

---

# AGROECOLOGÍA

---

## Información para los autores y política editorial

La revista de *Agroecología* editada por la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia, a través del Servicio de Publicaciones de esta Universidad, en colaboración con la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE), publica en inglés o español, resultados de investigación en todos los campos de la Agroecología.

*Agroecología* acepta:

- artículos originales sobre temas agroecológicos.
- comunicaciones breves de hasta dos páginas manuscritas
- reseñas bibliográficas

Se editará un volumen anual distribuido en dos fascículos. Las fechas límites de recepción de manuscritos serán el 30 de abril (fascículo 1) y 30 de septiembre (fascículo 2).

### 1. Extensión de los artículos

Los artículos no deben exceder 25 páginas impresas en DINA4, a doble espacio y tamaño de letra 12. Como procesador de texto se utilizará preferentemente Microsoft Word.

### 2. Presentación de los manuscritos

La primera página de cada manuscrito debe contener:

Título del artículo, nombre de los autores y dirección, un título abreviado, el nombre, dirección, e-mail, teléfono y fax del autor responsable de la correspondencia y 3 a 7 palabras claves. Resumen, que no excederá de 250 palabras, en inglés y español.

Las siguientes secciones incluirán el contenido usual:

Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión, Agradecimientos, Referencias (ver a continuación), Tablas (ver a continuación), Ilustraciones (ver a continuación), Leyendas (ver a continuación).

### 3. Tablas

Cada tabla (Tabla 1) debe ser presentada por separado, numerada y estará referida en el texto.

### 4. Figuras

Los dibujos (Fig. 1) pueden ser enviados como originales o como fotografías en blanco y negro bien contrastadas y de alta calidad.

### 5. Fotografías y microfotografías

Deben ir numeradas secuencialmente con las figuras. Se debe incorporar una escala en el lugar que se estime apropiado. El autor debe utilizar sus propios símbolos, números y letras tanto para las figuras como para las fotografías. El nombre del autor/es del artículo y el número de la figura debe escribirse en el dorso de la misma.

### 6. Leyendas

Las leyendas de las tablas y figuras, convenientemente numeradas, deben escribirse todas juntas en páginas separadas del resto del artículo. En los artículos redactados en español las leyendas deben escribirse también en inglés.

### 7. Referencias

Corresponderán únicamente a los trabajos, libros, etc., citados en el texto y se escribirán según el siguiente modelo:

#### *a) Para artículos en revista*

- Packer C. 1983. Sexual dimorphism: the horns of African antelopes. *Science* 221: 1191-1193.  
Boyer HW, Roulland-Dussoix D. 1969. A complementation analysis of the restriction and modification of DNA *Escherichia coli*. *Journal of Molecular Biology* 41: 459-465.

Klos J, Kuta E, Przywara L. 2001. Karyology of Plagiomnium. I. Plagiomnium affine (Schrad.) T. Kop. Journal of Bryology 23: 9-16

Usar los nombres de las revistas completos, no en abreviación.

**b) Para libros, tesis y otras publicaciones no periódicas**

Whelan RJ. 1979. The ecology of fire. Cambridge: Cambridge University Press.

**c) Para artículos y capítulos de contribuciones en libros**

Hueneke LF. 1991. Ecological implications of genetic variation in plant population. In Genetics and conservation of rare plants (Falk DA, Holsinger KE, eds.). Oxford: Oxford University Press, pp. 31-44.

**d) Los trabajos en prensa**

Sólo se citarán si han sido formalmente aceptados para su publicación, su reseña se hará como sigue:

Werner O, Ros RM, Guerra J. in press. Direct amplification and NaOH extraction: two rapid and simple methods for preparing bryophyte DNA for polymerase chain reaction (PCR). Journal of Bryology.

La lista bibliográfica de un trabajo se establecerá ordenando las referencias alfabéticamente por autores (y cronológicamente para un mismo autor, añadiendo las letras a, b, c, etc., a los trabajos del mismo año). En el texto, las referencias bibliográficas se harán de la manera usual: "según Packer (1983)", "el ahorro energético (Margalef 1983)", "en trabajos recientes (Ritley 1981, Rufoss & Canno 1999)", etc. Se citarán los autores por su apellido cuando éstos sean uno o dos (Kumagai & Hasezawa 2000), pero no cuando sean más de dos, empleándose entonces, la abreviación de *et alii* (Sunderesan et al. 1999).

## 8. Unidades

*Agroecología* sigue el Sistema Internacional de Unidades (SI).

## 9. Abreviaturas

Las abreviaturas de uso no común deben ser explicadas.

## 10. Pruebas de imprenta

Cada autor recibirá una prueba de imprenta de su trabajo. El autor debe ajustarse a los plazos de devolución de las pruebas corregidas y evitar la introducción de modificaciones importantes al texto original. La corrección de pruebas deberá hacerse según pautas y símbolos internacionalmente admitidos, de los que se adjuntará una muestra con las galeradas. En las galeradas corregidas se indicará (al margen) el lugar aproximado del texto en el que colocar las distintas figuras y tablas.

