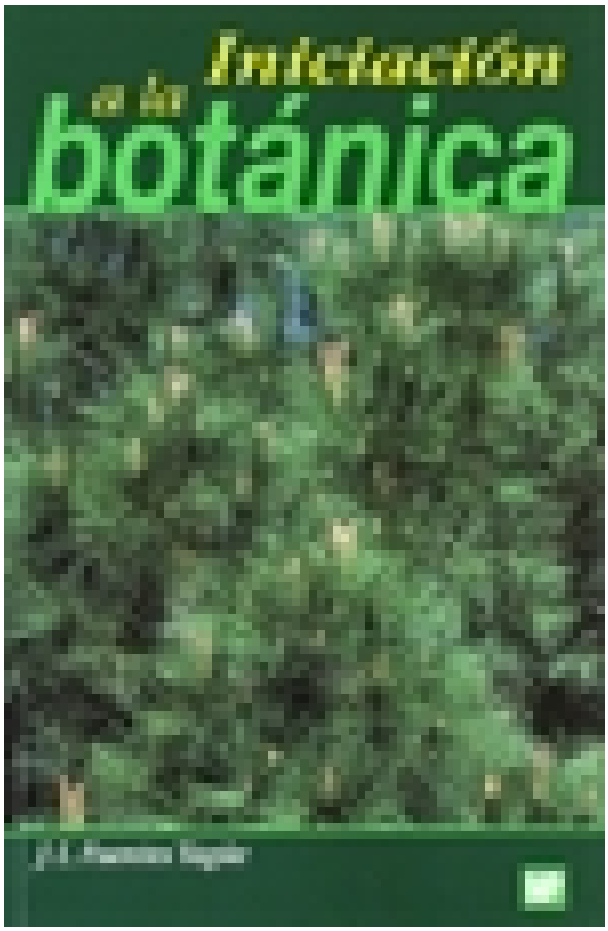
Mundi-Prensa

Iniciación a la botánica



Editorial: Mundiprensa
Autor: JOSELUIS FUENTES YAGUE
Clasificación: Divulgación General > Botánica
Tamaño: 14 x 21,5 cm.
Páginas: 230
ISBN 13: 9788471149862
ISBN 10: 8471149869
Precio sin IVA: $ 490.00 Mxn
Precio con IVA: $ 490.00 Mxn
Fecha publicacion: 01/01/2001

Sinopsis

Este libro va destinado tanto a las personas que se inician en el conocimiento de la botánica como a aquellas otras que, distanciadas ya de estudios académicos, muestran interés por esta disciplina, especialmente en lo que concierne a los avances de las nuevas tecnologías relacionadas con las plantas. Los 3 primeros capítulos corresponden a la anatomía de las plantas, en donde se estudian su forma, estructura y variabilidad. En los capítulos 4 y 5, correspondientes a la fisiología de las plantas, se estudian sus funciones. El capítulo 5 se refiere a su clasificación. En el capítulo 6 se abordan los principios básicos de la genética, imprescindibles para comprender los métodos de la ingeniería genética y valorar las polémicas suscitadas por las plantas transgénicas. El capítulo 7 trata de la mejora de las plantas desde el nacimiento de la agricultura hasta la actualidad. El capítulo 8 aborda la ecología de las plantas, en donde se estudian sus relaciones con el medio ambiente y las consecuencias de los diferentes grados de explotación de los ecosistemas. En el capítulo 9 se estudia la evolución de las plantas desde su aparición en la Tierra. El libro está escrito en un lenguaje didáctico, sencillo y conciso, utilizando los términos científicos imprescindibles para poder asimilar los conceptos. Para facilitar la lectura se ha incluido un glosario de términos científicos.

Indice

Introducción. ANATOMIA. La célula y los tejidos de las plantas. Los órganos de las plantas. FISIOLOGIA. Fotosíntesis y otros procesos relacionados. Desarrollo de las plantas. SISTEMATICA. Clasificación de las plantas. GENETICA. La herencia. La mejora de las plantas. ECOLOGIA. Ecología de las plantas. FILOGENIA. La evolución de las plantas. Glosario. Bibliografía consultada.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649