

ALEJANDRO

III

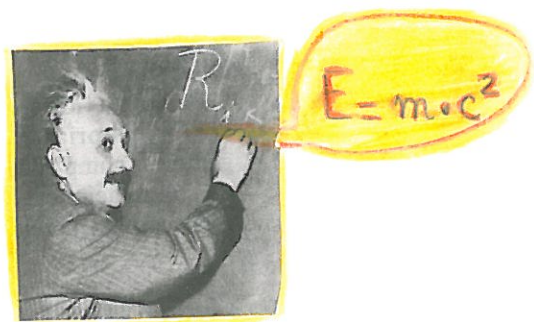
EL MAGNO

Trabajo realizado por:

María López Carballo

Curso 2013-2014

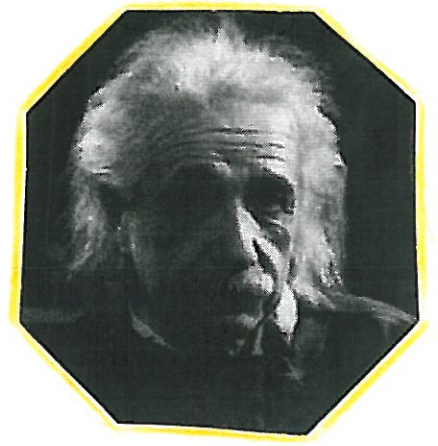
# ALBERT EINSTEIN



María López Carballo 4<sup>º</sup> B

# ALBERT EINSTEIN

(1879 - 1955)



## Año

- 1879 . Nace en la ciudad bávara de Ulm el 14 de marzo de 1879, en el seno de una familia judía.
- 1896 . Inicia sus estudios superiores en el Instituto Federal de Tecnología de Zurich.
- 1901 . Adquiere la nacionalidad suiza.
- 1902 . Ingresa como funcionario en la Oficina Federal de Patentes en Berna.
- 1905 . Publica sus primeros artículos en los que aborda los campos del movimiento browniano, el efecto fotoeléctrico y la relatividad espacial.
- 1909 . Consigue su primera plaza de profesor titular en la Universidad de Zurich.
- 1913 . Es nombrado director de Instituto de Física Kaiser Wilhelm en Berlín.
- 1916 . Publica la Teoría general de la relatividad.
- 1921 . Recibe el Premio Nobel de Física.
- 1933 . Abandona Alemania y acaba exiliado en los Estados Unidos. Allí será catedrático de física teórica.
- 1945 . Se retira de la docencia para poder desarrollar sus investigaciones.
- 1955 . Muere el 18 de abril en Princeton (E.E.UU.)

BILL

GATES

María López Carballo 4<sup>º</sup>B.

## William Henry Gates III

Nació el 28 de Octubre de 1955 en Seattle, Washington, (Estados Unidos).

Es un empresario y filántropo estadounidense, cofundador de la empresa de software Microsoft, es el 2.º hombre más rico del mundo.

Crea la empresa de software Microsoft el 4 de abril de 1975, siendo aún alumno en la Universidad de Harvard.

Junto con Melinda Gates crea la fundación privada de caridad más grande del mundo, en 1994.



# AQUILES

Trabajo realizado por: María López Carballo.

Curso: 4<sup>º</sup> B de primaria.

## Aquiles

Aquiles es un personaje de mitología griega. Fue hijo del rey Peleo y de la diosa Tetis, sin embargo, no adquirió la inmortalidad de su madre sino que fue mortal como su padre. Tetis consiguió hacerlo inmortal en todo su cuerpo, excepto el talón. También, Tetis en su propósito de hacerlo inmortal, quemó su cuerpo. Pero Peleo arrancó al niño de sus manos y, éste, quedó con un talón carbonizado, que su padre sustituyó por la tala del gigante Damiso, célebre por su velocidad en la carrera. De ahí que se nombrara a Aquiles como "el de los pies ligeros".

