

# Actas de Horticultura

## *Instrucciones para Autores*

### INFORMACIÓN GENERAL

Todos los trabajos que se presenten en Congresos, Simposios, Jornadas o Reuniones de la SECH, ya sean en forma oral o en carteles, pueden ser publicados en las correspondientes **Actas de Horticultura** siempre que se preparen de acuerdo con las normas que se indican a continuación. Los responsables del evento rechazarán aquellos trabajos que no se ajusten a estas normas.

### Longitud del manuscrito impreso

Los manuscritos deben ser tan concisos como sea posible para reducir al mínimo las páginas impresas de las **Actas de Horticultura**. Como norma general se recomienda no exceder de 4 páginas, incluidas Tablas y Figuras. En casos excepcionales, como sería una conferencia invitada o una revisión sobre un tema concreto, podría aumentarse el número de páginas impresas hasta un máximo de ocho.

### Márgenes, tipo de letra y presentación

El manuscrito se presentará en papel blanco DIN A4 de alta calidad a un solo espacio, con el texto "justificado", guardando los siguientes márgenes: superior 2,7 cm; inferior 3,5 cm; izquierdo 2,8 cm; y derecho 2,9 cm. Se utilizará una letra "Times New Roman" de tamaño 12, salvo para el título que será de tamaño 14. Las palabras o frases en latín se presentarán en *itálica*, con la excepción de expresiones muy comunes como "etc." o "et al.". El título se escribirá en minúsculas y negrita **sin** subrayar.

La segunda línea de las Palabras clave y de Referencias deben ir con sangría francesa de 0,6 cm. La primera línea de todos los párrafos deben tener una sangría de 1,25 cm, a excepción de los que siguen a continuación de los encabezamientos de tercera o cuarta categoría.

### Idioma

El idioma oficial de las **Actas de Horticultura** será el español. En reuniones bilingües podrán aceptarse manuscritos en el otro idioma, pero incluyendo el resumen en ambos idiomas.

### Unidades

Se empleará el Sistema Internacional (SI) de unidades exclusivamente. No obstante, se aceptarán medidas de uso común en agricultura, como hectárea (ha), aunque no pertenezcan al SI, así como unidades de uso muy común, como ppm para expresar la concentración, aunque sería preferible expresarla en  $\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$  ó  $\text{mg}\cdot\text{L}^{-1}$ . Usar las abreviaturas y siglas recogidas en los apéndices del **Diccionario de Ciencias Hortícolas** de la SECH.

## Nombres de plantas

Los nombres científicos deben incluirse en el texto, al menos la primera vez que se cita la especie, y deben escribirse en itálica. El nombre del autor debe añadirse la primera vez que se menciona la especie en el texto, pero no debe incluirse en el título ni en el resumen. Los nombres científicos de las especies y las abreviaturas de autores deben adaptarse al *International Code of Nomenclature for Cultivated Plants* y, en caso de duda, al **Diccionario de Ciencias Hortícolas** de la SECH. En este caso, debe utilizarse el nombre principal de la especie y evitar los sinónimos (p. ej. *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb, no *Prunus amygdalus* Batsch).

Una vez citado el nombre científico debe usarse el nombre común de las plantas, particularmente el de las bien conocidas como melocotonero, tomate, manzano.

Los términos "variedad" y "cultivar" son aceptables y pueden utilizarse como sinónimos, pero debe emplearse siempre el mismo término en el manuscrito para mantener la uniformidad del texto. En general, es preferible el término cultivar. El nombre propio debe enmarcarse entre apóstrofes, no comillas, o debe ser precedido por la abreviatura cv. (p. ej. 'Marcona' o cv. Marcona, pero no "Marcona"). Los apóstrofes y la abreviatura cv. no deben utilizarse al mismo tiempo.

En la designación de híbridos, el símbolo de la multiplicación o, en su defecto, la letra "x" minúscula, debe preceder al epíteto (p. ej. *Mentha x piperita*) o incluirse entre las especies que dan lugar al híbrido (p. ej. *Mentha aquatica* x *M. spicata*).

Solo debe escribirse en itálica el nombre de las especies, no el de los autores, la variedad, las abreviaturas o la letra "x" para los híbridos.

## Encabezamiento de los apartados

Los distintos apartados de los que consta un artículo se alinearán en el margen izquierdo. Los encabezamientos de esos apartados, como **INTRODUCCIÓN**, **MATERIAL Y MÉTODOS**, **RESULTADOS** y **DISCUSIÓN**, se escribirán en mayúsculas y negrita. No poner un punto después de estos encabezamientos. Incluir una línea en blanco antes del encabezamiento, pero el párrafo comenzará sin línea en blanco. Los párrafos siguientes dentro de cada apartado comenzarán sin dejar líneas en blanco entre ellos.

