

QUÍMICA Educación Secundaria

Adaptación Cur

Getting the books **q u i m i c a educación secundaria adaptación cur** now is not type of challenging means. You could not without help going in the manner of book gathering or library or borrowing from your links to right to use them. This is an totally simple means to specifically acquire lead by on-line. This online notice **q u i m i c a educación secundaria adaptación cur** can be one of the options to accompany you behind having other time.

It will not waste your time. consent me, the e-book will utterly space you other business to read. Just invest little epoch to contact this on-line notice **q u i m i c a educación secundaria adaptación cur** as without difficulty as review them wherever you are now.

Introducción a la Química/Basic concepts of Chemistry Leo J. Malone 2004
Química : materia, cambios y energía - Mediciones en química - El átomo, la estructura de la materia y las reacciones nucleares - El arreglo de los electrones en el átomo - La naturaleza periódica de los elementos - La naturaleza del enlace químico - La nomenclatura de los compuestos - Relaciones cuantitativas : la mol - Reacciones químicas : ecuaciones y cantidades - El estado gaseoso de la materia - Agua : los estados líquidos y sólidos - Soluciones acuosas - Ácidos, bases y sales - Reacciones de oxidación-reducción - Cinética y equilibrio químico - Introducción a la química orgánica.

Química, un proyecto de la A.C.S. American Chemical Society 2005 Este texto de Química está desarrollado y escrito por un grupo de excelentes educadores químicos escogidos por la American Chemical Society. Poniendo un constante énfasis en el aprendizaje activo, la obra propone a los estudiantes que no lean simplemente sobre el mundo de la química, sino que lo exploren de manera personal. Química es un libro esencial para aquellos profesores que quieran incorporar a su docencia el aprendizaje basado en la investigación.

Introducción a la química industrial Ángel Vian Ortuño 1998 Este libro es la expresión sistemática de cómo se aprovechan hoy las materias primas esenciales -aire, agua, litosfera, etc.- dejando abierta la inquietud del estudioso para poder intuir las líneas por las que podrían discurrir los sistemas productivos químicos al variar las necesidades de los mercados y/o las posibilidades ofrecidas por la ciencia y la tecnología. Esta edición ha contado con la aportación de 14 prestigiosos profesores universitarios.

Introducción a la ingeniería química Guillermo Calleja Pardo 1999

Química orgánica experimental H. Dupont Durst 1985 El objetivo principal y último fin de este libro estriba en proporcionar un amplio y básico bagaje experimental de Química orgánica con la mayor garantía de seguridad posible, mediante el método especulativo de la investigación. Este libro está concebido para el laboratorio que corresponde a un curso completo de Química orgánica. Este curso lo reciben dos clases diferenciadas de estudiantes, la de los que seguirán estudios de Química y los que se dirigen hacia una Escuela profesional (Medicina, Odontología, etc.) o se graduarán en una Facultad de Biología. Se

tiende a considerar las metas de la educación química de un modo ligeramente distinto para los que tienen la Química como objeto principal frente a los que cursan como disciplina complementaria.

QUIMICA ORGANICA, 5/ED. K. Peter C. Vollhardt 2008-03 El reconocido prestigio de los autores, tanto en investigación como en el terreno educativo, convierte esta obra en el texto actualmente más eficaz a la hora de presentar la química orgánica contemporánea, incluyendo los más recientes resultados de investigación, de modo ameno e inteligible para el estudiante. En esta nueva edición se dan cita las tendencias más actuales en la investigación químico-orgánica, incluyendo la química verde y nuevas metodologías sintéticas. El texto cuenta además con un sitio web propio, que constituye una valiosa ayuda como complemento educativo.

Química orgánica simplificada Rudolph Macy 2005-11 Se dedica especialmente este libro a dos grupos de lectores: a aquellos que, ocupados en trabajos de carácter químico, no están en disposición de recibir un curso normal de Química orgánica y a los que, asistiendo a un curso regular, sienten la necesidad de un libro complementario que les ayude adecuadamente a acercarse a la Química orgánica.

Química para Todos Suzanne Lahl Ph D 2014-03-12 Con frecuencia, la falta de comprensión de los conceptos básicos y cómo se relacionan entre sí, es lo que lleva a los estudiantes a fracasar en la asignatura de química. Este libro está pensado para todo aquel que necesite ayuda para comprender los conceptos y las herramientas más difíciles que se pueden encontrar en las clases de química de la enseñanza secundaria. También se puede utilizar para repasar los conceptos básicos antes de comenzar un curso introductorio para la universidad o una clase de química orgánica. Es un práctico complemento del texto de clases y ofrece una perspectiva única sobre el tema. Si esta es la primera vez que tomas química en secundaria, o si tu hijo necesita ayuda con las tareas, o solo deseas saber más sobre química, este libro te ayudará. Entre los temas se incluyen el átomo, el mol, la notación científica, las cifras significativas, las conversiones de unidades, los enlaces químicos, las reacciones químicas y la solubilidad. Asimismo, incluye consejos para resolver problemas, datos prácticos para hacer las tareas y habilidades para rendir pruebas.

