

# LIBROS QUE CAMBIARON AL MUNDO

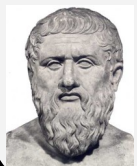
## JULIO 2017



Ricardo Dejesús.  
Ovidio Dejesús.  
Editores

### Calle tres

**Platón** ( 428- 347 a.C.), filósofo griego, uno de los pensadores más originales e influyentes en toda la historia de la filosofía occidental. La figura de Platón resulta indispensable para la comprensión de la historia del pensamiento occidental. El trabajo de Platón siembra las semillas de la filosofía, política, psicología, ética, estética o



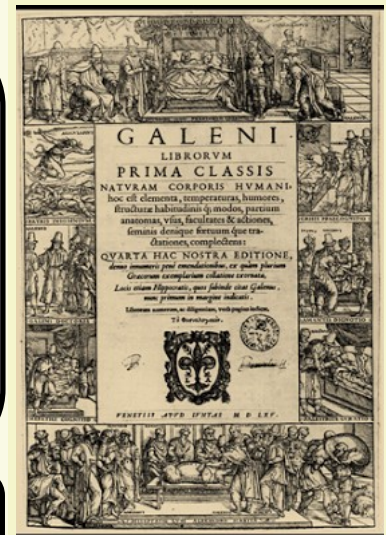
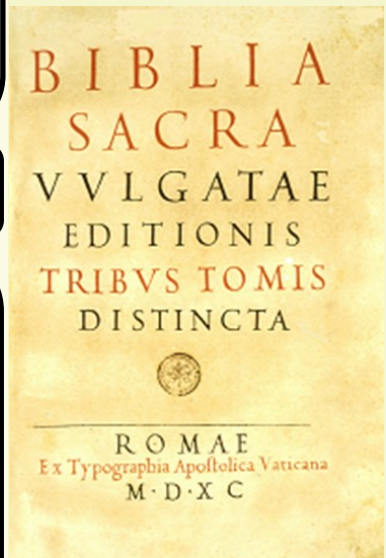
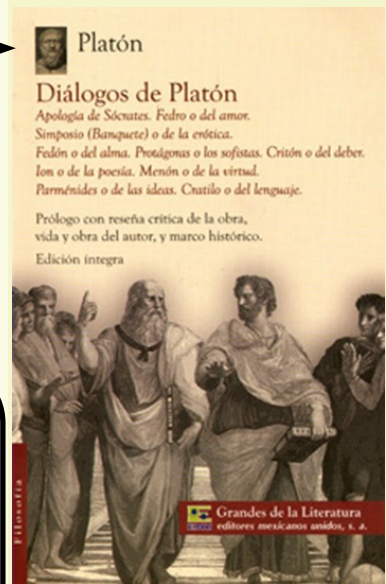
epistemología. Al abarcar esta materia hay que considerar también a su alumno, **Aristóteles**, que postula los inicios de la **lógica y la ciencia moderna**, así como su maestro **Sócrates**, con su creencia en una comprensión objetiva de los conceptos de **justicia, amor y virtud**. Odiado o amado, Platón es un punto de partida para las ciencias y la filosofía de las ciencias. Es quizás el primero en defender la igualdad entre los sexos.

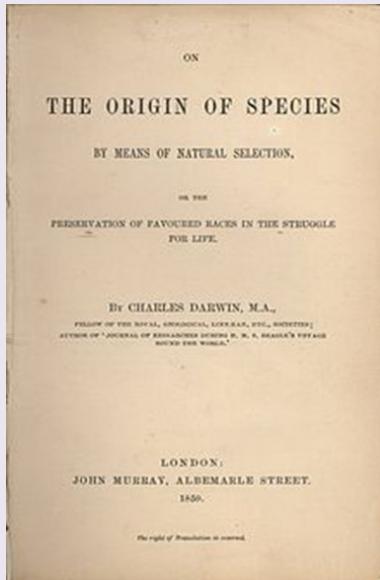
*La mayor declaración de amor es la que no se hace; el hombre que siente mucho, habla poco.* Platón

**“La Biblia”** es el libro en el que creen los cristianos, anglicanos o católicos, se compone de dos partes el antiguo testamento que tiene 39 capítulos y el nuevo testamento que contiene 26 partes. Existe similitud en libros de otras religiones, como en la Torah, que es en el que creen los judíos y consiste en cinco libros escritos por Moisés, también tiene un génesis (Bereshit) también tiene un éxodo (Shemot)., Y en el Corán en el que creen los musulmanes, este libro fue revelado por el ángel Gabriel (Yibril) hace 1400 años , es la última revelación de una serie de tres que también se encuentran en la Biblia y la Torah. La influencia de la biblia en el desarrollo en el sistema político democrático, las reformas sociales, en la cultura y en el arte fue de capital importancia. Por lo tanto se puede decir que tuvo gran influencia en la cultura occidental.

