





¿Es divertida la física? Si consultamos *divertido* en el diccionario de la Real Academia de la Lengua, es aquello “alegre, festivo y de buen humor”, así que parece más adecuado para una persona que para las leyes de Maxwell. También es aquello “que divierte”. Divertida acepción. Algo que divierte es algo que entretiene o recrea. Esto sí se adecua mejor a la física o a cualquiera de las ciencias. Decidme algo más entretenido o recreativo que entender el mundo que nos rodea. Los científicos adoran su trabajo porque disfrutan enormemente en el laboratorio ya que no hay nada más excitante que el descubrimiento de algo nuevo.

En el fondo es la misma sensación que cuando alguno de nosotros descubre tan solo con una linterna, agua y unas gotas de leche, por qué el cielo es azul. O cuando descubrimos que el botijo enfría el agua pero no tiene enchufe. En realidad sabemos mucha física aunque no seamos conscientes de ello y esa es una de las razones por las que hay que leer libros de divulgación científica. Además, ya lo dijo Einstein: “Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar en el bello y maravilloso mundo del saber”.

Quien no haya visto, por ejemplo, la cara de un niño cuando ve girar en el aire una peonza magnética antigravedad no ha visto nada en este mundo. Eso también es muy divertido.



**Leonardo y el aprendiz volador** / Laurence Anholt. Serres, cop. 2000

**La máquina fantástica** / Roger Nannini. Parramón, 1992

**Maldita física : Alicia en el país de las ciencias** / Carlo Frabetti. SM, 2012. -- (Gran angular ; 293)

**La máquina del tiempo** / Herbert George Wells. Anaya, 1995. -- (Tus libros ; 18. Ciencia ficción)

**El misterio de los 3 encantadores** / David Blanco Laserna. Nivola, 2005. -- (El incorregible Albert ; 2)

**La mutación de Super Krgonz** / Mónica Pérez. Beascoa, 2012. -- (Los cinco cinéticos; 4)

**La plaga invisible** / David Blanco Laserna. Anaya, 2012 (Código ciencia)

**Un planeta en peligro** / Mónica Pérez. Beascoa, 2012. -- (Los cinco cinéticos; 3)

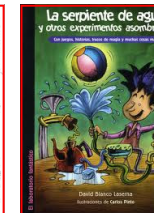
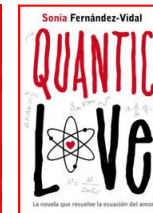
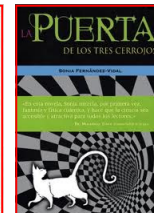
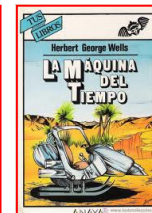
**La puerta de los tres cerrojos** / Sonia Fernández-Vidal. La Galera, 2011. -- (Narrativa singular)

**Quantic Love** / Sonia Fernández-Vidal. La Galera, 2012. -- (Luna roja)

**El retorno del doctor Eklipse** / Mónica Pérez. Beascoa, 2012. -- (Los cinco cinéticos; 2)

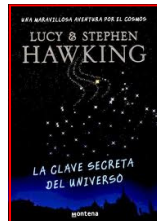
**La serpiente de agua y otros experimentos asombrosos** / David Blanco Laserna. Nivola, 2007. -- (El laboratorio fantástico ; 7)

**El tesoro cósmico** / Lucy & Stephen Hawking. Montena, 2009

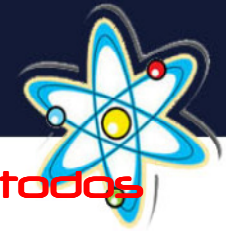


# Física en la literatura

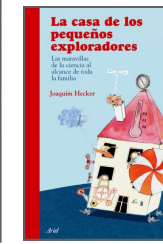
- ¡Alto voltaje!** / Margaret Clark. Diagonal Grup 62, 2002. -- (Mordiscos)
- Albert y el domador de dragones** / David Blanco Laserna. Nivola, 2006. -- (El incorregible Albert ; 4)
- Albert y la habitación invisible** / David Blanco Laserna. Nivola, 2006. -- (El incorregible Albert ; 3)
- La amenaza de Krgonz** / Mónica Pérez. Beascoa, 2012. -- (Los cinco cinéticos; 1)
- Las aventuras del joven Einstein** / David Blanco Laserna. Nivola, 2005. -- (El incorregible Albert ; 1)
- Los científicos y sus locos experimentos** / Mike Goldsmith. El Rompecabezas, 2007. -- (Terriblemente famosos)
- La clave secreta del universo** / Lucy & Stephen Hawking. Montena, 2008. -- (Serie Infinita)
- La fiesta del arco iris** / Ana Alonso. Anaya, 2012 (Pizca de sal)
- Galileo envenenado** / David Blanco Laserna. Anaya, 2011. -- (Código ciencia ; 3)
- El huevo fantasma y otros experimentos alucinantes** / David Blanco Laserna. Nivola, 2007. -- (El laboratorio fantástico ; 6)
- Juliette y los cien mil fantasmas** / David Blanco Laserna. -- Anaya, 2011. -- (Código ciencia ; 2)
- Leonardo da Vinci** / Mariona Anglès y Roser Vives. Cromosoma, 1999. -- (La biblioteca de las tres mellizas)



