

## **Normas para autores** (actualizadas en 2022-02)

### **Originalidad**

Los trabajos se aceptan para su revisión por la Revista entendiéndose que el material presentado no ha sido ni será presentado o publicado en otro lugar. Los trabajos deben haber sido aprobados por todos los autores, así como por la organización que patrocina la investigación. Los trabajos que presenten resultados de experimentación e investigación similares a otros trabajos publicados y que no añadan ninguna información nueva o adicional sobre el uso de estas especies como forraje no serán considerados para su publicación en la revista.

Con el envío de un trabajo para su publicación, los autores se comprometen a respetar y aceptar el [aviso de derechos de autor y usuario](#) y [el aviso de ética y malas prácticas](#) de la revista.

### **Proceso de publicación**

En primer lugar, se evaluará si todos los trabajos presentados están completos y se ajustan a las normas de la revista. En esta fase, los autores pueden recibir solicitudes para ajustarse al formato de la revista y completar la información. Los manuscritos se someten a una revisión por pares doblemente ciega, lo que significa que los revisores no conocen la identidad de los autores, y viceversa. Por lo tanto, el archivo de texto principal no debe incluir ninguna información que pueda identificar a los autores.

Los editores realizan una evaluación inicial de cada envío basándose en la integridad del manuscrito, su adecuación al ámbito de la revista, calidad de la investigación descrita y su importancia e interés para la amplia comunidad de científicos de pastos y forrajes. Los manuscritos que se consideran adecuados entran en el proceso de revisión y los que se consideran inadecuados en esta fase serán rechazados. A continuación, los trabajos de investigación y las comunicaciones breves se envían para su revisión en cuanto a diseño experimental y análisis estadístico. Los manuscritos que se basan en períodos experimentales cortos, pocas réplicas o un diseño deficiente serán rechazados.

#### *Proceso de revisión por pares*

Los manuscritos que superan la evaluación inicial se envían normalmente a dos o más expertos para su revisión por pares (miembros del Consejo Editorial o especialistas externos), que permanecerán anónimos para los autores. Cada año se publica en el sitio web una lista de los expertos que han colaborado en el proceso de revisión por pares durante el año anterior. Una vez devueltas las revisiones, el editor combina sus recomendaciones en una evaluación general basada en las revisiones y en su propia valoración del manuscrito. El autor correspondiente será informado de la decisión del editor en función del resultado de la revisión.

Los editores harán todo lo posible para acelerar el proceso de revisión. Teniendo en cuenta que la revista es una publicación de libre acceso y sin ánimo de lucro, el proceso de revisión y publicación puede tardar varios meses en completarse, dependiendo de la disponibilidad de revisores competentes.

### **Preparación de los manuscritos**

Los manuscritos deben prepararse de manera que se ajusten a una de las seis secciones de la Revista (detalladas anteriormente en el enfoque y el alcance):

- Artículos Científicos – informan de resultados relevantes de experimentos sobre forrajes y pasturas apoyados por el uso apropiado de principios y métodos estadísticos. Extensión máxima: 8.000 palabras
- Notas Técnicas – informan de resultados relevantes de experimentos sobre forrajes y pasturas apoyados por el uso apropiado de principios y métodos estadísticos en experimentos a pequeña escala o del desarrollo de nuevas tecnologías. Extensión máxima: 4.000 palabras.
- Comunicaciones sobre Recursos Genéticos – informan sobre la caracterización de un gran número de accesiones de germoplasma forrajero, a menudo acompañadas de amplios conjuntos de datos.
- Contribuciones de los Agricultores – informan sobre las experiencias y los resultados obtenidos por productores y que son de amplio interés general. Extensión máxima: 4.000 palabras.
- Artículos de Revisión – revisan temas de interés actual y amplio, previa aprobación de los editores.
- Contribuciones Regionales – informan sobre resultados de experimentos sobre forrajes y pasturas apoyados por el uso apropiado de principios y métodos estadísticos, con un enfoque e interés regional. Extensión máxima: 8.000 palabras.