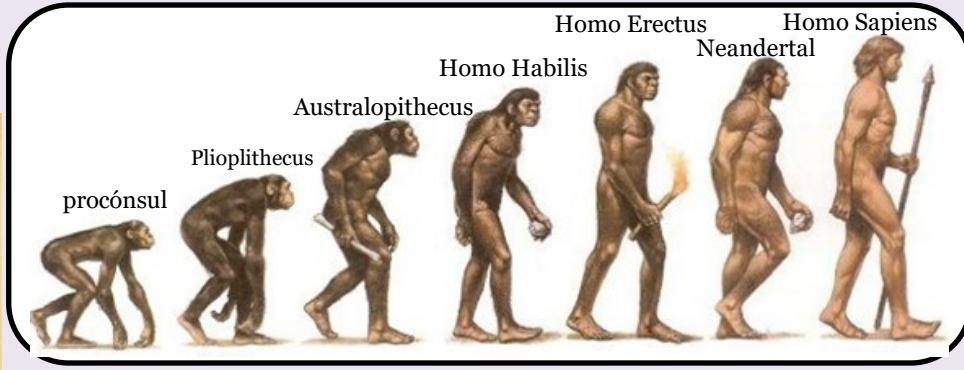
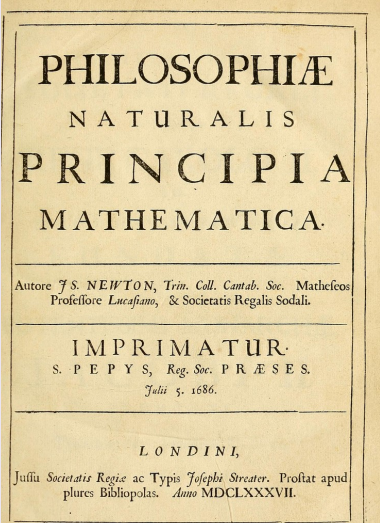
**Galeno de Pérgamo**, conocido como **Galeno**, fue un médico griego. Nació en el año 129 d.C, desde muy joven, se interesó por una gran variedad de temas como la agricultura, arquitectura, astronomía, filosofía, hasta el momento en el que se concentró en la medicina. Se dice que su padre le inclinó hacia los estudios médicos tras soñar una noche con Asclepios, Dios de la medicina, que le predijo el destino de su hijo. Así, a los veinte años Galeno se convierte en *therapeutes*. En estos primeros años toma contacto con la obra del célebre médico Hipócrates de Cos, que sería su principal referente a lo largo de su carrera. Su principal obra, *Methodo medendi* (Sobre el arte de la curación), ejerció una enorme importancia en la medicina durante quince siglos. La obra de Galeno se basa en la tradición hipocrática, a la que une elementos del pensamiento de Platón y Aristóteles,

**El Canon de medicina** es una enciclopedia médica de 14 volúmenes escrita por el científico y médico musulmán persa **Avicena** alrededor del año 1020. El libro se basaba en una combinación de su experiencia, de la medicina islámica medieval, de la medicina tradicional de la india, de los escritos de Galeno, así como de la antigua medicina persa y árabe. El *Canon* se considera uno de los libros más famosos de la historia de la medicina.