¿Qué es la química? Peter William Atkins 2015-03

Química orgánica moderna Rodger W. Griffin 1981-08 Este texto es el resultado de la experiencia docente del autor con estudiantes de preparatorio de Medicina y otros principiantes en Harvard y en la Universidad de California (Berkeley), unida a las modificaciones de las técnicas de enseñanza adecuadas a la unidad del currículum en el New College. Aunque este libro está concebido para principiantes, nos hemos esforzado más, en ofrecer el raciocinio mecanístico y sintético de la Química orgánica, que en describir simplemente el material químico que la compone.

Química Orgánica 1948 Antep

Química General Darrell D. Ebbing 2010-06-24

Química Organica John McMurry 2017-03

Introducción a la química ambiental Stanley E. Manahan 2006 Este nuevo libro de

S. Manahan es una introducción concisa a la Química ambiental que está estrechamente relacionada con sus textos sobre Química verde y Ecología industrial. El concepto de Química ambiental va más allá de la mera discusión sobre la contaminación y los problemas ambientales y pretende enfocar los conocimientos actuales en la resolución de esos problemas basándose en la sostenibilidad y en la prevención de la contaminación. De esta forma, se invocan constantemente disciplinas emergentes como la Ecología industrial, la Química verde y la Ingeniería verde.

Química general Soledad Esteban Santos 1989

Problemas de química Michell J. Sienko 1971 Durante la última década, y particularmente en los Estados Unidos, ha surgido un magnífico autoperfeccionamiento dentro de la enseñanza de la Química elemental. Sin embargo, a medida que ha aumentado el nivel de complicación, mostrando ya desde el primer curso, y cada vez más, los sutiles y profundos aspectos de la Química, ha hecho aparición una tendencia creciente a dejar de lado los aspectos primitivos del cálculo químico.

Química general Hans Rudolf Christen 1977-03 El libro Química general, escrito como libro de enseñanza para centros de bachillerato, escuelas de comercio, seminarios y otras instituciones docentes de nivel medio se publicó por primera vez en Suiza, en 1963 y, desde entonces se han efectuado seis ediciones sin cambios notables. Como corresponde a su título, este libro da en primer lugar una visión y conocimiento generales de la materia. Porque no es precisamente un conocimiento detallado y específico de la materia lo que da un valor a la enseñanza de la Química, sino un conocimiento del conjunto de leyes fundamentales y de su aplicación al mundo material, de las relaciones principales en el mismo, así como de los métodos (y ¡limitaciones!) de la investigación.

Introducción a la química orgánica Santiago V. Luis Lafuente 1997 Students are introduced to the basic concepts of Organic Chemistry. The text is completed with some concrete aspects that allow to prove the great importance of this subject in both, everyday and industrial worlds.

Diccionario de química 2003

Fundamentos de química analítica Douglas A. Skoog 1997-04 Constituye la versión castellana de la última edición (6a) de la conocida obra de los profesores Skoog y West, enriquecida y actualizada recientemente por el Profesor Holler. Por la selección de temas, claridad de exposición y enfoque moderno, sigue siendo un texto recomendable como introducción a la Química analítica para estudiantes no sólo de Química o Farmacia, sino también y en general de carreras técnicas que incluyan la Química en sus planes de estudios.

Química Enrique Gutiérrez Ríos 1984 Texto ideado para un curso preuniversitario con una visión general de la Química y que está exento de las limitaciones que imponen las barreras de sus ramas principales como son la Química física, inorgánica, orgánica y analítica, si bien es una adecuada introducción al estudio de las mismas.

