El conocimiento didáctico de profesores de ciencias

Impactos en el conocimiento práctico y en el desarrollo de actividades científicas escolares

Autores

Carlos Javier Mosquera Suárez, Maritza Ximena Alonso Martínez, Aline Machado Dorneles, Maria do Carmo Galiazzi, Claudia Rocío Benítez, Leidy Gabriela Ariza Ariza, Luis Santiago Saldaña Lozano, Luis Eduardo Prada Murcia, Astrid Sisleni Marín Velasco, Ana María García Supelano, Juan Pablo Rincón, Edwin Pardo Salazar, Carlos Javier Mosquera Suárez



Sinopsis

Esta obra, especialmente orientada a profesores de ciencias de la naturaleza en formación inicial y en ejercicio, así como a investigadores en educación en ciencias de la naturaleza, aborda, fruto de reflexiones sobre la propia práctica docente de los autores varios de ellos a partir de su experiencia como formadores, referentes conceptuales y prácticos sobre la naturaleza y las características de los conocimientos que los profesores de ciencias hemos de elaborar y poner en escena de cara a una educación científica de calidad. En particular, presenta aspectos conceptuales articuladores de la didáctica de las ciencias como saber fundante de estos docentes, experiencias de formación de profesores de química, fundamentos de cambios didácticos de profesores de ciencias hacia facilitadores del aprendizaje de las ciencias, el papel del diálogo hermenéutico para el reconocimiento de conocimientos didácticos del contenido en la educación ambiental, fundamentos de la categoría epistemológica del conocimiento científico escolar y del conocimiento práctico en profesores de ciencias, y propuestas para la caracterización del conocimiento didáctico del contenido en profesores de ciencias en formación inicial.

Impreso

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

ISBN13: 9789587873351

$23.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 930 Kilobytes (KB)

Número absoluto de páginas: 129 Páginas

ISBN13: 9789587873368

$18.400 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CM

Sobre el autor

Carlos Javier Mosquera Suárez

MA

Maritza Ximena Alonso Martínez

AM

Aline Machado Dorneles

MC

Maria do Carmo Galiazzi

IBD

Año de publicación: 2022

Presentación: Libro

Tamaño: 24.0 x 17.0 cm

Número de páginas del contenido principal: 130 Páginas

ISBN13: 9789587873351

$45.857 ARS



Palabras clave

Profesores de ciencias; Educación en ciencias de la naturaleza; Conocimiento didáctico; Formación inicial; Investigadores

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CR

Claudia Rocío Benítez

LA

Leidy Gabriela Ariza Ariza

LS

Luis Santiago Saldaña Lozano

LP

Luis Eduardo Prada Murcia

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AM

Astrid Sisleni Marín Velasco

AG

Ana María García Supelano

JP

Juan Pablo Rincón

EP

Edwin Pardo Salazar

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CM

Carlos Javier Mosquera Suárez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen