Biología de la polinización

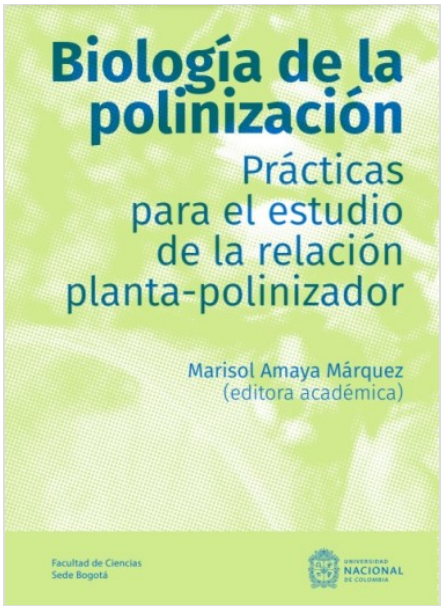
Prácticas para el estudio de la relación planta-polinizador

Autor

Marisol Amaya Márquez

Sinopsis

Este es uno de los pocos libros —o quizás el primero— en español sobre métodos y procedimientos relacionados con la interacción planta-polinizador. En él se presentan aspectos básicos de los estudios de polinización con métodos sencillos pero reconocidos en diversos manuales y estudios. En cada capítulo se presentan entre dos y cuatro prácticas orientadas a expandir y consolidar la teoría. En el capítulo uno se estudian las flores e inflorescencias desde la perspectiva morfológica, funcional y ecológica; después, se abordan la fenología floral y las fases florales en relación con los mecanismos florales; posteriormente, se estudian los sistemas reproductivos de las angiospermas, se aprende a evaluar la compatibilidad genética de las plantas, y el valor de los polinizadores en la formación de frutos y semillas. El capítulo cuatro se refiere a la adaptación entre plantas y polinizadores mediante el concepto síndromes de polinización; el capítulo cinco aborda aspectos de la cognición de los polinizadores, su conducta y el efecto de esta en la polinización; en el último apartado se presentan prácticas orientadas a la conservación de los polinizadores. Finalmente, los anexos presentan protocolos metodológicos ilustrados con diagramas que motivan y facilitan el desarrollo de las investigaciones



Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Encuadernación comercial (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 1.23 cm

Número absoluto de páginas: 224 Páginas

ISBN13: 9789585056503

$45.000 COP

Palabras clave

Polinización; Planta; Polinizadores; Interacción; Biología

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

MA

Sobre el autor

Marisol Amaya Márquez

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