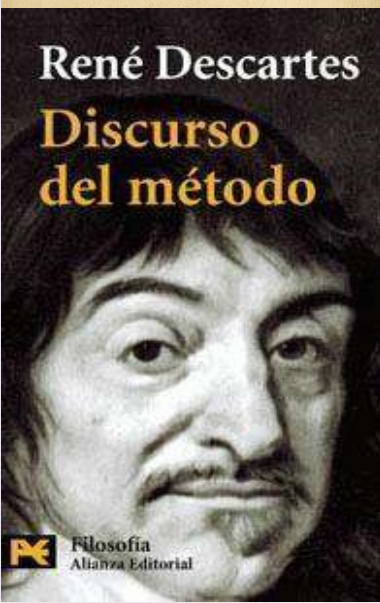




**“El origen de las especies por medio de la selección natural, o la preservación de las razas favorecidas en la lucha por la vida”** es un libro de Charles Darwin publicado el 24 de noviembre de 1859, considerado uno de los trabajos precursores de la literatura científica y el fundamento de la teoría de la biología evolutiva. En la primera mitad del siglo XIX la comunidad científica inglesa estaba estrechamente vinculada a la Iglesia de Inglaterra, la idea de la mutación de las especies estaban en conflicto con las creencias religiosas de que las especies eran diseñados por una jerarquía superior y que los seres humanos eran únicos, sin relación con otros animales. La transmutación no fue aceptada por la corriente científica. Entre los años 1930 y 1940, el concepto de Darwin de la adaptación evolutiva por selección natural se convirtió en fundamental para la teoría moderna de la evolución.



**Isaac Newton** (Woolsthorpe, 1642 - Londres; 1727) fue un físico, filósofo, teólogo, inventor, alquimista y matemático inglés. Es autor de la **Philosophiæ naturalis principia mathematica**, más conocido como “**Los Principia**”, publicada el 5 de julio de 1687, donde describió la ley de la gravitación universal y estableció las bases de la mecánica clásica mediante las leyes que llevan su nombre. Este trabajo marcó un punto de inflexión en la historia de la ciencia y es considerada, por muchos, como la obra científica más importante de la historia. En el campo de la mecánica recopiló en su obra los hallazgos de Galileo y enunció sus tres famosas leyes del movimiento.

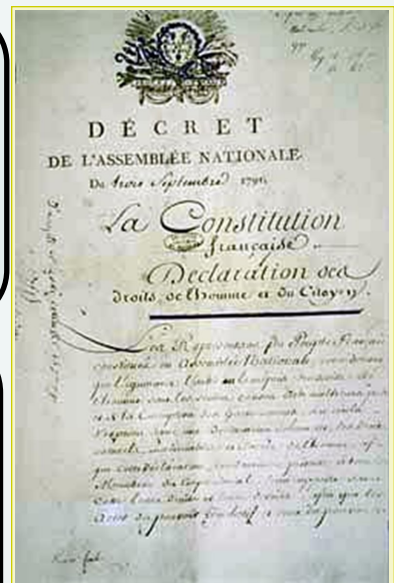


Resumen de las tres filosofías matemáticas principales:

- 1.- **Platonismo**: sostienen que los números son abstractos, objetos necesariamente existentes, independientes de la mente humana.
- 2.- **Formalismo matemático**: sostienen que la matemática no es ni más ni menos que un lenguaje matemático. Son simplemente una serie de juegos.
- 3.- **Intuicionismo**: sostienen que la matemática es una creación de la mente humana. Los números, son simplemente entidades mentales, que no existirían sin mentes humanas que pensarán en ellos.

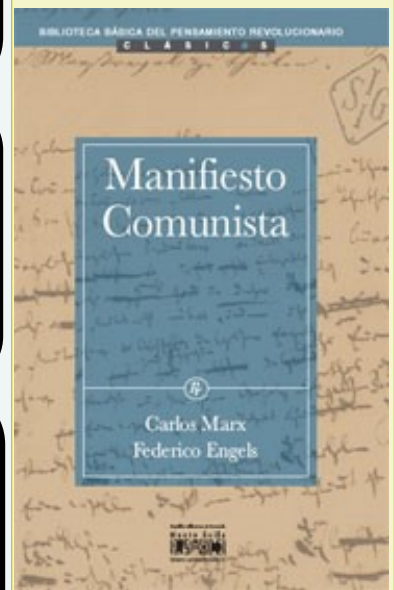
El **Discurso del método** cuyo título completo es “**Discurso del método para conducir bien la propia razón y buscar la verdad en las ciencias**” es la principal obra escrita por René Descartes y una obra fundamental de la filosofía occidental con implicaciones para el desarrollo de la filosofía y de la ciencia. Explica que la ha titulado *Discurso* y no tratado para poner de manifiesto que no tenía intención de enseñar, solo de discutir y así alejarse de cualquier problema que pudiese surgir con sus contemporáneos y además escapar de una posible condena eclesiástica.

La **Declaración de los derechos del hombre y del ciudadano**. Aprobada por la Asamblea Nacional Constituyente francesa el 26 de agosto de 1789, es uno de los documentos fundamentales de la **Revolución francesa** (1789-1799) en cuanto a definir los derechos personales y los de la comunidad, además de los universales. Influenciada por la doctrina de los derechos naturales, los derechos del Hombre se entienden como universales. Aunado luego con la proclama de Olympe de Gouges, en 1791, quien proclamó la **Declaración de los Derechos de la Mujer y la Ciudadana**.



