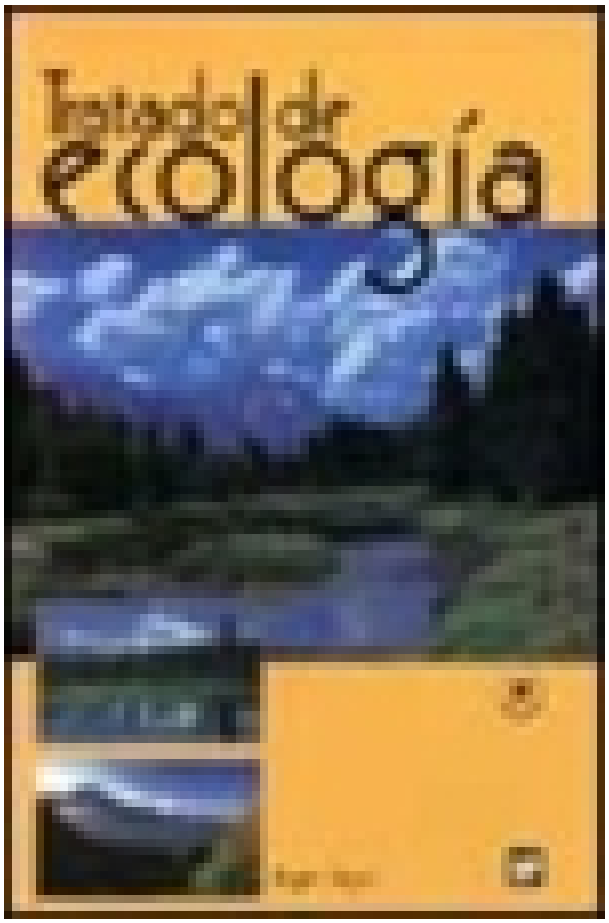
# Tratado de ecología




**Editorial:** Mundiprensa
**Autor:** ROGER DAJOZ
**Clasificación:** Universidad > Medio Ambiente
**Tamaño:** 19,5 x 23,5 cm.
**Páginas:** 600
**ISBN 13:** 9788471148285
**ISBN 10:** 8471148285
**Precio sin IVA:** 1590,00 MXN
**Precio con IVA:** 1590,00 MXN
**Fecha publicacion:** 01/01/2002

## Sinopsis

La ecología, como muchas otras ciencias, ha evolucionado profundamente. Han surgido nuevos conceptos y campos de estudio originales. Ciertas ideas bien establecidas han sido discutidas y a veces reemplazadas por otras radicalmente opuestas. Se han establecido puentes entre la ecología y la genética, la biogeografía, la ciencia de la evolución, la paleoecología o el estudio del comportamiento. La ecología se ha transformado así en una ciencia mayor, de gran importancia, cuyas adquisiciones deberían permitir un desarrollo duradero, fundado en la conservación de la biodiversidad de las especies animales y vegetales, y un funcionamiento armonioso de la biosfera.
Esta nueva edición incluye numerosas investigaciones contemporáneas sobre temas tales como la historia de la biosfera, las relaciones animal-planta, la biología evolutiva y la historia natural de las especies, la ecología de las metapoblaciones y de los paisajes, la biodiversidad y su importancia para el hombre y para el funcionamiento de los ecosistemas, así como las consecuencias de la fragmentación de los ecosistemas entre otros.

## Indice

La biosfera y su historia. PRIMERA PARTE: Ecología de los organismos. El cambio global. La acción de los

factores abióticos. Los medios extremos. SEGUNDA PARTE: La ecología de las poblaciones y las comunidades. Las características de las poblaciones. La estructura de las poblaciones. Las asociaciones. Comunidades y ecología evolutiva. Las estrategias demográficas. TERCERA PARTE: Estructura y funcionamiento de los ecosistemas. Los ciclos biogeoquímicos. Las sucesiones ecológicas. CUARTA PARTE: Ecología de los paisajes y biodiversidad. Las metapoblaciones. Destrucción y conservación de la biodiversidad. QUINTA PARTE: Los grandes medios terrestres y marinos.

Mundiprensa México S.A. de C.V.
Tel. 525524992649 Fax (+34) 91 445 62 18
ventas@paraninfo.mx  www.mundiprensa.mx