Química agrícola: química del suelo y de los nutrientes esenciales para las plantas NAVARRO GARCIA, GINÉS 2013-10-14 a Química Agrícola, disciplina mundialmente reconocida, tanto a nivel docente universitario como investigador,

ha alcanzado ya unos niveles que obligan a poner a disposición del alumno textos que le sirvan de guía en sus respectivas profesiones. Con esta obra que, revisada y ampliada, alcanza ya su tercera edición, el autor, con un amplio historial docente en la Universidad de Murcia, intenta cubrir una parcela importante de esta disciplina: la Química del Suelo y de los elementos químicos esenciales para las plantas. Para ello ha utilizado una importante base documental. Por una parte muchas obras publicadas, tanto las clásicas de la materia como las últimas editadas, y por otra la extraordinaria base de datos que constituye el recurso Internet, donde se pueden encontrar miles de aportaciones que han supuesto una mejora en la confección de esta obra. En ella se ha procurado reunir todas aquellas materias que razonablemente deben abordarse, debidamente acopladas, y pensando en aquellos a quienes van dirigidas. Todos los temas se tratan a un nivel universitario, con un contenido y una solidez más que suficiente para que sean soporte adecuado para una correcta formación. Y lo que es también muy importante, dejan abiertas al mañana posibilidades de incorporar fácilmente a estos esquemas las nuevas conquistas que la ciencia logra diariamente. El texto consta de 24 temas, distribuidos en tres partes. La primera parte está dedicada a contemplar cuestiones de los suelos: origen, composición, propiedades y funciones, todo ello enfocado a la nutrición de las plantas. Son temas generales, con marcada orientación química, imprescindibles para llegar a adquirir un concepto claro del suelo en su conjunto. El tema primero, como excepción, es una introducción a la Química Agrícola, en la que destaca su conexión con otras ciencias y, sobre todo, su situación actual en cuanto a sus límites, desarrollo y posibilidades. La segunda parte está centrada en el estudio de los distintos elementos químicos que en el momento actual se consideran esenciales para la vida vegetal. Todos ellos se tratan con una sistemática muy semejante, abordando primero su estado en la planta, las principales funciones que conllevan a su esencialidad y las alteraciones que en ella pueden producirse por deficiencia o exceso. De esta forma se le expone al alumno su importancia, y justifica plenamente el estudio que a continuación se realiza del mismo en el suelo para conocer su dinámica en función de los distintos factores influyentes, y su disponibilidad en último término para la planta. Esperamos que esta obra pueda contribuir a la formación de los actualmente ya numerosos estudiantes de Química Agrícola en las facultades universitarias y escuelas técnicas.

La química secreta de los encuentros Marc Levy 2012-05 In Londen in 1950 doet een helderziende aan een vrouw twee bijzondere, onverwachte voorspellingen met betrekking tot haar verleden en toekomst.

La química en problemas José María Teijón 2006 Este libro complementa los conocimientos teóricos de los estudiantes de Química General de primeros cursos de facultades de Ciencias, Escuelas Universitarias y Escuelas Técnicas Superiores, y resuelve a lo largo de sus 480 páginas muchos de los problemas que han sido propuestos en exámenes realizados en estos centros universitarios.

Química física Arthur W. Adamson 1979 El orden, así como la filosofía de presentación de las materias en este texto merece alguna explicación. Un problema inmediato es el que proviene de la presencia de dos aspectos de la Química física moderna. Un aspecto es macroscópico y fenomenológico por naturaleza; éste es ilustrado mediante temas de Termodinámica, equilibrios de fase y Electroquímica. El segundo aspecto es molecular y teórico, desarrollado mediante Termodinámica estadística y Mecánica ondulatoria.

Química 2005 CONTENIDO: Introducción a la química - Sistema de medidas - Materia y energía - La estructura del átomo - Clasificación periódica de los elementos - Estructura de los compuestos - Nomenclatura química de los compuestos inorgánicos - Cálculos que comprenden elementos y compuestos - Ecuaciones químicas - Cálculo en las ecuaciones químicas. Estequiometría - Gases - Líquidos y sólidos - Agua - Disoluciones y coloides - Ácidos, bases y ecuaciones iónicas - Ecuaciones de oxidación-reducción y electroquímica - Velocidades de reacción y equilibrio químico - Química orgánica - Química nuclear.

Laboratorio de química general Graciela Müller Carrera 2013-01-01 En este libro se busca que el estudiante de química adquiriera conocimientos en forma eficiente mediante la experimentación en el laboratorio. Los quince experimentos que se presentan son el resultado de muchos años de experiencia de los tres autores en las aulas de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). El hecho de reunirlos en este texto confiere a los experimentos una dimensión de mayor impacto. Los autores esperan que al ser un texto muy inicial tenga un efecto claro y tangible sobre los estudiantes.

