

REFERÈNCIES TEXTUALS (bibliografia consultada durant l'elaboració del projecte)
Ordenada per ordre alfabètic. En les pel·lícules flash dels científics emblemàtics estan referenciats els materials concrets utilitzats per a cadascun.

Pel que fa a l'evolució de les idees i dels conceptes i de les teories físiques

Bramon, A. (2000). Física actual per a tothom, clàssica, relativista i quàntica. UAB (Sèrie Materials, núm. 47). ISBN: 84-490-1295-X

Holton, G. (1987). Introducción a los conceptos y teorías de las ciencias físicas. Barcelona. Ed. Reverté. (2ª edició).

McEvoy; Zárate (1996). Teoría Cuántica para Principiantes. Documentales Ilustrados. Buenos Aires. Era Naciente SRL.

Rohrlich, F. (1987). De la paradoxa a la realitat. Els nostres conceptes bàsics del món físic. Biblioteca universitària. Enciclopèdia Catalana (1994).

Llibres d'història de la ciència i/o de la tècnica:

Cardwell, D. (1996). Historia de la tecnología. Madrid. Alianza Editorial

Comellas, J. L. (2007). Historia sencilla de la ciencia. Madrid. Rialp

Gamow, G. (1969). Biografía de la física. Madrid. Alianza Editorial

Gribbin, J. (2003). Historia de la ciencia (1543-2001). Barcelona. Ed. Crítica

Jou, D. (1999). Carnot, Clausius, Kelvin. Escritos fonamentals sobre el segon principi de la termodinàmica. Col. Clàssics de la Ciència, núm. 2. Barcelona. IEC/Pòrtic/Eumo

Mason, S.F. (2001). Historia de las ciencias. Vol 1. Las etapas iniciales del conocimiento científico. Madrid. Alianza Editorial

Mason, S.F. (2001). Historia de las ciencias. Vol 2. La revolución científica de los siglos XVI y XVII. Madrid. Alianza Editorial

Mason, S.F. (2001). Historia de las ciencias. Vol 3. Las aportaciones de la Ilustración. Madrid. Alianza Editorial

Mason, S.F. (2001). Historia de las ciencias. Vol 4. La ciencia del siglo XIX. Madrid. Alianza Editorial

Mason, S.F. (2001). Historia de las ciencias. Vol 5. La ciencia del siglo XX. Madrid. Alianza Editorial

Navarro, V. (2000). De les revolucions dels orbes celestes. Nicolau Copèrnic. Col. Clàssics de la Ciència, núm. 3. Barcelona. IEC/Pòrtic/Eumo

Pla, J. (2006). Escritos científicos i d'assaig. J. C. Maxwell. Col. Clàssics de la Ciència, núm. 7. Barcelona. Vic. IEC/Pòrtic/Eumo.

Roqué, Xavier.(2000). Albert Einstein. La teoria de la relativitat i altres textos. Col·lecció Clàssics de la Ciència, núm. 4. Barcelona. Vic. Institut d'Estudis Catalans/Editorial Pòrtic/Eumo Editorial

Sánchez Ron, J.M. (2001). Historia de la física cuántica. El periodo fundacional (1860-1926). Barcelona. Ed. Crítica

Sánchez Ron, J.M. (2001). El jardín de Newton. Col. Drakontos. Barcelona. Ed. Crítica.

Sánchez Ron, J.M. (2005). El canon científico. Col. Clásicos de la ciencia y la tecnología. Barcelona. Ed. Crítica/Fundación Iberdrola

Sánchez, J.M. (2003). Como al león por sus garras. Barcelona. Editorial Debolsillo.

Sánchez Ron, J.M. (2007). El poder de la ciencia. Historia social, política y económica de la ciencia (siglos XIX y XX). (2ª edición). Barcelona. Ed. Crítica

Sánchez Ron, J.M. (2000). El siglo de la ciencia. Madrid.Taurus.

Solbes, J. (2002). Les emprems de la ciència. Ciència, tecnologia, societat: unes relacions controvertides. Alzira. Ed. Germanía.

Solís, C.; Sellés, M. (2005). Historia de la Ciencia. Madrid. ESPASA FÓRUM.

Udías, A. (2004) . Historia de la Física. De Arquímedes a Einstein.Madrid. Ed. Síntesis.

Biografies

García, J.L. (2000). La rebelión de los astrónomos. Copérnico y Kepler. Col. Científicos para la historia. Madrid. Ed. Nivola.

Gleick, J. (2003). Isaac Newton. Barcelona. RBA Libros, S.A.

González , P. M. (2001). Pitágoras. El filósofo del número. Col. La matemática en sus personajes. Madrid. Ed. Nivola.

