



Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition)

Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition)

Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos

Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos

El objetivo estudio fue evaluar la contribución del uso de un simulador de prácticas de laboratorio de química en el rendimiento académico y en la motivación de los alumnos del curso Química General de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Los participantes fueron distribuidos en forma aleatoria en dos grupos: uno de intervención y el otro de control. El software Model ChemLab versión 2.5 fue empleado por el grupo de intervención en las sesiones de práctica de laboratorio: transiciones electrónicas, enlace químico, reacciones químicas y estequiometría. El grupo de intervención logró un mejor rendimiento académico estadísticamente significativo que el grupo control en los promedios de los pasos cortos después del uso del simulador en los temas (a) transiciones electrónicas, (b) enlace químico y (c) reacciones químicas. En relación a los informes de las prácticas, el grupo de intervención también obtuvo mejor resultado en los temas (a) enlace químico y (b) estequiometría. En relación al nivel de motivación de los alumnos hacia las prácticas, el grupo de intervención presentó mayor nivel estadísticamente significativo que el grupo control, en la dimensión satisfacción.

 [Download Rendimiento académico y motivación en el curso Q ...pdf](#)

 [Read Online Rendimiento académico y motivación en el curso ...pdf](#)

Download and Read Free Online Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos

From reader reviews:

Thomas West:

Hey guys, do you want to find a new book to see? Maybe the book with the name Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) suitable to you? The book was written by a well-known writer in this era. Typically the book titled Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) is one of several books that everyone reads now. This kind of book has inspired a number of people in the world. When you read this publication, you will enter the new shape that you never knew ahead of. The author explained their idea in a simple way, consequently all of us can easily understand the core of this publication. This book will give you a lot of information about this world now. In order to see the representation of the world with this book.

Joyce Williams:

A lot of people always spend their free time on vacation or go outside with their family or friends. Are you aware? Many a lot of people spend many people's free time just watching TV, or perhaps playing video games all day long. If you need to try to find a new activity that is different, you can read the book. It is really fun in your case. If you enjoy the book that you simply read, you can spend all day long to reading a guide. The book Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) is rather good to read. There are a lot of folks that recommended this book. These people were enjoying reading this book. In the event you did not have enough space to deliver this book, you can buy typically the e-book. You can more easily read this book through your smart phone. The price is not too expensive but this book has high quality.

Harvey Sanchez:

Does one of the book lovers? If yes, do you ever feel doubt if you find yourself in the book store? Aim to pick one book that you find out the inside because don't determine book by its handle may doesn't work the following is difficult job because you are scared that the inside maybe not while fantastic as in the outside appear likes. Maybe your answer can be Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) why because the excellent cover that make you consider in regards to the content will not disappoint anyone. The inside or content is actually fantastic as the outside or maybe cover. Your reading sixth sense will directly guide you to pick up this book.

Ralph Sanchez:

This Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) is great guide for you because the content which can be full of information for you who have always deal with world and still have to make decision every minute. This kind of book reveal it details accurately using great coordinate word or we can claim no rambling sentences in it. So if you are read the item hurriedly you can have whole facts in it. Doesn't mean it only will give you straight forward sentences but tough core information with splendid delivering sentences. Having Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) in your hand like finding the world in your arm, information in it is not ridiculous a single. We can say that no guide that offer you world with ten or fifteen minute right but this reserve already do that. So , this is certainly good reading book. Hello Mr. and Mrs. hectic do you still doubt that?

Download and Read Online Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos #0MY64UW7RP1

Read Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) by Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos for online ebook

Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) by Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos 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 Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) by Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos books to read online.

Online Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) by Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos ebook PDF download

Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) by Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos Doc

Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) by Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos Mobipocket

Rendimiento académico y motivación en el curso Química General: La experiencia del uso de un simulador en las prácticas de laboratorio (Spanish Edition) by Paola Jorge Montalvo, Víctor Caro Sánchez Benites, Elva Ríos Ríos EPub