De niño fue confiado al centauro Quirón y a la musa Caliope. El profeta Calcante predijo que se le daría a escoger entre una vida corta y gloriosa o una larga vida anodina. El héroe escogió la primera y fue famoso por sus grandes aventuras, siendo las últimas las narradas en la Ilíada.

En la corte de Licomedes, Aquiles recibió el nombre de Pírra por sus cabellos dorados.

Aquiles partió a la guerra con su amigo Patroclo y libró muchas batallas durante el sitio a la ciudad de Troya.

Finalmente, Paris, hijo de Príamo, con la ayuda del dios Apolo, hirió mortalmente a Aquiles con una flecha en su único punto débil, el talón.

TALES



DE

MILETO



Tales de Mileto fue un filósofo y matemático griego. En su juventud viajó a Egipto, donde aprendió geometría de los sacerdotes de Menfis, y astronomía, que posteriormente enseñaría con el nombre de astrosofía. Dirigió en Mileto una escuela de náutica, construyó un canal para desviar las aguas del Hális.

Fue el primer filósofo griego que intentó dar una explicación física del Universo. Para él todo nacía del agua, la cual era el elemento básico del que estaban hechas todas las cosas.

Finalmente pensó que era el agua, pues es la que se encuentra en mayor cantidad, rodea la Tierra, impregna la atmósfera en forma de vapor, corre a través de los continentes y la vida no es posible sin ella. Lo importante de su tesis es la consideración de que todo ser proviene de un principio originario.

En geometría, y en base a los conocimientos adquiridos en Egipto, elaboró un conjunto de teoremas generales.

Icía Becerra González. 4ºA



TALLES

DE

MILLETTO

Se le llamó Tales de Mileto porque vivió en la ciudad de Mileto, entre 624 a.C. - 546 a.C.

Se destacó principalmente por sus trabajos en filosofía y matemáticas. En esta última ciencia, se le atribuyen las primeras "demostraciones" de teoremas geométricos mediante el razonamiento lógico y, por esto, se le considera el Padre de la Geometría.

Según Tales, el principio original de todas las cosas es el agua. Se le atribuye el uso de sus conocimientos de geometría para medir las Pirámides de Egipto y calcular la distancia desde la costa hasta barcos en alta mar.

En astronomía instruyó a los marineros para guiarse con la Osa Menor. Predijo el eclipse solar del año 585 a.C. Tales fue el primero en decir que la luna brillaba por el reflejo del sol y además determinó el número exacto de días que tiene el año.

Icía López Ramírez (1101)



ALBERT

E  
I  
N  
S  
T  
E  
I  
N

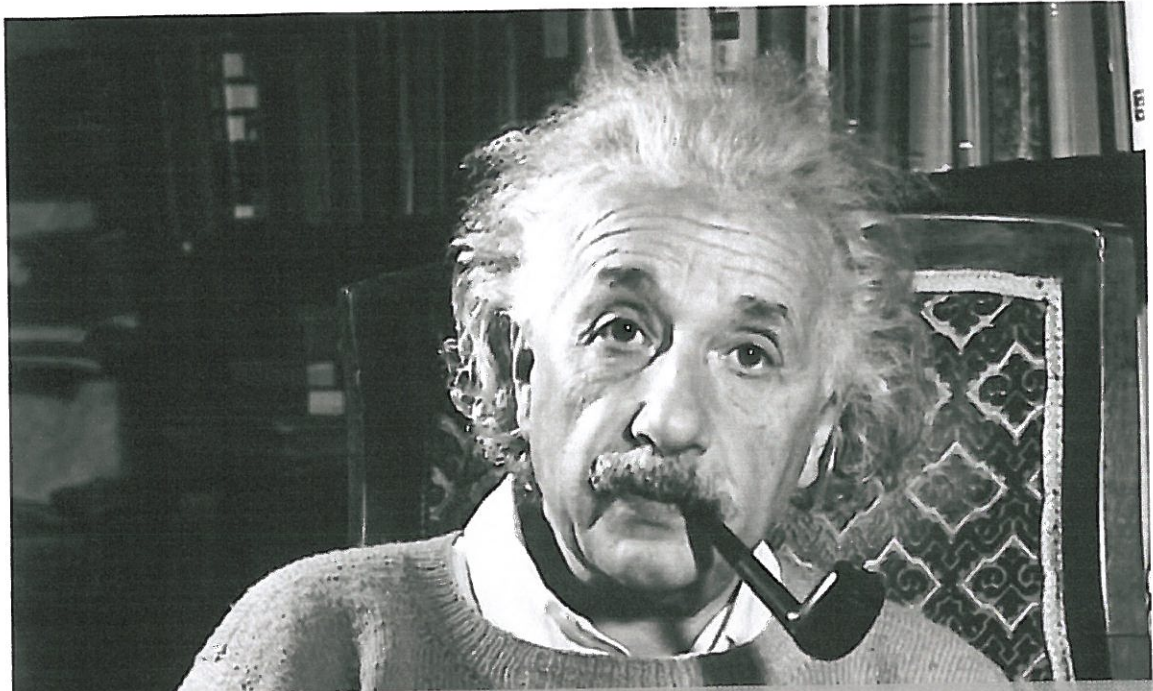
Descubrió que a partir de un átomo se  
hacia una reacción en cadena con lo que  
se creó la bomba atómica.

