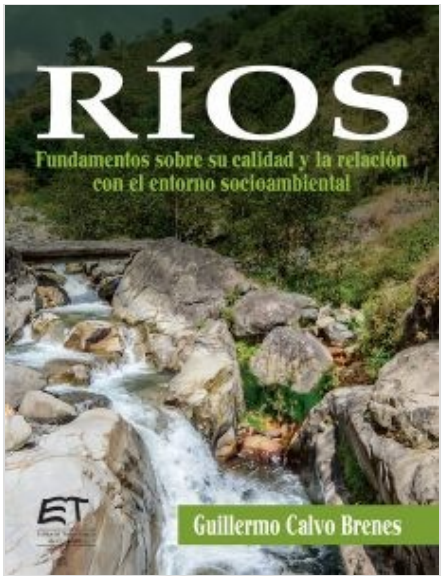
Editorial Tecnológica de Costa Rica

Ríos

Fundamentos sobre su calidad y la relación con el entorno socioambiental



Autor

Guillermo Calvo Brenes

Sinopsis

El libro aborda la relación entre variables sociales y ambientales con la calidad del agua superficial en las cuencas. Dividida en nueve capítulos, ofrece un enfoque teórico y práctico sobre desarrollo sostenible, conceptos de cuencas y calidad del agua, uso del suelo, sistemas de información geográfica y modelos de predicción. Dirigida a estudiantes, profesionales e investigadores del recurso hídrico y el medio ambiente, proporciona herramientas para la gestión ambiental y la toma de decisiones en el ordenamiento territorial.



Sobre el autor

Guillermo Calvo Brenes

Profesor e investigador en la Escuela de Química del Instituto Tecnológico de Costa Rica desde el 2001.

Impreso

Año de publicación: 2015

Presentación: Encuadernación de biblioteca (Libro)

Tamaño: 21.59 x 16.51 x 1.3 cm

Número de páginas del contenido principal: 236 Páginas

ISBN13: 9789977663418

$3.000 CRC

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

Posee una licenciatura en Química, con énfasis en Química Orgánica y Analítica, obtenida en la Universidad de Costa Rica. Además, cuenta con una maestría en Administración de Empresas del Instituto Tecnológico de Costa Rica, y con un doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo, cursado en un programa conjunto entre la Universidad Estatal a Distancia, la Universidad Nacional y el Instituto Tecnológico de Costa Rica.A lo largo de su carrera ha trabajado en el sector público, privado y universitario, tanto en Costa Rica como en Canadá, donde se ha encargado de desempeñar diversos cargos y responsabilidades. Sin embargo, su pasión por la investigación ha sido constante. Ha participado en más de 50 proyectos de investigación y ha publicado más de 30 artículos en revistas nacionales e internacionales. Además, es autor del libro Ríos: fundamentos sobre su calidad y la relación con el entorno socioambiental. También ha sido conferencista en numerosos congresos nacionales e internacionales relacionados con el recurso hídrico.A partir del 2005, sus investigaciones se han centrado principalmente en el recurso hídrico y abordan temas como el monitoreo, la gestión integral de cuencas, el uso de modelos predictivos, la determinación del uso del suelo mediante el análisis de imágenes satelitales y la aplicación de sistemas de información geográfica.

E-Book

Año de publicación: 2015

Presentación: EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

Número de páginas de la versión impresa: 236 Páginas

ISBN13: 9789977663422

$5 USD

Palabras clave

Ecología; Medio ambiente; Desarrollo sostenible

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