Editorial Tecnológica de Costa Rica

Plantas nativas para el control de la erosión

Autores

Virginia Alvarado García, María Auxiliadora Zúñiga Amador

Sinopsis

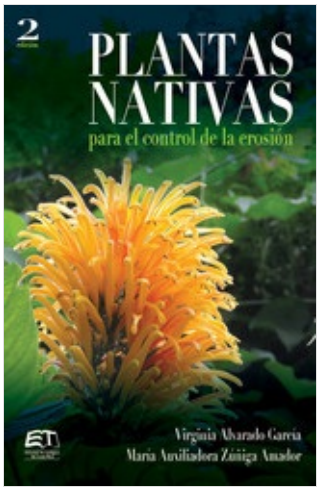
Este libro aborda la erosión y la restauración ecológica desde una perspectiva integral y multidisciplinaria, utilizando especies vegetales nativas como herramientas de bioingeniería para mantener la salud del ecosistema. Ofrece indicaciones prácticas sobre el uso de 70 especies autóctonas en diversas condiciones, tanto urbanas como rurales, para minimizar la erosión del suelo. Además de descripciones taxonómicas, proporciona información sobre fenología, hábitat, propagación y métodos de control de la erosión. Incluye un afiche con las especies y un glosario para facilitar la comprensión, siendo una guía práctica y accesible para su uso en el campo



Sobre el autor

Virginia Alvarado García

Bióloga tropical con énfasis en Manejo de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Costa Rica, con una maestría en Manejo y Gestión de Cuencas Hidrográficas del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) en Costa Rica.



Impreso

Año de publicación: 2020

Presentación: Encuadernación de biblioteca (Libro)

Tamaño: 21.59 x 13.97 x 1.2 cm

Número de páginas del contenido principal: 200 Páginas

ISBN13: 9789977664958

$4.000 CRC

E-Book

Año de publicación: 2020

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

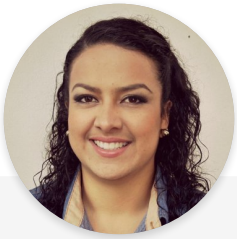
Número absoluto de páginas: 200 Páginas

ISBN13: 9789977664965

$5 USD

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

Ha trabajado durante diez años en la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Estatal a Distancia (UNED), y actualmente es investigadora en el Laboratorio de Vida Silvestre y Salud de la misma institución.Ha participado como ponente en diversos eventos nacionales e internacionales sobre erosión y sedimentos, cuencas hidrográficas, ecología urbana y cambio climático. Además, es autora de varias publicaciones en temas relacionados con el control de la erosión, plantas nativas, conservación de suelos, rehabilitación ecológica y calidad del agua.



María Auxiliadora Zúñiga Amador

Bachiller y Licenciada en Manejo de Recursos Naturales de la Universidad Estatal a Distancia (UNED) en Costa Rica. Posee una maestría en Gestión y Restauración del Medio Natural de la Universidad de Alicante (UA), en España. Actualmente es estudiante del Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE), coordinado por el Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia.Desde el 2016 trabaja en la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales de la UNED.Cofundadora y asesora de la Red Estudiantil de Restauración Ecológica y extensionista del Programa de Capacitación Permanente en Didáctica de las Ciencias Experimentales (PROCDICE), ambos de la UNED.Miembro de la Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica (SER).Capacitadora de la Red Internacional de Forestería Análoga (RIFA).Expositora en congresos nacionales e internacionales.Docente de varias asignaturas sobre restauración ecológica y recursos naturales.Asimismo, es autora de varias publicaciones en temas relacionados con restauración ecológica, paisajismo, didáctica de las ciencias naturales, plantas nativas, control de la erosión e interacciones planta-polinizador.

Palabras clave

Ecología forestal; Restauración ecológica; Ecosistemas; Plantas endémicas - costa rica; Erosión de suelos - costa rica; Conservación de suelos; Especies forestales; Control de la erosión; Costa rica; Hierbas; Arbustos

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