Química Theodore Lawrence Brown 2014 *Química*, la ciencia central ha sido el texto líder en química general durante décadas debido a la claridad de su redacción, su exactitud científica y su enfoque actualizado, así como por sus ejercicios sólidos y su consistencia en el nivel de cobertura. La decimosegunda edición es resultado de la revisión más ambiciosa de este libro hasta el momento, y de la incorporación de nuevas ideas sobre cómo enseñar química, sin perder las características relevantes que han distinguido a este libro. Los elementos gráficos se mejoraron para hacer accesible la química mediante la visualización de conceptos. Los diseños nuevos en las ilustraciones integran más estrechamente los materiales fotográficos en las figuras que transmiten los principios químicos, en tanto que la nueva sección titulada IMAGINE formula preguntas para contestarse al examinar las figuras. Cuenta asimismo con descripciones de estrategias de resolución de problemas y destaca muchas aplicaciones importantes de la química en la vida cotidiana. *Química*, la ciencia central ofrece las bases de la química moderna apoyadas en una serie de nuevas metodologías como el uso de Internet y de herramientas web, particularmente de MasteringChemistry®.

Química inorgánica Alan G. Sharpe 1996-09 Este libro no es un texto de Química inorgánica industrial. Su objetivo es proporcionar una introducción crítica a la Química inorgánica moderna. Se ha intentado que sea claro y de fácil lectura, orientado más al estudiante que al profesor. Para facilitar la comprensión de las materias estudiadas, al final de cada capítulo se incluyen algunos problemas y no de meras cuestiones de revisión. A lo largo de todo el texto se ha tenido cuidado en distinguir las magnitudes de definición exacta, de las que aún teniendo una definición precisa, no se pueden medir sin la introducción de ciertos supuestos.

Principios básicos de química Harry B. Gray 1975 Este texto es una respuesta al reto que significa presentar una relación innovadora y moderna de los principios de la Química. El rápido desarrollo de los últimos cursos preuniversitarios está creando presiones sin precedentes que obligan a cambiar la enseñanza en el curso de iniciación. En este nivel se necesitan urgentemente aproximaciones al estudio de los campos más avanzados de la Química, con una presentación puesta al día. Además del texto propiamente dicho, existe la Guía para el profesor.

Química orgánica fundamental Louis F. Fieser 1981 Este libro está organizado de tal manera que puede llenar las necesidades de cursos de longitud variable, para aquellos alumnos que no tienen la Química como asignatura fundamental, mediante una selección apropiada de capítulos. Se puede dar una visión bastante completa de la Química orgánica alifática y aromática, aunque se supriman alguno o todos los capítulos siguientes: Cicloalcanos, petróleo, síntesis, transposiciones, hidratos de carbono, lípidos, proteínas, polímeros y colorantes.

La química Stephenie Meyer 2017-02-02

Química orgánica básica y aplicada: de la molécula a la industria. vol 1
Eduardo Primo Yúfera 1994 Consultar comentario general de la obra completa.

Contaminación ambiental. Una visión desde la química ALFAYATE BLANCO, JOSE MARCOS 2004-01-01 Este libro está pensado para su utilización en el estudio de asignaturas de temática ambiental en cursos de titulaciones de carácter técnico y científico. Esta obra va acompañada de un CD en el que se recogen dos aspectos importantes: la gestión medioambiental y el análisis de contaminantes.

Introducción a la química de los polímeros Raimond B. Seymour 1995 La primera edición española de este libro de texto de los profesores R.B.Seymour y C.E. Carraher corresponde a la tercera americana y ofrece varias ventajas importantes al usuario. En primer lugar, está actualizada y recoge todos los aspectos y métodos modernos de importancia. Mantiene un buen equilibrio entre las subdisciplinas existentes en el campo de los polímeros. Es relativamente breve y está escrito con claridad transmitiendo todas las ideas importantes pero evitando complicaciones innecesarias.

Química analítica cualitativa ARRIBAS JIMENO, S. 2002-01-01 Constituye un amplio tratado de Química Analítica Cualitativa. Se expone cuanto actualmente constituye el acervo de los conocimientos en esta rama de la química.

Química en infantil y primaria : una nueva mirada Aida . . . [et al. Basora i Zanon 2012-05 Este libro muestra una selección de experiencias llevadas a cabo en diferentes escuelas de educación infantil y primaria para maestros interesados en fomentar en su alumnado conceptos químicos a partir de experiencias cotidianas que, a veces, no se analizan directamente desde esta perspectiva (la fiesta de la castañada, los caramelos que recogimos en una cabalgata, el mosto que nos llevamos de las colonias, el pan hecho y cocido en el horno de la escuela, los helados que hicimos sin congelador...) pero que demuestran cómo la química contribuye a comprender y gestionar con responsabilidad el mundo que compartimos.

Química general. Introducción a la Química Teórica Cristóbal Valenzuela Calahorra 1995-01-01

Problemas de química física 2006-11

Química ambiental Colin Baird 2001 Este texto examina la relación existente entre la química y el medio ambiente desde un punto de vista químico.