La responsabilidad de la preparación del trabajo recae en el autor o autores. El envío debe prepararse en formato de archivo Microsoft Word, OpenOffice o RTF. Todos los trabajos no deben exceder de 8.000 palabras (excepto las comunicaciones breves y las contribuciones de los agricultores, que no deben exceder de 4.000 palabras), incluidas todas las partes del trabajo y los cuadros, escritos a doble espacio, con tipo de letra de 12 puntos en todo el texto. La Revista publica artículos de revisión sobre temas de interés actual y amplia relevancia sobre temas acordados con los editores antes de su preparación. El texto de todos los artículos debe estar marcado con números de línea consecutivos, empezando por la portada. Se debe hacer referencia a los últimos números de la revista para obtener orientación sobre el diseño y el estilo del texto, los cuadros y las figuras. Si el manuscrito se presenta en inglés y sus autores no son hablantes nativos, deberán llevar a cabo una revisión por parte de un corrector de estilo en inglés antes de su presentación.

La presentación de todos los artículos debe hacerse a través de la plataforma en línea de la revista. La información sobre el proceso de presentación está disponible en <https://www.tropicalgrasslands.info/index.php/tgft/about/submissions#onlineSubmissions>

Junto con el manuscrito, debe enviarse una carta de presentación en la que, además de proporcionar cualquier comentario pertinente, los autores deben (1) describir brevemente cómo se ajusta el artículo presentado al ámbito de la Revista; (2) indicar por qué consideran que sus hallazgos constituyen una contribución sustancial a la ciencia; y (3) proporcionar los nombres y direcciones de correo electrónico de hasta 4 posibles revisores con experiencia internacional. Para esto, en el procedimiento de presentación en línea se ha previsto una casilla de texto "Comentarios para el editor".

Los metadatos de todos los autores deben ser completados en el momento de someter el artículo. Deben incluir: Nombre completo, correo electrónico, institución a la que pertenece y país, como mínimo. Si el autor y sus co-autores tienen ORCID iD, le recomendamos que lo incluya también. Tenga en cuenta que este es el primer filtro de su presentación, y es obligatorio para iniciar el proceso de revisión.

Los trabajos sobre temas de poca relevancia para los lectores de la revista, aquellos con fallas de gramática y/o estilo, que no sigan el formato de la revista o con metadatos incompletos pueden ser rechazados sin más revisión a discreción del editor.

## Contenido del manuscrito

### *Página de título*

El título debe ser lo más conciso e informativo posible y presentarse en negrita, seguido del nombre del autor o autores en mayúsculas y su(s) afiliación(es) e identificación ORCID, incluyendo las URL de sus instituciones. Debe indicarse el autor a quién dirigir la correspondencia junto con su dirección de correo electrónico. Deberá incluirse un título abreviado para utilizarlo como encabezamiento de la página ("running title").

### *Encabezados*

Los títulos deben estar alineados a la izquierda y sólo se utilizarán mayúsculas en la primera letra. Los títulos principales irán en **negrita**, los subtítulos de primer orden en *cursiva* en una línea aparte y los subtítulos de segundo orden en *cursiva* incorporados al párrafo.

En la mayoría de los manuscritos, los títulos principales serán: **Resumen, Palabras clave, Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión** (que puede incluir las **Conclusiones**), **Agradecimientos y Referencias**.

### *Resumen*

Tras el título y los nombres de los autores se presentará un resumen que no exceda de 250 palabras. Debe incluir los objetivos, los principales resultados y las conclusiones del trabajo. Dado que los resúmenes en español e inglés formarán parte del trabajo, se ruega proporcionar, si es posible, un "Resumen" en ese idioma (pero no una traducción informática, sino un texto revisado por un hablante de inglés o español, según sea el caso).

### *Palabras clave*

Los autores deben proporcionar un máximo de 6 palabras clave, evitando palabras que ya estén en el título. [Si tiene dudas sobre la terminología adecuada, le sugerimos que consulte: 'An international terminology for grazing lands and grazing animals' de Allen et al. (2010) (doi: [10.1111/j.1365-2494.2010.00780.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2494.2010.00780.x)).]

### *Introducción*

Debe explicar **brevemente** el contexto y la naturaleza de la investigación, así como las razones para llevarla a cabo. Los objetivos deben exponerse con claridad. No se requiere una revisión bibliográfica detallada, pero sí algunas referencias clave.

