



BIOGRAFÍA DE

BENJAMIN FRANKLIN

ÍNDICE

RESUMEN

3

INVENTOR

10

POLÍTICO

14

EXTRACTO DEL

LIBRO

16

COMPROBACIÓN

DE LECTURA

17

GLOSARIO

18

RESUMEN

(Boston, 1706 - Filadelfia, 1790) Político, científico e inventor estadounidense. Decimoquinto hermano de un total de diecisiete, Benjamin Franklin cursó únicamente estudios elementales, y éstos sólo hasta la edad de diez años. A los doce comenzó a trabajar como impresor.

Benjamín Franklin nació el 17 de enero de 1706 en Boston, Massachusetts. Su padre era fabricante de jabón y velas. Parte de su formación fue formal, pero principalmente autodidacta. Trabajó como aprendiz con su padre entre los 10 y 12 años de edad y posteriormente con su medio hermano James, un impresor, quien en 1721 fundaría el “New England Courant”, el cuarto periódico más importante en la época colonial. Franklin contribuyó en secreto con más de 14 ensayos que fueron sus primeros escritos publicados.

A consecuencia de múltiples desacuerdos con su medio hermano James, Franklin abandonó Boston

para dirigirse a Filadelfia en 1723 y ahí obtuvo un empleo en una imprenta. Al año siguiente viajó a Londres, donde permaneció por dos años. En octubre de 1726, regresó a Filadelfia y se involucró en la industria de la imprenta. Fundó y publicó el semanario "Pennsylvania Gazette" (La Gaceta) (1730-48), el cual ya había sido fundado en 1728, pero su logro literario más importante fue la publicación anual de "Poor Richard's Almanac" (Almanaque del pobre Richard) (1733-58), la segunda publicación más popular, después de la Biblia, en la época de las colonias, cuya fama se extendió eventualmente a Europa. Fue responsable de la emisión de papel moneda en las colonias británicas de América (1727).

Para 1730, Franklin ya había contraído nupcias con Deborah Read, con quien tuvo un niño y una niña. Aparentemente también tuvo hijos fuera del matrimonio. En 1748 ya había alcanzado su independencia financiera y ganado reconocimiento por su filantropía y el apoyo que dio a causas civiles

como a la creación de bibliotecas, institutos de educación y hospitales. También se dio tiempo para dedicarse a la ciencia y a la política.

Benjamín Franklin fungió como secretario (1736-51) y miembro de la Asamblea General de Pensilvania (1751-64), también como Administrador de Correos de Filadelfia (1737-53) y representante general de las colonias (1753-74). Además, fue delegado de Pensilvania en el Congreso de Albany (1754), convocado a unirse a las colonias durante las guerras de Francia y la India. El Congreso adoptó su "Plan de Unión", pero la Asamblea General de las Colonias lo rechazó porque usurpaba sus derechos.

Vivió en Inglaterra de 1757 a 1762 y de 1764 a 1775, originalmente como representante de Pensilvania y luego de Georgia, Nueva Jersey y Massachusetts. Durante su segundo período de estancia en Inglaterra, el cual coincidió con el crecimiento de la resistencia colonial, Franklin sufrió una metamorfosis

política. Había sido hasta entonces un inglés pasivo en apariencia, esencialmente preocupado por la política provincial de Pensilvania e incrédulo de los movimientos populares y de la idea de llevar los principios al extremo. Fue hasta que el asunto de los impuestos en el parlamento debilitó a las alianzas antiguas, que Franklin decidió dirigir la lucha del partido Quaker contra el partido de la propiedad anglicana y a sus aliados presbiterianos en la frontera. El propósito de su estancia en Londres, era la destitución de la administración de la familia Penn por una de autoridad Real y el cambio de la provincia a cargo de un solo propietario a la colonia de la realeza.

En Londres, durante la crisis de la Ley del Timbre (Stamp Act), demostró su habilidad como orador al hablar por los derechos americanos ante la Cámara de los Comunes, su testimonio tuvo una gran influencia en la revocación de esta ley, acto por el cual fue considerado como el vocero líder de los derechos americanos.

Como representante de Pensilvania, se opuso por todos los medios a la promulgación de la ley en 1765 sin percatarse en un inicio de la hostilidad colonial. Consideraba a la transición inevitable y prefirió someterse a ella mientras trabajaba por su abolición.

En mayo de 1775, Franklin regresó a Filadelfia y se volvió miembro distinguido del Segundo Congreso Continental; trece meses más tarde, formó parte del comité designado para redactar la Declaración de Independencia junto con Thomas Jefferson y John Adams.