La **Ilustración** fue un movimiento cultural e intelectual europeo (especialmente en Francia, Inglaterra y Alemania) que se desarrolló desde mediados del siglo XVIII, teniendo como fenómeno histórico simbólico, la Revolución francesa, con la finalidad de disipar las tinieblas de la humanidad mediante las luces de la razón. El siglo XVIII es conocido como el **Siglo de las Luces** y del asentamiento de la fe en el progreso. La: **L'Encyclopédie** es una enciclopedia editada entre los años 1751 y 1772, en Francia bajo la dirección de Denis Diderot y Jean le Rond D'Alembert, se convirtió en un símbolo del proyecto de **la Ilustración**, como un arma política y además fue el objeto de numerosos enfrentamientos entre los editores y los representantes de los poderes secular y eclesiástico.

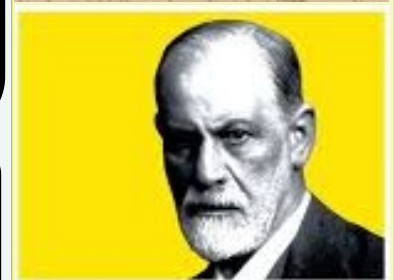
Robert Owen y su **New Harmony** o el primer pueblo comunista de la historia. Owen nació en 1771 en Gales acumuló una importante fortuna. Eso sí, desde un principio se preocupó por sus trabajadores rebajándoles la hora laboral, creando colegios para los hijos de sus contratados e incluso, jubilando por enfermedad. En 1825 compró una pequeña aldea situada en Washington, llamada New Harmony y allí creó un pequeño espacio comunista en que todos trabajaban para todos y no existía la propiedad privada. Los habitantes empezaron a abandonar la aldea, al fracasar la idea. El proyecto duró dos años, de 1825 a 1826.



**Manifiesto comunista**, es uno de los tratados políticos más influyentes de la historia, fue una proclama encargada por la Liga de los Comunistas a Karl Marx y Friedrich Engels entre 1847 y 1848, y publicada por primera vez en **Londres** el 21 de febrero de 1848. Las ideas que el manifiesto expresa son las siguientes: 1.- La historia política e intelectual de una sociedad está determinada por el modo de producción y la formación socioeconómica. 2.- la historia de las sociedades ha sido la historia de la lucha de las clases, entre explotadoras y las explotadas. 3.- La emancipación de toda la humanidad mediante la revolución comunista: la abolición de la propiedad burguesa, las clases sociales y el Estado.

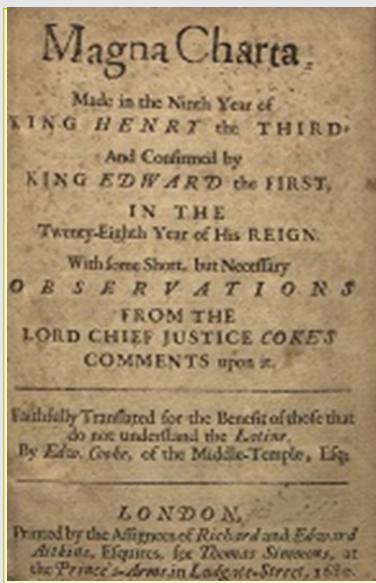
### EL PSICOANÁLISIS

1.- Teoría psicológica que concede una importancia decisiva a la permanencia en el subconsciente de los impulsos instintivos reprimidos por la conciencia.  
2.- Método de tratamiento de algunas enfermedades mentales basado en esta teoría. **"El psicoanálisis utiliza el inconsciente como materia para analizar los deseos y las frustraciones del paciente"**



**Sigmund Freud**, fue un médico y neurólogo austríaco que nació en Freiberg en 1856 y falleció en Londres en el 1939. Fundador del psicoanálisis, se considera que con el libro **la interpretación de los sueños** nace el psicoanálisis. En esta obra Freud desarrolla la idea de que los sueños podrían ser el ámbito en el que los pensamientos inconscientes emergen a la consciencia disfrazados a través de mensajes transmitidos de manera simbólica. Así, los sueños serían expresiones de deseos reprimidos que aprovechan para asomarse al encuentro de la mente consciente cuando dormimos.