Escribió la teoría de la Relatividad.

Descubrió que la luz viaja y que no lo  
hace siempre en línea recta.

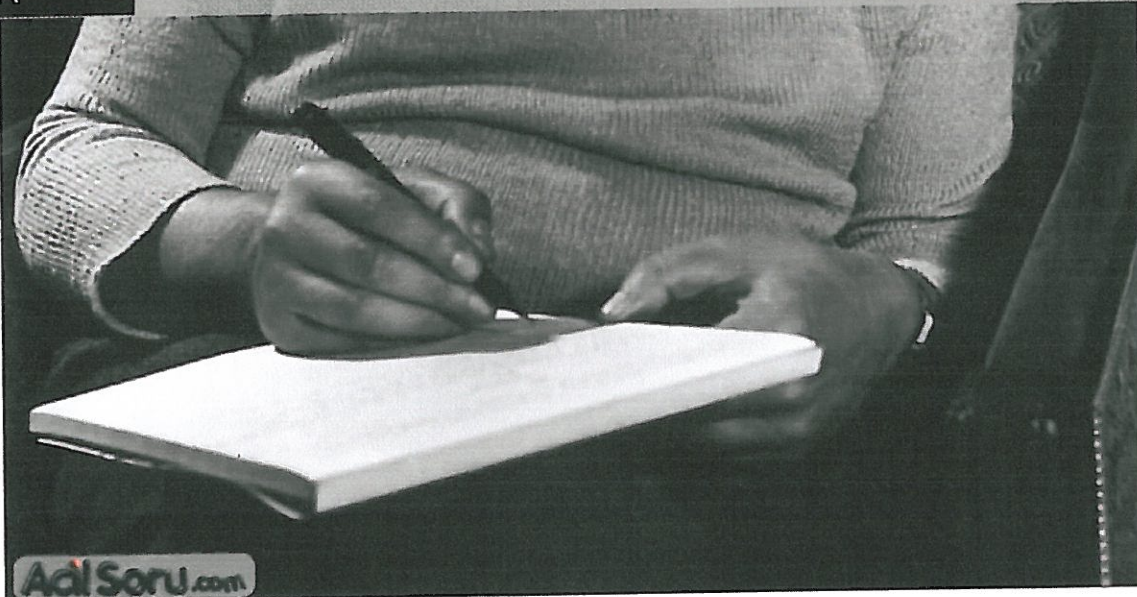
Aunque sus profesores creían que nunca  
sería para nada consiguió ser un  
gran científico.





NOELA  
LOZANO  
FRAGA

ALBERT EINSTEIN



# ALBERT EINSTEIN

Albert Einstein fue un físico alemán de origen judío, nacionalizado después suizo y estadounidense. Es considerado como el científico más importante del siglo XX.

