Educación por competencias científicas

Autores

Edgar Andrés Espinosa Ríos, Karin Viviana Ruiz Carmona, Bertha Liliana Carrejo Arias, Sebastián Castillo Castillo, Deily Rocío Hurtado, Isabella Basante Ulloa, Bryan Córdoba



Sinopsis

El libro Educación por competencias científicas resulta de un proceso investigativo que evidencia el desarrollo y el fortalecimiento de competencias científicas en estudiantes de básica primaria y media básica desde contextos reales. Para lograr lo anterior se diseñan e implementan secuencias didácticas donde se incorporan diversos recursos tecnológicos y actividades experimentales teniendo en cuenta los fundamentos de la mediación didáctica y los procesos reflexivos que se desarrollan en el aula de clase. A partir de lo anterior en el libro se plasman las experiencias desarrolladas que van desde el diseño de las secuencias didácticas hasta lo desarrollado en el aula de clase. El contenido está dividido en cuatro apartados principales: "Referentes teóricos", "Las TIC una herramienta para fortalecer la competencia identificar en estudiantes de básica primaria", "Un contraste entre las TIC y las actividades experimentales para fortalecer la competencia científica indagar" y "La secuencia didáctica y su aporte para fortalecer la competencia identificar en estudiantes de básica primaria". Mediante esta propuesta teórico-práctica los lectores podrán identificar diferentes herramientas, estrategias, recursos y materiales que se pueden implementar en el aula de clase para desarrollar y fortalecer las competencias científicas desde los fundamentos de la mediación didáctica.

Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 0.9 cm

Número absoluto de páginas: 104 Páginas

ISBN13: 9786287617605

$64.000 COP

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

EE

Sobre el autor

Edgar Andrés Espinosa Ríos

Docente Universidad del Valle (Cali-Colombia)

KR

Karin Viviana Ruiz Carmona

BC

Bertha Liliana Carrejo Arias

SC

Sebastián Castillo Castillo

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 104 Páginas

ISBN13: 9786287617612

$46.000 COP



Palabras clave

Competencias científicas; Educación por competencias; Alfabetización científica; Enfoque pedagógico; Tecnología en el aula

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

DR

Deily Rocío Hurtado

IB

Isabella Basante Ulloa

BC

Bryan Córdoba

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