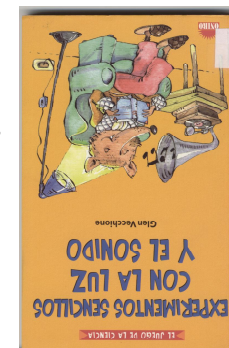
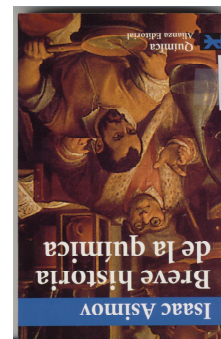


Guía de Lectura de Física e Química

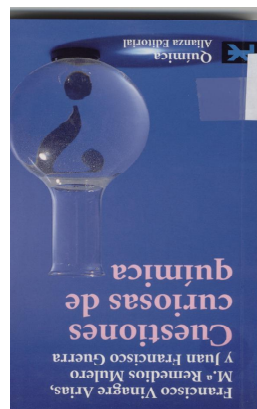
Recomendacións de libros con xogos, experimentos e historia da ciencia



Glen Vecchione. Experimentos sencillos con la luz y el sonido.
Os sinxelos experimentos deste libro, ademais de proporcionarche os intres máis divertidos, axudarán a comprender que són e como funcionan estas maravillosas ondas grazas ás cales podemos percibir o mundo en que vivimos.



Isaac Asimov. Breve historia de la química.
A concisión, amenidade e eficacia didáctica características de Asimov, fan deste libro un instrumento inmejorable para todo aquel que estea interesado en aproximarse a esta ciencia. Desde o momento en que o ser humano comezou a efectuar alteracións na natureza das sustancias de forma intuitiva, ata os nosos días.



F. Vinagre, Ma R. Mulero e J. F. Guerra. Cuestiones curiosas de química.
Amena explicación dos aspectos máis importantes da química, buscando sempre a súa relación con cuestións de aplicación práctica. Esta obra ofrece todo un repertorio de problemas diferenciados seguindo a súa dificultade.

J. M. Lévy-Leblond. La física en preguntas.
Formúlanse 163 problemas (desde como funciona mecanicamente unha locomotora ata que ocorrería co período de rotación da Terra se se fundisen os xeos polares) e proporciona as solucións correspondentes.



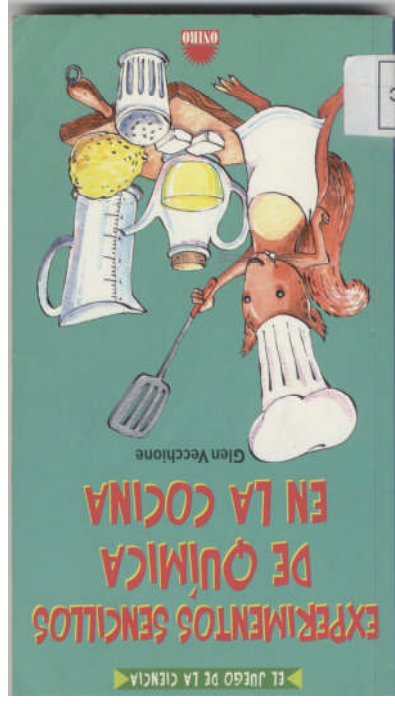
BIBLIOTECA “O bosque animado”
IES AFONSO X O SABIO



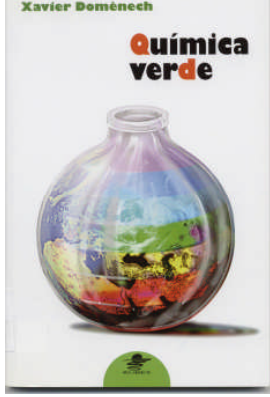
<http://biblioafonso.blogspot.com>



Nick Arnold. Esa caótica química. Descubre os experimentos que saíron mal, descobre os segredos dalguñs raros científicos e proba facer os teus propios experimentos químicos na túa comfortable cocíña. Cunhas estupidas fichas de datos e uns peculiares test, unhas preguntas para os profes e uns debuxos enxeñosos, este libro soborda de información. Sen dúbida a nsssiditbadstatainfospeller nunca fora tan horrible. Tan só nsssiditbadstatainfospeller ler o índice do libro non poderás deixalo noutras mans.



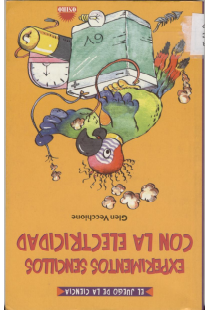
Glen Vecchione. Experimentos sencillos de química en la cocina. Décheste conta que a cocíña da túa casa é un laboratorio de química? Os vasos e as potas poden ser as túas probetas e alambiques, e os materiais de uso máis común (sal, azucre, vinagre...) son as sustancias que te permitirán levar a cabo os máis fascinantes experimentos e sentir a emoción dos antigos alquimistas ao descubrir os segredos da nsssiditbadstatainfospeller e da



Roberto Rugi. La química verde. Coñece os segredos da química, a ciencia que estuda a composición e as transformacións da materia que forma o mundo que nos rodea e tamén o noso corpo: os experimentos, as leis, as reaccións, os elementos e os principais compostos, as sustancias e os materiais que cambiaron a nosa vida.

Xavier Domènech. Química verde.

A química verde é un novo xeito de entender a química. É unha nova forma de facer química que ten como prioridade o respecto polo medio ambiente. É un apaixonante eido cara o futuro no que disfrutaremos dos novos descubrimentos que a ciencia ofrecerá, ao tempo que reforzaremos a nosa calidade de vida e a do planeta.



Glen Vecchione. Experimentos sencillos con la electricidad. Estes sinxelos experimentos, que só requiren a manipulación de pilas e outros materiais exentos de perigos, axudarante a comprender unha das máis misteriosas forzas da natureza, que se manifesta tanto no rai de devastador como no inofensivo imán ou a familiar lámpada.

Louis V. Loesching. Experimentos sencillos de química. Sabías que tes un laboratorio de química na túa propia casa? Se tes sal, bicarbonato e outros materiais de uso común, e uns cantos vasos que poidan servirche de probetas e matraces, podes realizar sen perigo moitos sinxelos e asombrosos experimentos de química que che axudarán a coñecer e dominar os