Fecha de nacimiento: 14 de marzo de 1.879, Ulm, Alemania

Fecha de la muerte: 18 de abril de 1.955, Princeton, Nueva Jersey, Estados Unidos.

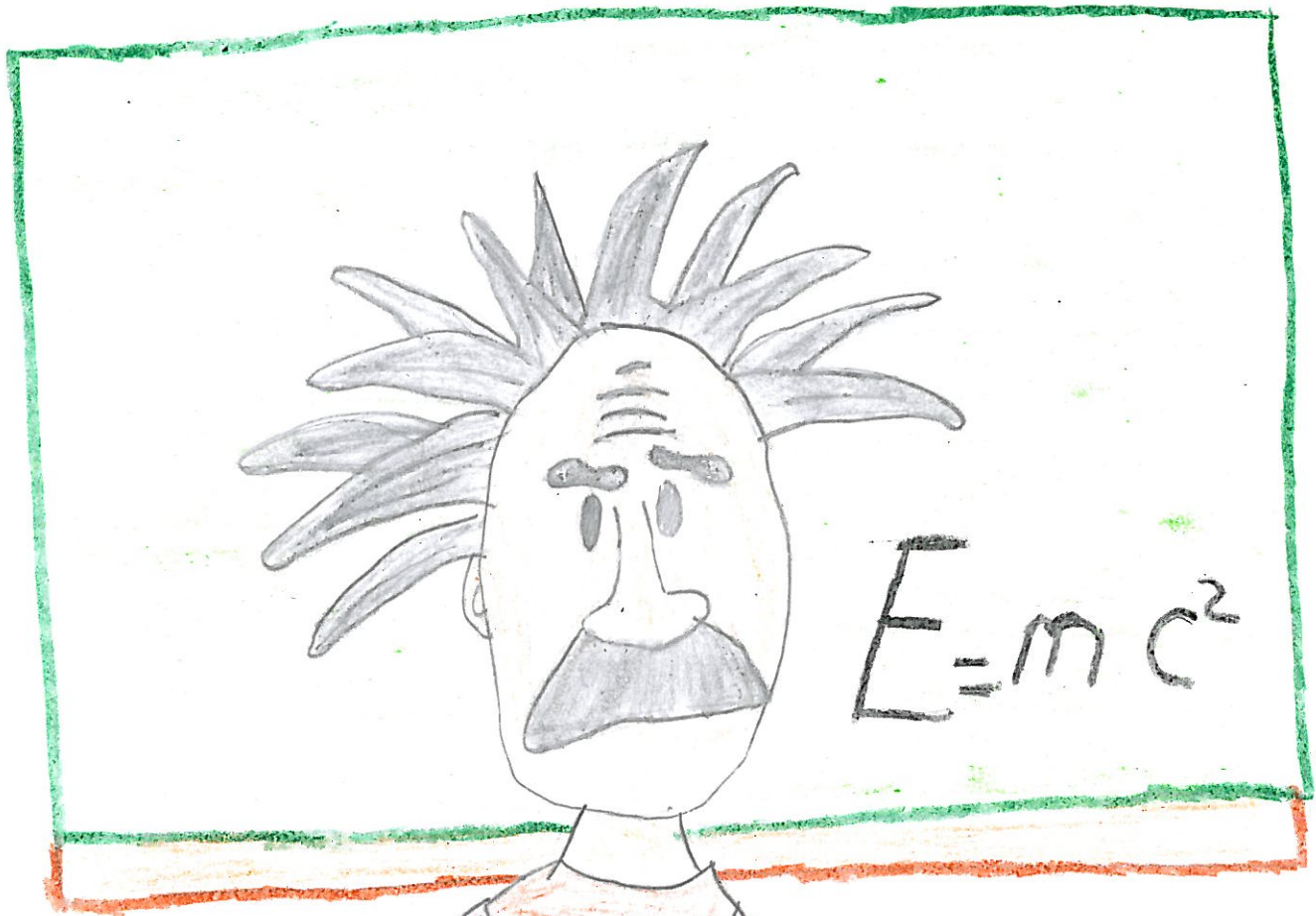
En 1.905 un joven desconocido publicó la teoría de la relatividad especial.

