Introducción a la ecología regional

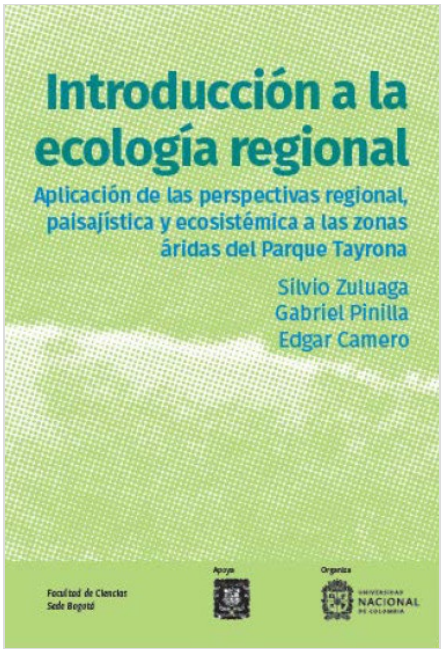
Aplicación de las perspectivas regional, paisajística y ecosistémica a las zonas áridas del Parque Tayrona

Autores

Edgar Ernesto Camero Rubio, Gabriel Antonio Pinilla Agudelo, Silvio Zuluaga Ramírez

Sinopsis

El estudio de la organización regional concebido en el presente trabajo comprende el análisis de cuatro escalas distintas: bioma, región (concepto diferente de ecorregión), paisaje y ecosistema. El ecosistema se considera como la escala focal. Las relaciones a gran escala entre el medio físico (clima, geología, geomorfología y suelos) y las comunidades bióticas ocurren en el bioma. La región se ordena en paisajes o conjuntos de paisajes, que a su vez están constituidos por conjuntos de ecosistemas (Forman y Godron, 1986). A pesar de que los conceptos de región y de paisaje se consideran en diferentes escalas, los métodos para su estudio son los mismos desde el punto de vista de los sensores remotos. Sin embargo, desde una perspectiva evolutiva y ecosistémica, cada escala se aborda con una metodología diferente que permite establecer las distintas relaciones espaciales, sin dejar de lado una visión integrada de la ecología. Esta visión integrada y ordenada es la que se pretende abordar en el presente libro. El fin principal de este texto es exponer una manera propia de entender y acercarse al conocimiento de las distintas escalas existentes en una región, bajo la perspectiva de una “evaluación ecológica rápida”, es decir, desde la caracterización de los principales rasgos y compartimentos ecológicos de una región evaluados en un periodo corto.



Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Encuadernación comercial (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 16.5 x 2.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 321 Páginas

ISBN13: 9789585053878

$39.900 COP

Palabras clave

Ecología; Medio ambiente; Regional

Esta evaluación constituye la fase preliminar para los posteriores estudios detallados de los ecosistemas en cada uno de sus componentes. Por lo tanto, se espera que el lector examine imparcialmente la propuesta metodológica sugerida en este documento, la cual no está totalmente acabada y es susceptible de ser modificada y perfeccionada. Dicha propuesta se basa en la experiencia acumulada por más de cuatro décadas y se propone como una manera complementaria, pero no necesariamente única, de afrontar el reto de comprender cómo funcionan, cómo se organizan y cómo se interconectan los niveles supraorganísmicos de la naturaleza.

EC

Sobre el autor

Edgar Ernesto Camero Rubio

GP

Gabriel Antonio Pinilla Agudelo

SZ

Silvio Zuluaga Ramírez

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