y la radio a transistores.

7. Odómetro o “Cuenta kilómetros”

Aunque varios tipos de odómetros habían sido inventados por gente como Benjamin Franklin, el inventado por los pioneros mormones Guillermo Clayton y Appleton Harmon se cuenta como una nueva invención porque era diferente y más complejo que todos los tipos anteriores de odómetros. Gracias a la serie de radios móviles y engranajes, Clayton fue capaz de proporcionar mediciones de distancia bastante precisa de la trayectoria que llevaron los pioneros. Cuando éstos fueron publicados, fueron ampliamente utilizados por futuros pioneros de California y otras personas que viajan por el mismo camino.

Vía: <http://losmormones.org>

Fuente: El Ciudadano