## Boris Fernando Candela Robinson Viafara Ortiz

## Aprendiendo a enseñar Química

la CoRey los PaP-eRs como instrumentos para identificar y desarrollar el CPC



Candela, Boris Fernando

Aprendiendo a enseñar química : la CoRe y los PaP -eRs como

instrumento para identificar y desarrollar el CPC / BorisFernando Candela, Robinson

Viafara Ortiz.-- Cali : ProgramaEditorial Universidad del Valle, 2014.

208 páginas ; 24 cm.-- (Colección Libros de Investigación) Incluve bibliografía.

Formación profesional de maestros 2. Capacitación docente

- 3. Prácticas de la enseñanza 4. Ciencias- Enseñanza secundaria
- 4. Química Enseñanza secundaria 5. Laboratorios de química Enseñanza secundaria
- Metodología I. Viafara Ortiz, Robinson, autor II. Tít. III. Serie.

371.1 cd 21 ed.

A1460147

CEP-Banco de la República-Biblioteca Luis Ángel Arango

## Universidad del Valle Programa Editorial

Título: Aprendiendo a enseñar química. La CoRe y los PaP-eRs

como instrumentos para identificar y desarrollar el CPC

Autores: Boris Fernando Candela Rodríguez y Robinson Viafara Ortiz

ISBN: 978-958-765-120-1 ISBN PDF: 978-958-765-475-2

DOI:

Colección: Educación y Pedagogía

Primera Edición Impresa Septiembre 2014 Edición Digital Julio 2017

Rector de la Universidad del Valle: Édgar Varela Barrios Vicerrector de Investigaciones: Javier Medina Vásquez Director del Programa Editorial: Francisco Ramírez Potes

© Universidad del Valle

© Boris Fernando Candela Rodríguez y Robinson Viafara Ortiz

Diseño de carátula: Programa Editorial Diagramación: Hugo H. Ordóñez Nievas Corrección de estilo: Luz Stella Grisales H.

Universidad del Valle

Ciudad Universitaria, Meléndez

A.A. 025360 Cali, Colombia

Teléfonos: (57) (2) 321 2227 - 339 2470

E-mail: programa.editorial@correounivalle.edu.co

Este libro, salvo las excepciones previstas por la Ley, no puede ser reproducido por ningún medio sin previa autorización escrita por la Universidad del Valle.

El contenido de esta obra corresponde al derecho de expresión del autor y no compromete el pensamiento institucional de la Universidad del Valle, ni genera responsabilidad frente a terceros.

El autor es responsable del respeto a los derechos de autor del material contenido en la publicación (fotografías, ilustraciones, tablas, etc.), razón por la cual la Universidad no puede asumir ninguna responsabilidad en caso de omisiones o errores.

Cali, Colombia, Julio de 2017