Los subapartados, si los hubiera, se escribirán en minúscula y negrita, salvo la primera letra que irá en mayúscula. Los espacios y los párrafos se dispondrán de la manera indicada para el apartado principal. Si hubiera una tercera subdivisión, el encabezamiento comenzará con números arábigos (1,2,3, etc.) seguidos de un punto, un espacio en blanco y el encabezamiento en minúsculas, comenzando cada palabra con mayúsculas. Todo se escribirá en negrita. El párrafo comenzará a continuación del encabezamiento. En el caso excepcional de una cuarta subdivisión, el encabezamiento se escribirá en cursiva y minúsculas, excepto la primera letra en mayúsculas, seguido de un punto y el comienzo del párrafo.

## ORGANIZACIÓN DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO

### Título

El título debe ser una descripción precisa y concisa del trabajo presentado, expresado de la forma más corta posible. Poner el nombre común de las especies en el título, salvo que sea poco conocido o pueda crear ambigüedad, en cuyo caso se incluirá el nombre científico en negrita y cursiva pero sin el nombre de la autoridad.

### Autores

Incluir el nombre de los autores y la dirección de trabajo a continuación del título. El nombre de los autores puede ser completo o, preferiblemente, por las iniciales seguidas del apellido o apellidos. Poner un punto tras las iniciales del nombre y dejar un espacio en blanco antes de escribir el apellido. La dirección de trabajo se escribirá debajo del nombre.

En artículos escritos por varios autores separar ambos nombres por "y" (p. ej. J. González y P. Martínez); si hubiera más, separar los primeros con una coma (J. González, P. Martínez y F. Gómez). Poner la dirección de trabajo de cada autor separadamente, una debajo de la otra en caso de haber más de una dirección, e indicar la correspondiente a cada autor mediante exponentes a continuación del nombre del autor y antes de la dirección de trabajo.

### Palabras clave

Equivalente a un subapartado pero seguido de dos puntos (**Palabras clave:** peral, riego deficitario), donde se añaden de cinco a siete términos **no incluidos** en el título. Incluye el nombre científico de las especies (sin la autoridad), el nombre común, los productos químicos usados y términos fisiológicos o patológicos.

### Resumen

Equivale a un subapartado en lo que a jerarquía se refiere. El resumen consiste en un único párrafo, en **negrita**, de unas 200 a 300 palabras que debe contener una exposición concisa y autoexplicativa del contenido del artículo. Debe incluir los objetivos del estudio, el nombre científico de las especies, el material utilizado, los efectos generales de los tratamientos y las conclusiones más relevantes. Téngase en cuenta que suele ser, junto con el título, la parte más leída del artículo, por lo que debe cuidarse la redacción y la información contenida en el mismo.

### Introducción

La introducción debe exponer de forma clara y concisa las razones que justifican la investigación. Debe incluir una exposición del problema y sus antecedentes, con referencias a trabajos previos, que permitan establecer las hipótesis del trabajo. La introducción ha de finalizar indicando los objetivos perseguidos.

## **Materiales y métodos**

En este apartado se describen los métodos experimentales seguidos en el estudio. Debe hacerse referencia al material vegetal empleado, a las técnicas usadas y una descripción detallada de los experimentos de manera que permita la reproducción del trabajo. Una indicación sobre los métodos estadísticos utilizados debe incluirse también en este apartado.

## **Resultados y discusión**

Es la parte esencial del artículo y puede presentarse en un apartado conjunto o bien dividirse en dos apartados distintos, Resultados y Discusión. En el apartado de resultados se describirán los que se hayan obtenido, comentando las tablas y figuras, y poniendo énfasis en los efectos principales y posibles interacciones entre factores estudiados. La interpretación de los resultados, la comparación con los obtenidos en otros trabajos y las conclusiones del estudio formarán parte de la discusión. Finalizar el apartado de discusión con una breve conclusión o resumen de los resultados obtenidos.

## **Agradecimientos**

Este espacio se reserva para incluir las fuentes de financiación de los trabajos, el nombre del proyecto o datos similares. No incluir agradecimientos a amigos, familiares o personal del Centro o laboratorio.

