

CANTIDAD DE MATERIA Y ESTEQUIOMETRIA

Daniel Bartet P., Carlos Hernández T., Susana Páez C., Rodolfo Peña C., Juan Vargas M. (*)

Resumen

Se propone una guía de laboratorio de química para la el aprendizaje de cantidad de materia y estequiometría tema recurrente en la enseñanza de la química. Las reacciones propuestas son fáciles de realizar, económicas de bajo costo y a partir de ellas se obtienen buenos resultados experimentales que permite ilustrar adecuadamente los conceptos involucrados en el desarrollo de esta temática.

Palabras claves: Cantidad de sustancia, Estequiometría, Enseñanza de la Química

Abstract

A guide de chemistry laboratory is proposed for the learning of "Amount of Substance" and "Stoichiometry" a recurrent topic in the teaching of chemistry. The proposed reactions are easy to perform, of the low cost and from their good experimental results are obtained that allow illustrate adequately the concepts involved in the developing of this theme.

Key words: Amount of Substance, Stoichiometry, Learning of chemistry

(*) Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. Facultad de Ciencias Básicas. Departamento de Química.