# FÍSICA al alcance de todos



- Alas, manzanas y catalejos : la revolución científica** / Anna Parisi . Oniro, 2005. -- (La aventura de la ciencia ; 11)
- Apuntes de física : [ESO]** / Miquel Albir Lorenz. Parramón, 2007. -- (Apuntes)
- Atlas básico de física y química** / Jordi Llansana. Parramón, 2008
- Átomo** / M. Villaronga Maicas. Idea Books, 1997. -- (Atlas temáticos)
- Calor** / Maria Gordon. Edelvives, 1995. -- (Ciencia simple)
- La casa de los pequeños exploradores : las maravillas de la ciencia al alcance de toda la familia** / Joachim Hecker. Ariel, 2008
- La electricidad** / Pilar Riesco, Juan López. Bruño, 1990. -- (Naturaleza abierta ; 5)
- Electricidad y magnetismo** / Maria Gordon. Edelvives, 1996. -- (Ciencia simple)
- Empujar y tirar** / Maria Gordon. Edelvives, 1996. -- (Ciencia simple)
- Esa electrizante electricidad** / Nick Arnold. Molino, 2000. -- (Esa horrible ciencia ; 16)
- Esas funestas fuerzas** / Nick Arnold. Molino, 1998. -- (Esa horrible ciencia ; 4)
- Esos insoportables sonidos** / Nick Arnold . Molino, 1998. -- (Esa horrible ciencia ; 8)
- Física cercana** / Mª Teresa Ortiz, Mercedes Santos. Bruño, 1991. -- (Naturaleza abierta ; 7)
- Física divertida** / Carlos Fiolhais. Barcelona : Oniro, 2008. -- (El juego de la ciencia)
- Física fácil para la ESO** / David Tejero y M Carmen Unturbe. Espasa Calpe, 2000. -- (Chuletas)
- Física recreativa** / Muriel Mandel. Altea, 1982. -- (Enciclopedia de las aficiones ; 4)
- Física** / J. Fernández Ferrer. Idea Books, 1997. -- (Atlas temáticos)
- Físicus\_ y la física se convierte en aventura**. Barcelona Multimedia, D.L. 2002





# Experimenta con la Física

**Alucina con la física** / Richard Hammond. SM, 2007

**80 experimentos para hacer en casa** / texto de Isabel Amato. Ediciones B, 1992. -- (Respuestas a los curiosillos ; 8)

**100 experimentos científicos** / Georgina Andrews y Kate Knighton. Usborne, 2006

**300 actividades científicas para los más pequeños** / David Evans y Claudette Williams. Barcelona : Molino, 2001

**¡Al agua patos! : ¿por qué flotan las cosas?** / Janice Lobb . SPES, 2002. -- (Tu primer Vox de ciencia)

**Aprende experimentos con Pap** [DVD]. Vitac, 2007

**El aún más prodigioso libro de la ciencia** / Jay Young. Ediciones B, 1997

**Calor y energía.** -- León : Everest, 2007. -- (Experimentos científicos ; 4)

**Ciencia : experimentos sencillos para niños** / Bethany Perkins, Hermione Edwards y Simon Mugford. La Galera, 2011. -- (Experimenta)