A menos de un año y medio, el maduro estadista viajó una vez más a Europa, esta vez para desempeñar funciones diplomáticas. De 1776-79, fue uno de los tres comisionados en dirigir las negociaciones preliminares a los tratados de comercio y alianza con Francia, donde la gente lo adulaba a pesar de sus constantes disputas con los otros comisionados y fue nombrado por el Congreso como ministro plenipotenciario de

los Estados Unidos en Francia (1779-85). Negoció el Tratado de París (1783) junto con John Jay y John Adams, el cual puso fin a la Guerra de Independencia y firmó un tratado de paz con Gran Bretaña en Versalles el 3 de septiembre de 1783.

En marzo de 1785, Franklin renunció a su cargo en Francia para regresar a Filadelfia donde fue elegido presidente del Consejo Ejecutivo de Pensilvania; sin embargo, no tuvo oportunidad de aprobar muchos de los aspectos del documento final, debido a su avanzada edad y deteriorada salud.

Durante sus últimos años, mientras trabajaba en la redacción de su autobiografía, Franklin recordaba su fructífera vida y brindó por los dos continentes. En 1787, fue electo primer presidente de la Sociedad Abolicionista de Pensilvania, que instaba por la abolición de la esclavitud y la supresión del comercio de esclavos, una causa con la que él se había comprometido a principios de 1730. Su último acto

público fue en la firma de unas memorias para el Congreso, donde exhortaba la abolición de la esclavitud. En 1790, Franklin murió en Filadelfia a los 84 años de edad, donde hoy descansa en el “Christ Church Burial Ground”.

INVENTOR

Los inventos de Benjamín Franklin revelan a un hombre lleno de talentos e intereses. Su curiosidad natural acerca de las cosas y la manera en que funcionan, lo motivaron a tratar de mejorarlas, es por eso que se dice que su trabajo como científico, lo convirtió en inventor.

Franklin padecía deficiencia visual y utilizaba anteojos para leer; se cansó de tener que quitárselos y ponérselos, entonces decidió buscar una manera de hacer que sus anteojos le permitieran ver de cerca y de lejos. Al tener dos pares de lentes cortados a la mitad, colocó una mitad de cada uno de los lentes en un solo marco, lo cual dio como resultado lo que hoy conocemos como lentes bifocales.

Aunque Franklin no es famoso por sus estudios de biociencia, mostró interés por el funcionamiento del cuerpo humano y las maneras de ayudar a mejorarlo. Por ejemplo, su hermano mayor, John, sufría de cálculos renales y para ayudarlo, desarrolló

un catéter urinario flexible, el cual fue el primero en ser producido en América.

A lo largo de su vida, viajó ocho veces por el Océano Atlántico, lo cual le permitió aprender de los barcos y su funcionamiento. A principios de 1784, Franklin sugirió que se siguiera el modelo chino de dividir las bodegas de los barcos en compartimentos herméticos, de esa manera, en caso de una fuga de agua en el compartimento, ésta no se expandiera a toda la bodega y provocara el hundimiento del barco.

A pesar de haber hecho descubrimientos y avances importantes, Franklin no inventó la electricidad; sin embargo, inventó el pararrayos, el cual protegía a los edificios y barcos de los daños causados por los relámpagos.

En la América colonial, la mayor parte de la gente calentaba sus hogares prendiendo chimeneas, a

pesar de ser peligroso, y de utilizar mucha madera. Franklin pensó que podía haber una mejor manera de hacerlo e inventó la estufa de hierro o “Franklin Stove”. Además, fundó el primer cuerpo de bomberos y la primera compañía de seguros contra incendios de la ciudad.

Como administrador de Correos de Filadelfia, tuvo la necesidad de inventar rutas para entregar el correo y para contar la distancia, inventó el odómetro, el cual ataba a su carruaje.

Se retiró del servicio público y los negocios a una edad avanzada y deseaba pasar su tiempo leyendo y estudiando. Sin embargo, por su edad, era difícil para él alcanzar algunos libros de los anaqueles altos, y aunque tenía muchos nietos para ayudarlo, inventó una herramienta llamada “brazo largo” para alcanzar los libros. El brazo era un palo de madera, con un gancho en un extremo.

Más tarde, otros inventores, como Thomas A. Edison y Alexander Graham Bell, retomarían los pasos de Franklin para hacer sus contribuciones a la humanidad. Hoy en día, los pensadores curiosos, siguen sus pasos inventando nuevas y mejores maneras de hacer funcionar las cosas.