## **Citas y Referencias**

Las citas en el texto deben ponerse entre paréntesis y ordenadas cronológicamente siguiendo el siguiente formato: (Martínez, 1989; Ortega y López, 1990; García et al., 2001). Nótese que "et al." se usa cuando hay tres o más autores. Si se cita más de un trabajo del mismo autor o autores publicados en el mismo año, añadir letras minúsculas en orden alfabético después del año: (Sánchez, 1991a). Citar únicamente material publicado en revistas, libros, boletines, tesis, actas o material de fácil acceso.

Todas las citas incluidas en el texto deben recogerse en el apartado de referencias y, asimismo, todo el listado de este apartado debe ser citado en el texto. En Referencias, poner los autores en orden alfabético y para publicaciones de un mismo autor en orden cronológico. Ajustar el listado de referencias a los siguientes ejemplos:

### *Artículos en revistas:*

Navazoi, J.P. and Simon, P.W. 2001. Diallel analysis of high carotenoid content in cucumber. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 126:100-104.

### *Libros:*

Ruiz, F. 1997. El cultivo del algarrobo. Mundi-Prensa, Madrid.

*Capítulos de libros:*

Moreno, J.A. 1996. Fertirrigación. p. 109-135. En: G. Molina y P. Cabello (eds.), Enciclopedia del pimiento, Vol. 3. Mundi-Prensa, Madrid.

*Artículos en Actas:*

Van Os, E. and Benoit, F. 1999. State of the art of Dutch and Belgian greenhouse horticulture and hydroponics. Acta Hort. 481:765-767.

Royo, J.B. y Miranda, C. 2003. Determinación del tamaño de la muestra para experimentos en fruticultura. Actas de Horticultura 39:341-343.

*Comunicaciones en Simposios o Jornadas:*

López Vallejo, M., Martín, N. y Polo, M.A. 2002. Respuesta del altramuza a un exceso de Mn y Al en el medio de cultivo. IX Simposio Ibérico sobre nutrición mineral de las plantas. Zaragoza, 10-13 sept. p. 45-52.

Muchos títulos de revistas o actas suelen abreviarse sin que se dificulte la identificación de la fuente bibliográfica. En caso de duda o de confusión (p. ej. entre Acta Horticulturae y Actas de Horticultura) es recomendable no abreviar el nombre en aquella fuente que pueda causarla. En cualquier caso no abreviar cuando el nombre de una revista contenga una sola palabra, ni los nombres de países o provincias. En caso de duda, no abreviar. Las abreviaciones más corrientes en español e inglés son las siguientes:

Abstract	Abstr.	Monografía-Monograph	Monogr.
Academia	Acad.	Physiology	Physiol.
Advances	Adv.	Proceedings	Proc.
Agricultura-Agriculture	Agr.	Publicación-Publication	Publi.
Agronomía-Agronomy	Agron.	Research	Res.
American	Amer.	Review	Rev.
Annals	Ann.	Science	Sci.
Biología-Biology	Biol.	Scientia	Scientia
Circular	Cir.	Scientific	Scientific
Conferencia-Conference	Conf.	Series	Ser.
Congreso-Congress	Congr.	Sociedad-Society	Soc.
Cultivo-Culture	Cult.	Station	Sta.
Genética-Genetics	Genet.	Tropical	Trop.
Horticultura-Horticulture	Hort.	Universidad-University	Univ.
Instituto-Institute	Inst.	Volumen-Volume	Vol.
Internacional-International	Intl.	Yearbook	Yearb.
Journal	J.		
Laboratorio-Laboratory	Lab.		
Letters	Lett.		
Magazine	Mag.		
Molecular	Mol.		

## **Tablas**

Las tablas deben incluirse al final del texto, después de Referencias, numeradas correlativamente con números arábigos (Tabla 1, Tabla 2, etc.). Escribir el título a continuación utilizando una sangría similar a la de Referencias, y emplazarlo directamente sobre cada tabla y ocupando la anchura de la misma.

Los encabezamientos de las tablas deben colocarse en el centro de su columna, con las unidades de los datos entre paréntesis. Utilizar líneas continuas en el encabezamiento y en la base de cada tabla, pero no dentro de la misma. Si es necesario poner notas al pie, emplear exponentes con números arábigos para identificarlas.

## **Figuras**

Incluir las figuras a continuación de las tablas y numerarlas de la misma forma, pero abreviando la palabra (Fig. 1, Fig. 2, etc.). Colocar el título por debajo de la figura, con sangría. Todas las figuras, ya sean gráficos, dibujos o fotografías, deben ir en blanco y negro. Excepcionalmente podrían aceptarse fotografías en color si la situación lo requiriera, pero ha de ser de acuerdo con el organizador del evento y podrían cargarse al autor los costes extras derivados de la impresión.