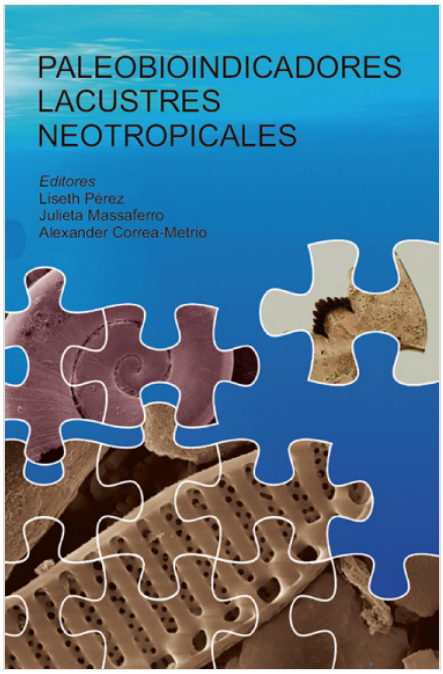
Paleobioindicadores lacustres neotropicales

Autores

Liseth Pérez, Julieta Massaferro, Alexander Correa-Metrio

Sinopsis

El libro cuenta con once capítulos escritos por los especialistas de los distintos grupos de paleoindicadores biológicos (unicelulares, vegetales y zoológicos), en donde por primera vez se compila información detallada de cada uno de ellos, técnicas y metodologías de trabajo, así como la presentación de diversos casos de estudio y referencias bibliográficas actualizadas. Los capítulos fueron diseñados para que el lector obtenga rápidamente un panorama de los distintos registros biológicos que se utilizan en la Paleolimnología Neotropical y sus potenciales como herramientas de reconstrucción ambiental y climática. Los dos primeros capítulos describen los bioindicadores unicelulares donde el lector quedará fascinado con la gran cantidad de información que se puede obtener con tan pequeños organismos, posteriormente se presentan los capítulos relacionados con los paleobioindicadores vegetales como polen, fitolitos, pigmentos sedimentarios y material carbonizado con los cuales se pueden realizar inferencias del cambios ambientales terrestres en la cuenca de estudio. Avanzando en los niveles de organización, se despliegan los capítulos sobre los paleobiondicadores zoológicos (crustáceos, dípteros y moluscos) más utilizados en las reconstrucciones ambientales dada su alta sensibilidad y preferencias ecológicas.



E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

ISBN13: 9786073002097

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

Finalmente, con el objetivo de que el lector pueda comprender y posteriormente explorar con la práctica el campo y laboratorio de la paleolímnología se presenta un capítulo dedicado a los métodos estadísticos más utilizados en las reconstrucciones paleoambientales.

LP

Sobre el autor

Liseth Pérez

JM

Julieta Massaferro

AC

Alexander Correa-Metrio

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