En 1.915 presentó la teoría de la relatividad general, en la que reformuló por completo el concepto de gravedad.

En 1.919, cuando las observaciones británicas de un eclipse solar confirmaron sus predicciones acerca de la curvatura de la luz, fue idolatrado por la prensa.

Obtuvo en 1.921 el Premio Nobel de física por sus explicaciones sobre el efecto fotoeléctrico y sus contribuciones a la física teórica.





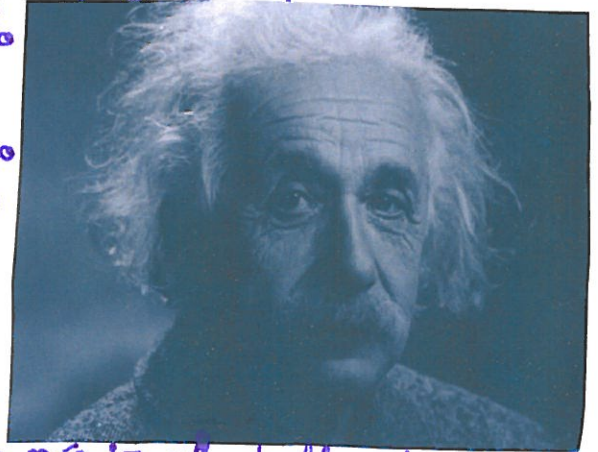
ALBERT  
EINSTEIN

$$E=mc^2$$



Albert Einstein fue uno de los científicos más importantes de la historia. Nació en Ulm (Alemania) en 1.879 y murió en Nueva Jersey (al lado de Nueva York, en Estados Unidos) en 1.955.

De pequeño no parecía muy listo y las primeras palabras que dijo fueron "La sopa está caliente" durante la cena cuando tenía cuatro años. Sus padres le preguntaron por qué no había hablado nunca si sabía hacerlo y él contestó "Pues porque hasta ahora estaba todo bien". Sus profesores del colegio pensaban que no valdría nunca para nada y estaban hartos de él porque hacía preguntas que no sabían responderle.



En el colegio se aburría y le gustaba más ir al taller de electricidad de su padre: le atraía mucho la energía, que no se podía ver y, sin embargo, sí se podía meter en una batorta. También le gustaba tocar el violín, hacer castillos con naipes y pasear al aire libre, pensando en el espacio, en las estrellas y en la luz del sol.

Luego se fue con su familia a vivir a Suiza, donde hizo la ESO y la FP y empezó a trabajar en un sitio llamado Oficina de Patentes, donde la gente llevaba sus inventos y él los clasificaba y anotaba en un libro. Entonces conoció a una chica que se llamaba Mileva, se casó con ella y tuvieron tres hijos.

Escribió muchos artículos, de los que el más importante fue la "Teoría de la Relatividad", que dice que toda la que ocurre depende del punto de vista del observador. Gustó tanto esa teoría

que le hicieron profesor de la Universidad de Zurich. Y luego se fue a trabajar a Berlín, donde llegó a ganar el Premio Nobel.

Einstein se divorció de Mileva y era un desastre en casa para cocinar y ordenar ni si quiera se peinaba. Entonces le empezó a cuidar su prima Elsa y se casaron, aunque no tuvieron ningún hijo. Entonces empezó la Primera Guerra Mundial, que a él no le gustaba nada porque era un pacifista. Y después vino la Segunda Guerra Mundial. Como él era judío y en Alemania los nazis (los malos de la guerra) perseguían a los judíos, entonces se fue a vivir a América.

Inventó la teoría de que se podía obtener de los átomos energía ser enorme. Lo malo es que con esa teoría otros se aprovecharon para fabricar bombas atómicas. Tan potentes y destructivas eran estas bombas que Einstein dijo: "No sé cómo será la tercera guerra mundial; pero la cuarta será con palos y piedras!".

Icía López Ramudo 4ºB