**Ciencia en casa** / Chris Maynard. Molino, 2002

**La ciencia en globo : juegos y experimentos para aprender inflando** / Etta Kaner . Oniro, 2006

**Ciencia divertida** / Pilar G. Valentín, Isabel Cebolla. Imaginarium, 2003

**Ciencia mágica : experimentos asombrosos para genios curiosos** / Alejandra Vallejo-Nágera. Martínez Roca, 1999

**Ciencia sonora : juegos y experimentos con el sonido** / Etta Kaner. -- Oniro, 2006



**Newton el de la gravedad** / Nicolás Cuvi. El rompecabezas, 2006. -- (Sabelotod@s ; 17)

**Franklin el del pararrayos** / Patxi Irurzun. El Rompecabezas, 2006. -- (Sabelotod@s ; 9)

**Faraday el eléctrico** / Sara Gil Casanova. El Rompecabezas, 2008. -- (Sabelotod@s ; 43)

**Curie la atómica** / Esteban Rodríguez Serrano. El Rompecabezas, 2005. -- (Sabelotod@s ; 3)

**La descubridora del Radio : María Curie** / Mercedes Gordon. Magisterio Casals, 1999. -- (Biografía joven ; 5)

**Marie Curie** / Lluís Cugota. Parramón, 2005. -- (Me llamo...)

**Marie Curie y el Radio** / Steve Parker. Celeste, 1992. -- (Pioneros de la ciencia)

**Albert Einstein** / Lluís Cugota. Parramón, 2004. -- (Me llamo...)

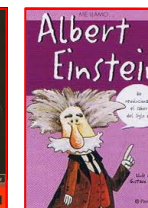
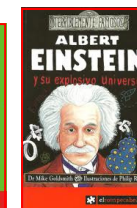
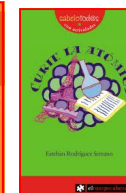
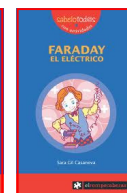
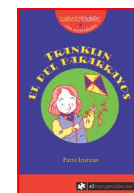
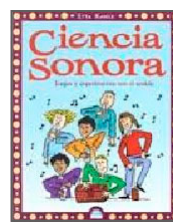
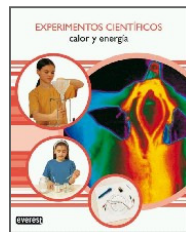
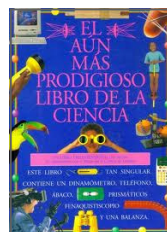
**Albert Einstein y la Relatividad** / Steve Parker. Celeste, 1995. -- (Pioneros de la ciencia)

**Albert Einstein y su explosivo universo** / Mike Goldsmith. El rompecabezas, 2006. -- (Terriblemente famosos)

**Einstein, el científico genial** / Sara Gil Casanova. El Rompecabezas, 2007. -- (Sabelotod@s ; 36)

**Einstein y las máquinas del tiempo** / Luca Novelli. Editex, 2007. -- (Vidas geniales de la ciencia)

**Querido profesor Einstein** : correspondencia entre Albert Einstein y los niños / Albert Einstein. Gedisa, 2003



# Físicos notables



**Arquímedes el despistado** / Luis Blanco Laserna. El Rompecabezas, 2005. -- (Sabelotod@s ; 4)

**Arquímedes y sus máquinas de guerra** / Luca Novelli. Editex, 2008. -- (Vidas geniales de la ciencia)

**Copérnico y el centro del universo** / Gorka Calzada. El Rompecabezas, 2007. -- (Sabelotod@s ; 34)

**Galileo : diario de inventos y observaciones** / Peter Riley. Montena, 2010

**Galileo el astrónomo** / Esteban Rodríguez Serrano. -- (Sabelotod@s ; 6)

**Galileo, Galilei** / Guilherme de Almeida. Parramón, 2009. -- ( Me llamo ...)

**Galileo Galilei : el amigo de los astros** / E. Sotillosl. Toray, 1981. -- (Hombres famosos ; 26)

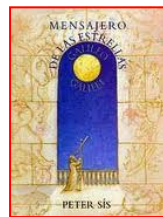
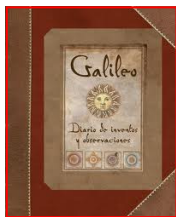
**Mensajero de las estrellas** : libro que narra la vida del famoso científico-matemático astrónomo-filósofo físico Galileo Galilei / Peter Sís. Lumen, 2000

**Yo, Galileo** / Yves Cheraqui. Anaya, 1990. -- (Yo, Memorias)

**Stephen Hawking** / Alexander Newman. La Tempestad, 2004. -- (De primera voz ; 4)

**Isaac Newton y la Gravedad** / Steve Parker. Celeste, 1993. -- (Pioneros de la ciencia)

**Isaac Newton y su manzana** / por Kjartan Poskitt ; traducción de Carlos Olalla Linares ; ilustraciones de Philip Reeve. -- Madrid : El Rompecabezas, 2007. -- (Terriblemente famosos)



**La ciencia y tú. Selección de los mejores experimentos del Ontario Science Center.** Barcelona : Oniro, 2003. -- (El juego de la ciencia ; 18)

**El color** / Philippe Nessman. Combel, 2005. -- (¿Qué es?)

**Cómo contactar con extraterrestres y otros 34 usos prácticos de la física** / Paul Parsons. Ariel, 2012. -- (Cómo saber)