POLÍTICO

Cuando Franklin nació, Estados Unidos estaba formado por 13 colonias gobernadas por Inglaterra. Los problemas entre Inglaterra y las colonias empezaron a surgir después de la Guerra de Francia y la India. La imposición de la Ley del Timbre y algunos otros actos intolerables, provocaron que las colonias se revelaran contra Inglaterra. El 19 de abril de 1775, los colonizadores iniciaron una guerra por su libertad.

Durante la lucha por la independencia, Benjamín Franklin fue enviado a Europa como representante de las colonias. En 1776, Franklin firmó la Declaración de Independencia y en 1778, el Tratado de Alianza con Francia. Además, negoció con los franceses ayudar a las colonias y se convirtió en Primer Ministro de los Estados Unidos en Francia. Colaboró a la provisión de armas, municiones y otras cosas para el ejército. Participó en las negociaciones de paz con Inglaterra y firmó lo que después se dio a conocer como el Tratado de Paz con Gran Bretaña (1782).

Cuando las colonias lograron su libertad e independencia, era necesario establecer un tipo de gobierno. A pesar de que Franklin no estaba en condiciones óptimas y su salud se deterioraba, participó como delegado en la Convención Constitucional a los 81 años de edad.

Al firmar la Constitución el 17 de septiembre de 1787, Franklin se convirtió en el único padre y fundador en firmar los cinco documentos que establecen la Independencia Estadounidense: La Declaración de Independencia, El Tratado de Concordia y Comercio con Francia, El Tratado de la Alianza con Francia, El Tratado de Paz con Gran Bretaña y La Constitución de los Estados Unidos de América.

EXTRACTO DEL LIBRO

Según Franklin, el camino hacia una vida productiva, llena de felicidad y éxito comienza cuando logramos que nuestras acciones sean congruentes con nuestros valores y principios. Este fue su más importante legado en el campo del crecimiento y la superación personal. Franklin es conocido por ser uno de los promotores de la independencia de los Estados Unidos y uno de los más grandes estadistas del país. Fue un hombre de múltiples intereses: inventor, científico, escritor, editor, filósofo, filántropo, pero sobre todo, fue un enamorado de la vida y la aventura.

Esta es, sin duda, una de las autobiografías más trascendentales de todos los tiempos. Las enseñanzas de Benjamín Franklin han tenido una profunda influencia en las obras de muchos de los grandes autores contemporáneos en el campo del desarrollo personal, tales como Napoleón Hill, Dale Carnegie, Zig Ziglar y Stephen Covey, entre otros.

COMPROBACIÓN DE LECTURA

1. ¿Cuál fue la primera actividad económica a la que se dedicó Benjamín Franklin?
2. ¿Qué logro como político admiras en la vida de Benjamín Franklin?
3. ¿Conocías al inventor de los lentes bifocales? Explica cómo funcionan
4. ¿Cómo surge la motivación de diseñar un catéter urinario flexible? ¿Cómo funciona?
5. ¿Cuál fue su aporte en lo que se refiere a construcción de barcos?
6. ¿Podrías citar por lo menos tres inventos de Benjamín Franklin? Detallar los beneficios.
7. ¿Podrías citar por lo menos tres logros de Benjamín Franklin? Detallar los beneficios

GLOSARIO

Adulaba: Del verbo adular, halagar, piropear, exaltar.

Bifocales: Se aplica a la lente que tiene dos focos, uno para ver a corta distancia y otro para ver de lejos.

Biociencia: El término biociencias engloba diferentes ámbitos científicos, como la biología, la química, la física, la tecnología médica, la farmacia, las ciencias de la nutrición.

Catéter: En medicina, un dispositivo de forma tubular que puede ser introducido dentro de un tejido o vena.

Filantropía: Amor al género humano y a todo lo que a la humanidad respecta, particularmente en una forma constructiva expresada en la ayuda desinteresada a los demás.

Hostilidad: Oposición, enemistad, antipatía.

Odómetro: Es un instrumento de medición que calcula la distancia total o parcial recorrida por un cuerpo (generalmente por un vehículo) en la unidad de longitud en la cual ha sido configurado (metros, millas). Su uso está generalizadamente extendido debido a la necesidad de conocer distancias, calcular tiempos de viaje o consumo de combustible.

Pararrayos: Es un instrumento cuyo objetivo es atraer un rayo ionizando el aire para excitar, llamar y conducir la descarga hacia tierra, de tal modo que no cause daños a las personas o construcciones. Fue inventado en 1753 por Benjamín Franklin. El primer modelo se conoce como “Pararrayos Franklin”, en homenaje a su inventor.

Plenipotenciario: Es un representante acreditado de un estado extranjero en otro país, no disfruta del rango de embajador, categoría inmediatamente superior, junto con nuncio y legado, según el derecho internacional moderno.

