

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Laboratorio de Química General

Autor: Muller, Graciela/ Llano, Mercedes/ Garcia-Ortega,
Hector

Editorial:

Tema:

Sinopsis

Precio: \$150.00

Año: 2008

Edición: 1^a

ISBN: 9789686708707

Este libro busca que el estudiante de química adquiera 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.

Índice

Densidad. Solubilidad. Propiedades periódicas. La reacción química. La constante de Avogadro. Volumen molar. Ley de la conservación de la materia. Ley de las proporciones definidas. Ley de las proporciones múltiples. Ley de los volúmenes de combinación. Expresiones de la concentración. Reactivo limitante. Introducción a la óxido-reducción. Espontaneidad de las reacciones redox. Factores que afectan la rapidez de las reacciones de óxido-reducción.