

Química de los medicamentos de hierro: Propuestas educativas contextualizadas

Publicado 2014-09-18

Gabriel Pinto Cañón

Universidad Politécnica de Madrid

Bio

María Luisa Prolongo

Josep Corominas



PDF

Resumen

Con objeto de facilitar el aprendizaje de la química por indagación y basado en problemas, en los distintos niveles educativos, se ofrecen algunas propuestas contextualizadas en torno a los medicamentos y suplementos de hierro. Tras una breve introducción a la función del hierro en el organismo humano, se plantean problemas de estequiometría, una práctica experimental para el análisis cuantitativo del hierro, y otras prácticas para la preparación de distintos complejos, todo a partir de distintos medicamentos que contienen este metal.