**Dentro de la materia.** Everest, 2007. -- (Experimentos científicos ; 5)

**El divertido mundo de la ciencia** / Kate Petty. Barcelona : Beascoa, 2002

**Ejercicios de física para bachillerato y acceso a la universidad** / Francisco Navarro González. Espasa Calpe, 2009. -- (Chuletas. Bachillerato)

**Electricidad & magnetismo** / Alicia Rodríguez. Parramón, 2002. -- (Pequeño ingeniero)

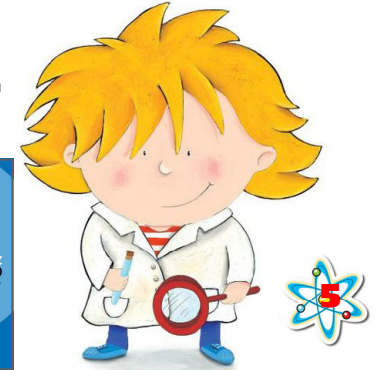
**Experimenta con la ciencia : proyectos y experimentos para jóvenes científicos.** Parramón, 2008

**Experimentos 100% : 50 sorprendentes experimentos científicos** / Marc Beynié . San Pablo, 2009

**Experimentos científicos : para niños** / Tom Robinson. Oniro, 2005. -- (El juego de la ciencia ; 27)

**Experimentos sencillos con fuerzas y ondas** / Hans Jürgen Press. Oniro, 2005. -- (El juego de la ciencia ; 35)

**Experimentos sencillos con la luz y el sonido** / Glen Vecchione. Oniro, 2002. -- (El juego de la ciencia ; 14)





# Experimenta con la física

**Experimentos sencillos con la electricidad** / Glen Vecchione. Oniro, 2002. -- (El juego de la ciencia ; 10)

**Experimentos sencillos con sólidos y líquidos** / Hans Jürgen Press. Oniro, 2005. -- (El juego de la ciencia ; 32)

**Experimentos sencillos sobre ilusiones ópticas** / Michael A. Dispezio. Oniro, 2002. -- (El juego de la ciencia ; 6)

**Experimentos sencillos sobre las leyes de la naturaleza** / Glen Vecchione. Oniro, 2002. -- (El juego de la ciencia ; 11)

**Física & agua** / Oriol Nos Aguilá. Parramón, 2003. -- (Pequeño ingeniero)

**Física divertida para gente curiosa** / Tom Adams. SM, 2012

**El frío y el calor** / Emmanuel Chanut. SM, 2006. -- (La gran enciclopedia para los pequeños curiosos ; 9)

**Fuerza y movimiento.** Everest, 2007. -- (Experimentos científicos ; 3)

**Fuerzas : proyectos con máquinas y fuerzas** / Steve Parker. Parramón, 2008. (Experimenta con la ciencia)

**¿Juegas conmigo? : ¿por qué se atraen los imanes?** / Janice Lobb. SPES, 2002. -- (Tu primer Vox de ciencia)

**Juegos de física** / Janice VanCleave. Labor, 1987. -- (Labor bolsillo juvenil ; 69)

**Juegos y experimentos con el color, la luz y la sombra : cómo estimular en los niños la curiosidad sobre los fenómenos ópticos** / Monika Krumbach. Oniro, 2003. -- (Crecer jugando ; 8)

**Jugando con la luz : óptica práctica para curiosos** / Pedro Miguel Mejías. Nivola, 2005. -- (Violeta ; 6)

**Juguemos con la ciencia.** Círculo de Lectores, [2001]

**Luz y color.** Everest, 2007. (Experimentos científicos ; 6)

**El más prodigioso libro de la ciencia** / Jay Young. Ediciones B, 1994

**Materia** / Christopher Cooper. Altea, cop. 1993. -- (Ciencia visual altea ; 4)

**Mi primer libro de ciencia** / Angela Wilkes. Molino, 1990

**Mi primer libro de ciencias** / Mick Manning & Brita Granström. Everest, 1999

**Pilas, bombillas y cables** / David Glover. Everest, 1997. -- (Biblioteca de los experimentos ; 2)

**Sonido y audición.** Everest, 2007. -- (Experimentos científicos ; 8)

**¿Te atreves? : Electroimanes en acción** / Albert Rovira Sumalla. Parramón, 1994. -- (Serie electricidad)

**Trucos, juegos y experimentos. Selección de los mejores experimentos del Ontario Science Centre.** Oniro, 2003. -- (El juego de la ciencia ; 19)

**Usar los materiales.** Everest, 2007. -- (Experimentos científicos ; 9)

