

Lecturas Recomendadas y Libros de Texto

Lecturas Recomendadas

➤ Apropriados para alumnos de todos los cursos:

Obras de Julio Verne

- La vuelta al mundo en ochenta días
- Aventuras de tres rusos y tres ingleses
- Alrededor de la Luna
- Veinte mil leguas de viaje submarino
- De la Tierra a la Luna
- Viaje al centro de la Tierra
- Cinco semanas en globo



- Viaje extraordinario. Guía turística del Sistema Solar de R. Miller y W. K. Hartmann. Editorial Planeta.
- Experimentos sencillos con la electricidad. Glen Vecchione. Ed. ONIRO.
- Experimentos sencillos con la luz y el sonido. Glen Vecchione. Ed. ONIRO.
- Experimentos sencillos sobre el cielo y la tierra. Glen Vecchione. Ed. ONIRO.
- Experimentos sencillos sobre el espacio y el vuelo. Louis V. Loeschnig. Ed. ONIRO.
- Experimentos sencillos de química. Louis V. Loeschnig. Ed. ONIRO.
- Experimentos sencillos sobre el tiempo. Muriel Mandell. Ed. ONIRO.

➤ A partir de 4º ESO

- El jardín de Newton. La ciencia a través de su historia. J. M. Sánchez Ron. Ed. Crítica.
- Newton. El umbral de la ciencia moderna. J. Muñoz Santonja. Ed. Nivola.
- Pitágoras. El filósofo del número. P. M. González Urbaneja. Ed. Nivola.
- Faraday. El gran cambio en la Física. J. A. Díaz-Hellín. Ed. Nivola.
- Copérnico y Kepler. La rebelión de los astrónomos. Ed. Nivola.
- Arquímedes. Alrededor del círculo. R. Torija Herrera. Ed. Nivola.
- Mendeleiev. El profeta del orden químico. P. Román Polo. Ed. Nivola.
- Franklin. Electricidad, periodismo y política. J. Summers Gámez. Ed. Nivola.
- Lavoisier. Un químico ilustrado. I. Pellón González. Ed. Nivola.

➤ A partir de 2º Bachillerato

- El Universo en una cáscara de nuez. Stephen Hawking. Ed. Círculo de Lectores.
- Autobiografía científica. Max Planck. Ed. Epistème/2.
- Así de simple: el caos, la complejidad y la aparición de la vida. Gribbin, John. Editorial Crítica, 2006
- Historia de la ciencia (2ª ed.). Gribbin, John. Editorial Crítica, 2005
- Biografía del universo. Gribbin, John. Editorial Crítica, 2007
- Historia del tiempo. Hawking, Stephen. Crítica, 1999
- Brevisima historia del tiempo. Hawking, Stephen. Editorial Crítica, 2005
- La ambición de una ciencia: Hooke. Valera, Manuel. Nivola libros, 2004
- Eureka y euforias: como entender la ciencia a través de sus anécdotas. Grätzer, Walter. Editorial Crítica, 2004
- Cien preguntas básicas sobre la ciencia. Isaac Asimov. Alianza
- Momentos estelares de la ciencia. Isaac Asimov. Alianza
- Historia y cronología de la ciencia y los descubrimientos. Isaac Asimov. Ariel
- Einstein. Isaacson, Walter. Debate, 2008

- Einstein. TEMAS 40. Investigación y Ciencia. Prensa Científica S.A.
- Breve historia de la química. Asimov, Isaac. Alianza editorial, 1999
- Introducción a la ciencia: una guía para todos (o casi). Gribbin, John. Editorial Crítica, 2000
- El nacimiento del tiempo, como medimos la edad del universo. Gribbin, John. Paidós (ediciones Paidós ibérica), 2000
- Isaac Newton: una vida. Westfall, Richard. Cambridge University Press, 1993.
- Newton. TEMAS 50, 4º trimestre 2007. Investigación y Ciencia. Prensa Científica S.A.
- Colección Drakontos Bolsillo.

Libros de Texto. Curso 2012/2013

✓ 3º E.S.O. Física y Química

- 3º Física y Química. ESO. Proyecto Ánfora
- Autora: I. Piñar Gallardo
- Editorial Oxford Educación
- ISBN: 978-84-673-2341-2

✓ 4º E.S.O. Física y Química

- 4º Física y Química. ESO. Proyecto Ánfora
- Autora: I. Piñar Gallardo
- Editorial Oxford Educación
- ISBN: 978-84-673-4327-4

✓ 1º Bachillerato. Física y Química

- 1º Bachillerato Física y Química. Proyecto Tesela
- Autores: Mario Ballester Jadraque, Jorge Barrio Gómez de Agüero
- Editorial Oxford Educación
- ISBN: 978-84-673-4331-1

NO ES OBLIGATORIO COMPARLO, sólo se recomienda como material complementario para las explicaciones y apuntes de clase.

✓ 2º Bachillerato. Física

- 2º Bachillerato Física. Proyecto Tesela
- Autores: Jorge Barrio Gómez de Agüero
- Editorial Oxford Educación
- ISBN: 978-84-673-5218-4

NO ES OBLIGATORIO COMPARLO, sólo se recomienda como material complementario para las explicaciones y apuntes de clase.

✓ 2º Bachillerato. Química

- 2º Bachillerato Química. Proyecto Tesela
- Autores: Jaime Peña Tresancos y M.ª Carmen Vidal Fernández
- Editorial Oxford EDUCACIÓN

- ISBN: 978-84-673-5098-2

NO ES OBLIGATORIO COMPARLO, sólo se recomienda como material complementario para las explicaciones y apuntes de clase.