

PROPUESTA DE UN MÓDULO PARA LA ENSEÑANZA MEDIA EN EL MARCO DEL ENFOQUE INDAGATORIO: POLIMANÍA

Maritza Linares R., Rosa Salamanca F., Juan Vargas M.^(*)

Resumen

Actualmente el Ministerio de Educación de Chile desarrolla el Programa Educación en Ciencias Basado en la Indagación (ECBI) en convenio con una red de universidades nacionales e implementado en un número importante de Escuelas Básicas del país. A la fecha en Chile no existen módulos diseñados para la enseñanza media y que se encuentren alineados con los programas oficiales de Química. El presente trabajo tiene por objeto realizar una propuesta del módulo "Polimanía" en el contexto del Enfoque Indagatorio, formado por un libro de preparación de clases para el profesor, para el estudiante para su trabajo en aula y estructurado en cinco lecciones que cubren diversos contenidos relacionados con los polímeros requeridos en la enseñanza media. Se presenta en este trabajo el desarrollo de la primera lección que corresponde también a la primera lección incluida en el Libro del Estudiante.

Palabras Claves: Enfoque indagatorio, módulo, educación secundaria

Abstract

At present the ministry of Education of Chile develops the Program Education in Sciences Based on the Inquiry (ECBI) in agreement with a network of universities national and implemented in an important number of Basic Schools of the country. To the date in Chile there do not exist modules designed for the secondary education and that are aligned by the official programs of Chemistry. The present work has for object realize a proposal of the module "Polimanía" in the context of the Inquiry Approach, formed by a book of preparation of classes for the teacher, for the student for his work in classroom and constructed in five lessons that cover diverse contents related to the polymers needed in the secondary education. One presents in this work the development of the first lesson that corresponds also to the first lesson included in the Book of the Student.

Key Words: Inquiry Approach, module, secondary education