



Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition)

By Suzanne Lahl Ph.D.

Download now

Read Online →

Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D.

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.

↓ [Download Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudi ...pdf](#)

📖 [Read Online Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estu ...pdf](#)

Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition)

By Suzanne Lahl Ph.D.

Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D.

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.

Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. **Bibliography**

- Sales Rank: #3065969 in Books
- Published on: 2014-03-12
- Original language: Spanish
- Number of items: 1
- Dimensions: 10.00" h x .26" w x 7.00" l, .47 pounds
- Binding: Paperback
- 114 pages

 [Download Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudi ...pdf](#)

 [Read Online Química para Todos: Un Manual de Ayuda para Estu ...pdf](#)

Editorial Review

Review

Dos estrellas ("Muy recomendado")

Cuando comencé a leer el libro, pensaba en todos los estudiantes que podría ayudar el enfoque de Lahl. Su lenguaje simple y el uso recurrente de metáforas para explicar los temas básicos, aunque importantes, de la química, parece ser todo un acierto. El formato es directo: doce breves capítulos, cada uno dedicado a un concepto fundamental para entender la química. Comienza con algunos consejos prácticos para estudiar y rendir pruebas, le siguen diversos análisis sobre los átomos y la tabla periódica, la notación científica, el uso de la calculadora, las cifras significativas, el mol y la molaridad, las unidades y conversiones, la acidez y basicidad, la ley de los gases ideales, la solubilidad, los enlaces químicos y las reacciones químicas. Incluye una lista de abreviaturas comunes que se utilizan en ciencias, además de un glosario.

Cada capítulo es breve y conciso, con algunas ilustraciones simples. Al final de cada uno, hay algunas preguntas y espacio para las respuestas, nuevamente con énfasis en los mensajes importantes que se deben recordar. En resumen, el texto es un buen punto de partida y un recurso permanente para los estudiantes de secundaria y probablemente también para algunos universitarios. Mi única inquietud es si los estudiantes que realmente podrían beneficiarse del libro, se darán el tiempo e invertirán el esfuerzo mental necesario para aprovecharlo. No es tan intimidante como podría ser cualquier libro de ciencias, lo que considero un punto a favor. Sin embargo, muchos capítulos requieren bastante concentración, como sucede siempre que alguien quiere aprender un tema como la química. En resumen, alabo a la autora por su intento de ofrecer una guía que permita que cada vez más estudiantes tengan éxito en sus clases de ciencia.

--Lee Katterman, University of Michigan, Ann Arbor, MI --AAAS Science Books & Films (SB&F) Review, October 2010

Cuatro estrellas (de cinco)

La sola mención de la palabra "química" hará temblar a muchos. La imagen del profesor de secundaria con el delantal blanco de laboratorio, hablando y hablando sobre la tabla periódica, es suficiente para que los estudiantes huyan antes de siquiera darse la oportunidad de aprender sobre esta importante rama de la ciencia. Sin embargo, es muy importante; además, conocer sus misterios naturales puede ser fascinante y divertido.

"Química para todos" es una guía de iniciación para los estudiantes que se enfrentan a las clases de química en la enseñanza secundaria o la universidad. El plan de Suzanne Lahl, quien posee un doctorado en química orgánica, es que su libro se lea antes de que comiencen las clases. De este modo, espera que los estudiantes puedan estar mejor preparados para hacer frente a la gran cantidad de información que probablemente recibirán. En sus palabras: "Mi deseo es que tengas una experiencia distinta a la mayoría de los estudiantes (incluida yo), que aprenden cada concepto por separado, resuelven los problemas y rinden las pruebas sin tener una visión del panorama general hasta varios años después, si es que llegan a tenerla".

El libro está bien estructurado y muy bien escrito. Lahl trata temas como el átomo, la notación científica, las conversiones de unidades, las reacciones químicas y la solubilidad. El lector no deberá esforzarse para seguir la lectura. La autora utiliza excelentes ejemplos y ofrece preguntas de repaso al final de cada capítulo para recalcar los puntos más importantes.

Por último, definitivamente vale la pena leer este libro. La química no tiene por qué ser intimidante o aburrida. El panorama general que ofrece Lahl, indudablemente mejorará la experiencia en clases para todos

los que se den el trabajo de leer el libro.

- Catherine Thureson – Foreword Clarion Review, October 2010

About the Author

Suzanne Lahl obtuvo su grado de licenciada en biología en la Universidad de Pensilvania el año 1990. Luego de trabajar como técnico de laboratorio para diversos laboratorios del sector ambiental y de farmacia, volvió a estudiar a tiempo completo en la escuela de posgrado para obtener su Doctorado en Química orgánica el año 2002. Durante este período, hizo clases de laboratorio de química introductoria y charlas, al igual que de laboratorio de química orgánica, a alumnos universitarios. También sirvió como ayudante de cátedra en la National Science Foundation (NSF) por un año, donde trabajó con profesores de enseñanza media para ayudarles a incorporar nuevas ideas científicas y matemáticas en la sala de clases. Durante los últimos tres años, ha participado en trabajos voluntarios de orientación para preadolescentes y adolescentes. Actualmente reside en Virginia y trabaja en un nuevo libro de orientación docente para estudiantes de la enseñanza secundaria. Es posible comunicarse con ella través del sitio web www.tuxedopublishing.com

Users Review

From reader reviews:

David Busby:

The experience that you get from *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria* (Spanish Edition) is a more deep you rooting the information that hide within the words the more you get interested in reading it. It does not mean that this book is hard to understand but *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria* (Spanish Edition) giving you thrill feeling of reading. The copy writer conveys their point in certain way that can be understood by anyone who read the item because the author of this guide is well-known enough. This book also makes your own personal vocabulary increase well. So it is easy to understand then can go to you, both in printed or e-book style are available. We recommend you for having this particular *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria* (Spanish Edition) instantly.

Natalie White:

Information is provisions for anyone to get better life, information nowadays can get by anyone with everywhere. The information can be a information or any news even a concern. What people must be consider any time those information which is inside the former life are challenging to be find than now's taking seriously which one is suitable to believe or which one often the resource are convinced. If you obtain the unstable resource then you have it as your main information you will have huge disadvantage for you. All those possibilities will not happen with you if you take *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria* (Spanish Edition) as your daily resource information.

Matthew Schwartz:

The guide untitled *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria* (Spanish Edition) is the publication that recommended to you to see. You can see the quality of the guide content that will be shown to a person. The language that author use to explained their way of doing something is easily

to understand. The copy writer was did a lot of research when write the book, therefore the information that they share for your requirements is absolutely accurate. You also might get the e-book of *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition)* from the publisher to make you much more enjoy free time.

Sharon Clayton:

Is it a person who having spare time in that case spend it whole day through watching television programs or just resting on the bed? Do you need something totally new? This *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition)* can be the respond to, oh how comes? A fresh book you know. You are so out of date, spending your time by reading in this brand-new era is common not a geek activity. So what these ebooks have than the others?

Download and Read Online *Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition)* By Suzanne Lahl Ph.D. #JBFX4MZ38S1

Read Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. for online ebook

Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. books to read online.

Online Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. ebook PDF download

Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. Doc

Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. Mobipocket

Quimica para Todos: Un Manual de Ayuda para Estudiantes de Secundaria (Spanish Edition) By Suzanne Lahl Ph.D. EPub