## 11. Separatas

De cada artículo se enviarán gratuitamente 25 ejemplares del separatum a los autores. El autor podrá negociar previamente con los editores la adquisición de un número suplementario.

## 12. Advertencia final

Los autores deben evitar rigurosamente el uso de negritas, mayúsculas, subrayados, etc., en la totalidad del manuscrito. Subrayar sólo los nombres científicos de géneros, especies, subespecies, etc.

## 13. Envío de los trabajos originales

Toda la correspondencia relativa a la publicación de artículos en **Agroecología** puede enviarse:

a) Por correo electrónico (e-mail) a la dirección: [jmegea@um.es](mailto:jmegea@um.es)

b) Por envío postal (original y disquette o CD-ROM, con el texto, cuadros y figuras) a:

José M. Egea

Dpto. de Biología Vegetal (Botánica)

Facultad de Biología

Universidad de Murcia

Campus de Espinardo

30100 Murcia. España

## Instructions for authors and editorial policy

*Agroecology* Journal is being edited by the Faculty of Biology of the University of Murcia (Spain), Publishing Service, in collaboration with the Spanish Society for Organic Farming (Sociedad Española de Agricultura Ecológica, SEAE). The contents are accepted research results from all fields of Agroecology, in English or Spanish.

*Agroecology* paper acceptance:

- original research papers on Agroecology
- short notes up to 2 printed pages
- book reviews

### 1. Size or length of papers documents

Papers should not exceed 25 printed pages in DIN A4, double space and word writing size 12. Text processing preferable will be Microsoft Word.

### 2. Organization of the manuscript

The first page of each manuscript should indicate:

The title, the author's names and affiliations, a short title to be used as running head, the name, address, e-mail, phone and fax number of the corresponding author and 3 to 7 key words. The Abstracts must not exceed 250 words.

The following sections covering the usual contents:

Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Acknowledgements, References (see below), Tables with figures (see below), Illustrations or graphics (see below), Legends (see below).

### 3. Tables

Each table (Table 1) should be typed on a separated sheet, numbered and should be referred to in the text.

### 4. Figures

Line drawings (Fig. 1) can either be submitted as original drawings ready to print or as clean and sharp glossy black and white photographs.

### 5. Photographs and microphotographs

Photographs should be numbered in sequence with the figures. A scale bar should be drawn where appropriate. Authors should use their own symbols, numbers and lettering to figures, including photographs. The author's name and the number of the figure should be written on the back of each figure.

### 6. Legends

Legends of tables and figures conveniently numbered should be typed on a separate sheet and not written on the figures. In papers written in Spanish the legends should be typed also in English.

### 7. References

Should be restricted to books, papers, etc., cited in the paper, and should be presented according to the style shown below:

#### **a) Articles from journals**

Packer C. 1983. Sexual dimorphism: the horns of African antelopes. *Science* 221: 1191-1193.

Boyer HW, Roulland-Dussoix D. 1969. A complementation analysis of the restriction and modification of DNA *Escherichia coli*. *Journal of Molecular Biology* 41: 459-465.

Klos J, Kuta E, Przywara L. 2001. Karyology of *Plagiomnium*. I. *Plagiomnium affine* (Schrad.) T. Kop. *Journal of Bryology* 23: 9-16

Write out the journal names in full.

#### **b) Books, Theses and other sporadic publications**

Whelan RJ. 1979. The ecology of fire. Cambridge: Cambridge University Press.

#### **c) Articles and chapters from books**

Huenneke LF. 1991. Ecological implications of genetic variation in plant population. In Genetics and conservation of rare plants (Falk DA, Holsinger KE, eds.). Oxford: Oxford University Press, pp. 31-44.

#### **d) Papers in press**

Should only be quoted if they have been accepted for publication, their quotation should be as follows:  
Werner O, Ros RM, Guerra J. in press. Direct amplification and NaOH extraction: two rapid and simple methods for preparing bryophyte DNA for polymerase chain reaction (PCR). Journal of Bryology.

References must be given in alphabetical order of authors (and chronologically for the same author, adding the letters a, b, c, etc. for papers of the same year). In the text, references should be cited in the conventional manner: "according to Packer (1983)", "the energy saving (Margalef 1983)", "in recent papers (Ritley 1998, Rufoss & Canno 1999)", etc. Authors will be mentioned by their surnames (without initials) when they do not exceed two (Kumagai & Hasezawa 2000) and by "et al." when more than two (Sunderesan et al. 1999).

### **8. Units**

*Agroecology* uses SI units (Système International d'Unités).

### **9. Abbreviations**

Uncommon abbreviations should be explained.