González , P. M.(2006). Platón y la Academia de Atenas. Col. La matemática en sus personajes. Madrid. Ed. Nivola.

Olalla, C. (2006). La fuerza del deber. Planck. Col. Científicos para la historia. Madrid. Nivola.

Pardo, V. (2003). Lagrange. La elegancia matemática. Col. La matemática en sus personajes. Madrid. Ed. Nivola.

Pérez, Mª C.; Varela, P. (2003). Orígenes del electromagnetismo. Oersted y Ampère. Col. Científicos para la historia. Madrid. Nivola.

Vaquero, J. M. (2003). La nueva física. Galileo. Madrid. Nivola

Revistes

Navarro Veguillas, L. (2004). Einstein y los comienzos de la física cuántica: de la osadía al desencanto. INVESTIGACIÓN Y CIENCIA. Lo que debemos a Einstein. Monográfico. Noviembre 2004.

Llibres de text o material didàctic

- De física i química:

Caamaño, A.; Obach, D.; Servent, A. (1990). Química COU. Barcelona. Ed. Teide.

Caamaño, Cortel, Lozano, Pueyo (1999). FÍSICA 2. Barcelona. Ed. Teide.

Caamaño, Cortel, Lozano, Pueyo (1998). 1 BATXILLERAT FÍSICA. Barcelona. Ed. Teide.

Caamaño, Obach, Pérez-Rendón. (2003). Física i Química 4. Projecte Aula. Barcelona. Ed. Teide.

Galindo, A.; Savirón, J.M.; Pastor, J.M., Benedí, A. (1995). FÍSICA 1. Bachillerato LOGSE. Madrid. Mc Graw Hill.

Grup Recerca-Faraday (1988). Física Faraday. Barcelona. Teide.

GRUPO PEDRAFORCA. (1995) Introducción a la electrostática. Barcelona. Ed. oikostau.

Lahera, J. (1995). Introducción a la Física moderna en la Enseñanza Secundaria. Madrid. Ed. SÍNTESIS.

Lasheras, A. L.; Carretero, M^aP. (1986). PROTÓ. Barcelona. Ed. Vicens –Vives.

Machí, C., Martínez, M^a J., Pardo, L., García, T. Armero, J.; Preckler, R. Monsó, F.; (1999). Física II. Barcelona. Ed. Edebé.

Marco, B. (1992). Historia de la ciencia. Los científicos y sus descubrimientos. Madrid. Narcea-MEC.

Peña, A.; García, J. A. (1996). FÍSICA 2. Bachillerato Logse. Madrid. Mc Graw Hill.

Tipler, P.A. (1996). FÍSICA. 3^a edición. Barcelona. Ed. REVERTÉ.

VVAA (1996). Física. 2 Bachillerato. Madrid. Ed. Editex.

VVAA (1994). Projecte Ciències 12-16. Barcelona. Departament d'Ensenyament.

- De ciencia tecnología y sociedad:

VVAA (1997). CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD. Ed. Sistema. Madrid.

VVAA (1996). CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD. Madrid. Ediciones del laberinto.

- D'història o de socials:

García, M., Gatell, C. (1998). Nou Temps. Història del món contemporani. Barcelona. Ed. Vicens-Vives.

VVAA (1989). Cosmos. Historia de las civilizaciones. Madrid. Ed. Bruño.

VVAA (1997). Historia del mundo contemporáneo. Madrid. EDITEX.

VVAA (1995). HISTORIA. SEGUNDO CICLO. Madrid. Mc Graw Hill.

LLIBRES DE DIVULGACIÓ CIENTÍFICA

Lozano, M. (2005). De Arquímedes a Einstein. Los diez experimentos más bellos de física. Barcelona. Random House Mondadori.S. A.

(Hi ha altres llibres de text i de divulgació científica, bàsicament de les col·leccions de l'editorial Nivola, de la col·lecció Drakontos, de Tusquets Metatemas o de Kairós, que tot i que potser no estan referenciats directament al web, sí que formen part del meu bagatge i han servit d'alguna manera en la confecció del contingut.)

Les REFERÈNCIES VIRTUALS pel que fa a cada científic es troben en el lloc web, excepte les de la secció de l'Antiguitat, que són les següents:

<http://www.xtec.cat/~jgonza51/>

<http://www.pensament.com/filoxarxa/filoxarxa/>

<http://www.xtec.cat/~asarch/>

<http://www.xtec.cat/~lvallmaj/taller/atenes.htm>

<http://recursos.cnice.mec.es/filosofia/>

<http://www.qrec.cat>