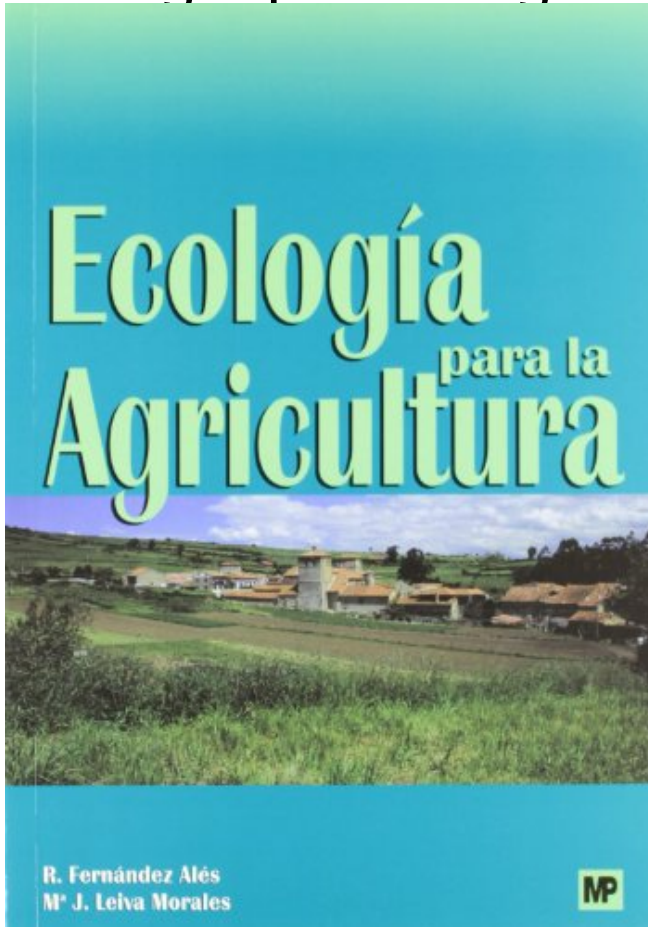


## Ecología para la agricultura



**Editorial:** Mundi-Prensa

**Autor:** ROCIO FERNANDEZ ALES,  
MARÍAJOSE LEIVA MORALES

**Clasificación:** Universidad > Agricultura

**Tamaño:** 16,5 x 23,5 cm.

**Páginas:** 223

**ISBN 13:** 9788484760856

**ISBN 10:** 8484760855

**Precio sin IVA:** 23,08 Eur

**Precio con IVA:** 24,00 Eur

**Fecha publicacion:** 01/01/2003

### Sinopsis

Esta obra supone una síntesis rigurosa de una serie de aspectos fundamentales de la ecología asequible a personas no especialistas en la materia pero que requieren de un conocimiento básico de la misma. Dentro del vasto campo de estudio que aborda la ecología, la obra se centra en los procesos que se dan en el ecosistema o a un nivel de organización superior (flujo de energía, ciclo de materiales, producción primaria y secundaria, diversidad y biodiversidad, sucesión, ciclos bioquímicos.), no entrando en materias como la autoecología de los organismos, la ecología evolutiva o la ecología de poblaciones, aspectos estos que se cubren bien en otros textos recientemente publicados en español. La obra se ha desarrollado dando un enfoque ecológico a la agricultura, una lectura desde la ecología de un quehacer humano que forma parte de un mundo mucho más complejo y que interacciona con él. Las autoras han enseñado esta materia en una Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola durante bastantes años, lo que ha hecho posible la presentación de la ecología con un acercamiento máximo al mundo de la agricultura.

### Indice

INTRODUCCION. Ecología, agricultura y medio ambiente. El ecosistema. Ecosistemas agrarios. Agricultura e impacto ambiental. ESTRUCTURA Y FUNCION DE ECOSISTEMAS Y AGROECOSISTEMAS. Producción primaria y biomasa vegetal. Producción secundaria y biomasa animal. Control de plagas. La materia orgánica muerta y su decomposición. Circulación de materia en el ecosistema. La energía en los agroecosistemas.

Contaminación. Diversidad y biodiversidad. Cambios en el ecosistema. Sucesión y regresión. Paisajes agrarios. AGRICULTURA Y CAMBIO GLOBAL. Ciclos biogeoquímicos. El ciclo del agua. Glosario. Referencias bibliográficas.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)  
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
[email protected] [www.mundiprensa.com](http://www.mundiprensa.com)