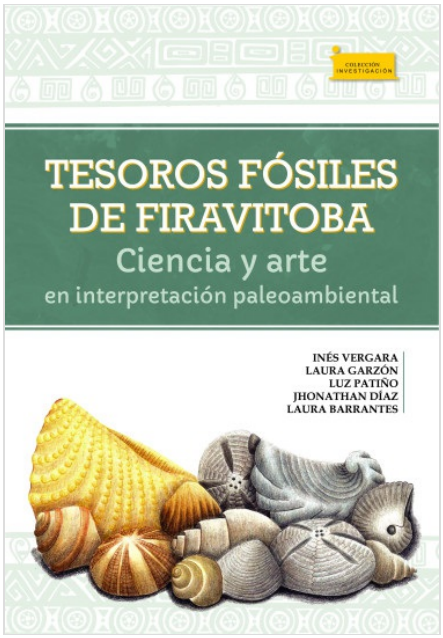
Tesoros fósiles de Firavitoba

Ciencia y arte en interpretación paleoambiental

Autores

Inés Vergara G., Laura E. Garzón, Luz Patiño, Jhonathan Díaz, Laura Barrantes



Sinopsis

En esta obra de divulgación científica converge la ciencia y el arte en la interpretación paleoambiental del miembro superior calcáreo de la Formación Tibasosa. El texto se complementa con ilustraciones científicas sobre conceptos básicos de geología y paleontología que apoyan la comprensión de los análisis bioestratigráficos, los procesos tectosedimentarios y los análisis taxonómicos de la paleofauna marina. Se aplican técnicas de ilustración como puntillismo, diagramación, teoría del color y el uso de software digital, para reconstruir detalles morfológicos de los especímenes analizados y generar recursos visuales para públicos con diferentes grados de especialización en la temática. El análisis de los fósiles permite identificar 12 taxones de la paleofauna marina: cuatro de la clase gasterópoda, cuatro de la clase bivalvia, tres de la clase echinoidea, y uno de la clase cephallopoda; así mismo, se interpreta que el ambiente de depositación corresponde a una plataforma interna de aguas tranquilas y someras con temperatura cálida y salinidad normal. Los autores destacan la importancia de la geología social para dinamizar la relación entre la academia y la comunidad, fomentar la conservación del patrimonio en espacios de apropiación social del conocimiento y visibilizar el potencial fosilífero de Firavitoba, Boyacá, un municipio poco explorado a nivel paleontológico.

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 x 0.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 98 Páginas

ISBN13: 9789586605366

$25.000 COP

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

Palabras clave: Paleontología. Reconstrucción Paleoambiental. Ilustración Científica. Bioestratigrafía. Invertebrados. Geología Social.

IV

Sobre el autor

Inés Vergara G.

LE

Laura E. Garzón

LP

Luz Patiño

JD

Jhonathan Díaz

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 65 Kilobytes (KB)

Número de páginas del contenido principal: 98 Páginas

ISBN13: 9789586605373

$19.900 COP

Palabras clave

Paleontología; Reconstrucción paleoambiental; Ilustración científica; Bioestratigrafía; Invertebrados; Geología social

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



Laura Barrantes

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