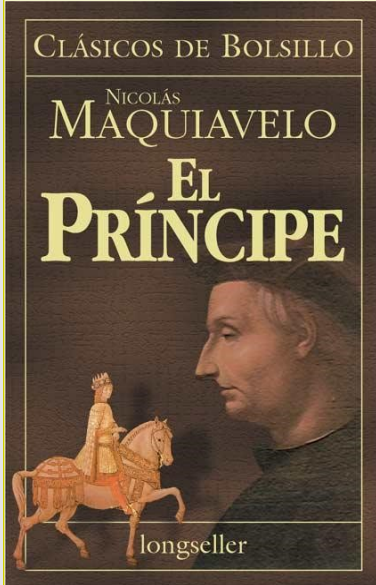




La Carta Magna (en latín, *Magna charta libertatum*), fue un documento aceptado por el rey Juan I de Inglaterra, conocido como **Juan sin Tierra**, ante el acoso de los problemas sociales y las graves dificultades en la política exterior. Después de muchas luchas y discusiones entre los nobles de la época, la Carta Magna fue finalmente sancionada por el rey Juan I, en Londres el 15 de junio de 1215. Consta de 63 artículos. *La Carta Magna es uno de los antecedentes para los regímenes políticos modernos, en los cuales el poder del monarca o presidente se ven limitados por un senado, congreso o asamblea.*

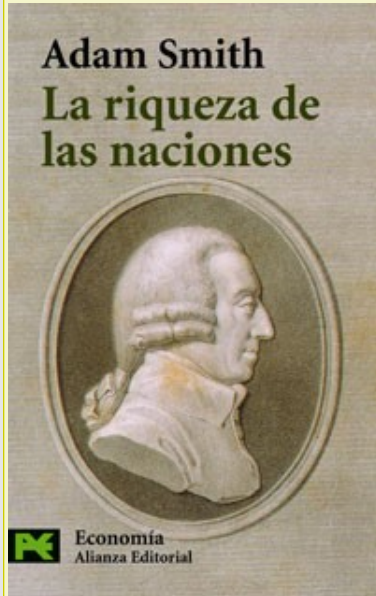
*Systema naturæ*, (*Sistema natural*, en tres reinos de la naturaleza, según clases, órdenes, géneros y especies), publicada en 1735, es una de las principales obras del médico y naturalista sueco **Carlos Linneo**. Con su sistema Linneo creía que estaba clasificando la creación de Dios. El libro se publicó en latín. En el expone sus ideas para la clasificación jerárquica del mundo natural, dividiéndolo en el reino animal (*Regnum animale*), el reino vegetal (*Regnum vegetabile*) y el "reino mineral" (*Regnum lapideum*). Linneo continuó la publicación de nuevas ediciones, cada una ampliando la precedente, desde las once páginas de la primera edición (1735) a las tres mil páginas de la decimotercera y última edición (1770). **Carlos Linneo** (Råshult, 1707-Upsala, 1778) fue un científico, médico, naturalista, botánico y zoólogo sueco. Se le considera el fundador de la taxonomía moderna. El Príncipe de los Botánicos.

*"He visto pasar de cerca al Dios eterno, infinito, omnisciente y omnipotente y me he postrado de hinojos en adoración".*



*El príncipe* es un tratado político escrito por Nicolás Maquiavelo en 1513, mientras se encontraba en prisión, por la acusación de haber conspirado en contra de los Médici. El libro fue publicado en 1531 y dedicado a Lorenzo II de Médici, en respuesta a dicha acusación y a modo de regalo. Su objetivo es mostrar cómo los príncipes deben gobernar sus Estados, según las distintas circunstancias, para poder conservarlos exitosamente en su poder, presenta como característica sobresaliente dejar de lado las cuestiones relativas a la moral y a la religión. Solo interesa conservar el poder. **"La conservación del Estado obliga a obrar cuando es necesario: contra la fe, contra la caridad, contra la humanidad y contra la religión."** Así se acuñó el adjetivo *maquiavélico* que se refiere a algo astuto y engañoso, y cuya influencia sigue vigente hasta la época actual.