### **10. Proofs**

Authors will receive one set of proofs of their paper. Authors should obey the dead lines of the corrected proofs and should avoid introducing extensive modifications of the original text. Correction of proofs should be done according to international symbols and standards, an example of which will be enclosed with the galley-proof. The approximate place to insert figures and tables should be indicated on the corrected proofs.

### **11. Reprints**

25 copies of the paper will be made available free of charge to the author(s); additional offprints may be obtained through previous negotiations with the Editors.

### **12. Final remark**

Avoid bold, italic, capital letters, etc. in the manuscript, only underline scientific names of genus, species, subspecies, etc.

### **13. Envío de los trabajos originales**

All the communication regarding articles and publication of the **Agroecología** Journal can be sent to:

c) Per e-mail to: [jmegea@um.es](mailto:jmegea@um.es)

d) Per conventional Post (original and disquette o CD-ROM, with the text, tables and figures) to:

José M. Egea

Dpto. Biología Vegetal (Botánica)

Facultad de Biología

Universidad de Murcia

Campus de Espinardo, s/n

30100 Murcia. Spain

---

# AGROECOLOGÍA

---

## *Editores:*

### **José M<sup>a</sup> Egea**

Botánica  
Facultad de Biología  
Universidad de Murcia  
Campus de Espinardo  
30100. Murcia

### **Julio C. Tello**

Producción Vegetal  
Escuela Técnica Superior  
Edificio científico  
Universidad de Almería  
La Cañada de San Urbano  
04120. Almería

### **Miguel Angel Altieri**

Dpto. de Control Biológico  
Universidad de Berkeley  
California

## *Comité Editorial*

### **Itziar Aguirre**

Ciencias Agroforestales  
Universidad Sevilla. España

### **Gloria Isabel Guzmán.**

CIFAED  
Granada. España

### **Antonio Bello**

Agroecología  
Centro Ciencias Medioambientales  
CSIC Madrid. España

### **Concepción Jordá**

Ingeniería Agroforestal  
Universidad Politécnica  
Valencia. España

### **María Soledad Catalá**

Horticultura  
IMIDA. Murcia. España

### **Fabio Kessler**

Fitossanidade  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Brasil

### **Celia de La Cuadra**

Centro de Recursos Filogenéticos  
INIA. Alcalá de Henares  
Madrid. España

### **Juana Labrador**

Biología y Producción Vegetal  
Universidad de Extremadura  
Badajoz. España

### **Freddy Delgado**

Agroecología Universidad Cochabamba  
Brasil

### **Alfredo Lacasa**

Protección de Cultivos  
IMIDA. Murcia. España

### **Concha Fabeiro**

Producción Vegetal  
Universidad de Castilla la Mancha  
Albacete. España

### **Nicolás Lampkin**

Institute of Rural Sciences  
University Wales. UK

### **Carlos García Izquierdo**

Conservación de Suelos, Agua  
y manejo de Residuos Orgánicos.  
CEBAS-CSIC. Murcia. España

### **José Miguel Martínez Carrión**

Dpto. Economía Aplicada  
Universidad de Murcia

### **Victor González**

Coordinador Técnico. SEAE  
Catarroja. Valencia

### **Jaime Morales**

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores  
de Occidente  
Guadalajara. Mexico.

### **Steve Gliessmann**

Agroecología  
Universidad de Santa Cruz  
California. USA

### **Urs Niggli**

Forschungsinstitut für biologischen Landbau  
Frick. Suiza

### **Antonio Gómez Sal**

Ecología  
Universidad de Alcalá de Henares  
Madrid. España

### **Fernando Nuez**

Biotechnología  
Univ. Politécnica de Valencia. España

### **Manuel González de Molina**

Geografía, Historia y Filosofía  
Universidad Pablo de Olavide  
Sevilla. España

### **José Luis Porcuna**

Sanidad Vegetal  
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente  
Valencia. España

### **Francisco Roberto Caporal**

Asistencia Técnica y Extensión Rural  
Ministerio del Desarrollo Agrario. Brasil

**Félix Romojaro**

Maduración, Conservación y Calidad de  
Productos Agrarios  
CEBAS-CSIC. Murcia. España

**Xavier Sanz**

Biología Vegetal (Botánica)  
Universidad Central de Barcelona. España

**Santiago Sarandón**

Agroecología  
Universidad Nacional de la Plata. Argentina

**Juan José Soriano**

Consejería de Agricultura  
Junta de Andalucía Sevilla. España

**Victor Toledo**

Etnoecología  
Universidad Nacional Autonoma  
Michoacán. Mexico

**Juan Torres Guevara**

Biología  
Universidad Nacional Agraria La Molina. Perú

**Jaume Vadell**

Biología  
Universidad de Islas Baleares

---

**Subscription/Subcripciones.** Servicio de Publicaciones, Universidad de Murcia, calle Vistalegre s/n,  
30007 Murcia, España. Teléfono: 968363887, Fax: 968363414, e-mail: <http://www.um.es/spumweb>.