*"Todos ven lo que aparentas; pocos advierten lo que eres".*



La obra de Adam Smith, es una investigación sobre la naturaleza y causas de la riqueza de las naciones. Publicado en el 9 de marzo de 1776. donde expone su análisis sobre el origen de la prosperidad de los países. Desarrolla teorías económicas sobre la división del trabajo, el mercado, la moneda, la naturaleza de la riqueza, el precio de las mercancías, los salarios, los beneficios y la acumulación del capital. Examina diferentes sistemas de economía política, en particular, el **mercantilismo** (interés excesivo en conseguir ganancias en cosas que no deberían ser objeto de comercio.) y la **fisiocracia** (doctrina económica que sostenía que la riqueza provenía exclusivamente de la explotación de los recursos naturales); asimismo, desarrolla la idea de un orden natural. Este **"sistema de libertad natural"**, es el resultado del libre ejercicio del interés individual que beneficia exitosamente, sin proponérselo al bien común en la solución de problemas y satisfacción de necesidades por medio de la libre empresa, de la libre competencia y del libre comercio. **La Riqueza de las Naciones** es hoy una de las obras más importantes de la disciplina económica y se trata del documento fundador de la economía clásica y del liberalismo económico.

**Nicolás Copérnico** (*Copernicus*; Toruń, Polonia, 1473 - Frombork, Polonia, 24 de mayo de 1543) fue un astrónomo del Renacimiento que formuló la teoría heliocéntrica del sistema solar, concebida en primera instancia por Aristarco de Samos. Su libro ***De revolutionibus orbium coelestium*** (*Sobre las revoluciones de las esferas celestes*) suele ser considerado como el punto inicial de la astronomía moderna, además de ser una pieza clave en lo que se llamó la Revolución científica en la época del Renacimiento. Copérnico no publicó su obra en la que defendía el heliocentrismo hasta 1543, año de su fallecimiento; sin embargo, sus libros serían incluidos en el ***Index librorum prohibitorum***.

**Galileo Galilei** (Pisa, 1564 - Arcetri, 1642) fue un astrónomo, filósofo, ingeniero, matemático y físico italiano, relacionado estrechamente con la revolución científica. Eminentemente hombre del Renacimiento, mostró interés por casi todas las ciencias y artes. Sus logros incluyen la mejora del telescopio, la primera ley del movimiento y un apoyo determinante a la "Revolución de Copérnico". Su enfrentamiento con la Inquisición romana de la iglesia católica, se presenta como un ejemplo del conflicto entre religión y ciencia en la sociedad occidental.

**Aristarco** (310 a.-. 230 a. C.) fue un astrónomo y matemático griego, nacido en Samos, Grecia. Él es la primera persona, que se conozca, que propone el modelo heliocéntrico del Sistema Solar, colocando el Sol, y no la Tierra, en el centro del universo conocido. Determinó que el Sol es mucho más grande que la tierra.

**Albert Einstein** (Ulm, Imperio alemán, 1879-Princeton, 1955) fue un físico alemán de origen judío, nacionalizado después suizo, austriaco y estadounidense, considerado como el científico más conocido y popular del siglo XX. En 1905, cuando era un joven físico desconocido, empleado en la Oficina de Patentes de Berna, publicó su teoría de la relatividad especial. Como una consecuencia lógica de esta teoría, dedujo la ecuación de la física más conocida a nivel popular: la equivalencia masa-energía,  $E=mc^2$ . En 1915, presentó la ***Teoría de la Relatividad General***, en la que reformuló por completo el concepto de gravedad. Por sus explicaciones sobre el efecto fotoeléctrico y sus numerosas contribuciones a la física teórica, en 1921 obtuvo el Premio Nobel de Física y no por la Teoría de la Relatividad, pues el científico a quien se encomendó la tarea de evaluarla no la entendió. Es considerado como el padre de la bomba atómica.

**Breve historia del tiempo** o ***Historia del tiempo: del Big Bang a los agujeros negros*** es un libro de divulgación científica escrito por el físico británico Stephen Hawking y publicado por primera vez en 1988. Explica varios temas de cosmología, entre otros el Big Bang, los agujeros negros, los conos de luz y la teoría de supercuerdas. En septiembre de 2005 salió a la venta ***Brevísima historia del tiempo***, en colaboración con Leonard Mlodinow, una versión condensada del original. ¿Hubo un principio o habrá un final en el tiempo? (si hay un principio fue cuando la nada era nada y se volvió algo y si hay un final será cuando ese algo se vuelva nada) ¿Es infinito el universo o tiene límites? A partir de estas preguntas, Stephen Hawking revisa las grandes teorías cosmológicas, desde Aristóteles hasta nuestros días.

**Inteligencia es la habilidad de adaptarse a los cambios**