### *Materiales y Métodos*

La sección de Materiales y Métodos debe proporcionar **información completa** para que el lector pueda comprender plenamente el experimento. Debe proporcionarse información suficiente sobre el diseño experimental, los tratamientos, las repeticiones, el análisis de los datos, el equipo utilizado, los métodos empleados (con referencias) y el momento de la recolección de datos, con suficiente detalle como para permitir que el experimento pueda repetirse. Casi al inicio de esta sección debe hacerse una exposición concisa o una presentación en forma de cuadro de todos los tratamientos y el diseño experimental. Incluya el nombre utilizado para la clasificación y las características físicas, químicas y biológicas (donde sea apropiado) del suelo y el clima al definir un lugar concreto. No es necesario describir los procedimientos bien conocidos, pero debe darse una referencia apropiada.

### Resultados

Los datos pueden presentarse en forma de cuadros o de figuras, pero **no en ambas formas** y, desde luego, **no se debe repetir en detalle en el texto**. No deben incluirse datos que no sean relevantes para el tema concreto del artículo. Deberán realizarse análisis estadísticos apropiados de los datos. Se anima a los autores a que incluyan fotografías en color de buena calidad (si se cuenta con los permisos adecuados para su uso), siempre que contribuyan a una mejor comprensión de la investigación. **Los resultados no deben combinarse** con la **discusión**, salvo en Notas Técnicas.

### Discusión

Se trata de una consideración de los resultados en relación con los objetivos expuestos en la **Introducción**. La presentación de los **resultados no debe repetirse** ni introducirse información nueva. La **discusión** debe indicar el dominio del autor sobre el campo estudiado, incluyendo el de otras localidades y países, y hacer referencia a otras investigaciones importantes que ayuden a comprender los resultados de la investigación. Las **conclusiones** pueden formar parte de la discusión o presentarse en una sección separada; pero no deben ser un resumen de los resultados de la investigación, sino interpretar su significado, especialmente cualquier aplicación práctica, así como las investigaciones adicionales que sean necesarias.

### Cuadros y figuras

Los cuadros y figuras (incluidas las fotografías) **deben incorporarse en el lugar correcto del texto**; las figuras pueden estar en cualquier formato actual, pero además deben subirse por separado, **en un formato editable** (como sus hojas de cálculo originales), como "Archivos suplementarios" (para tener copias de seguridad en caso de una eventual pérdida de calidad y/o para permitir cualquier ajuste para adaptarse al estilo de la revista). Evite el formato "acostado" (*landscape*) a menos que sea imprescindible.

*Cuadros*. Las unidades deben indicarse en los títulos de las columnas o filas situadas inmediatamente encima de los datos. Las notas a pie de página sólo se utilizarán cuando sean imprescindibles y se indicarán con un superíndice numérico. Evite los cuadros muy largos o anchos y también los cuadros con datos que puedan describirse en el texto.

*Figuras*. Siempre que sea posible, debe evitarse el uso de letras entre los ejes. Se prefieren los símbolos cerrados (■, □, ●, ○, ▲) a los abiertos (+, ×, -). Las curvas no deben dibujarse más allá de los puntos experimentales. Cuando la escala de un eje no comience en cero, dibújela con una sección abierta cerca del origen. Las escalas de los ejes deben ser lo suficientemente grandes como para poder leerlas.

### Referencias

La responsabilidad de la citación correcta y completa de las referencias corresponde al autor o autores. Las referencias deben hacerse en el texto indicando el nombre del autor con el año de publicación entre paréntesis y sin punto entre el nombre y el año:

un autor: Smith (1999) o (Smith 1999)

dos autores: Ladd y Jones (2010) o (Ladd y Jones 2010)

más de dos autores sin el uso de la cursiva para et al: Jones et al. (2012) o (Jones et al. 2012)

varios trabajos de un mismo autor en un año deben identificarse con letras minúsculas después del año: Smith (2009a, 2009b)

múltiples referencias: Smith (2007, 2009)

Todas las referencias citadas en el texto deben aparecer ordenadas alfabéticamente por el apellido del autor en la lista de **referencias**.

Cuando esté disponible, proporcione un enlace estable de Internet, como un **número doi**, o un enlace a un repositorio institucional en lugar de una red de investigación. Se utilizará el siguiente estilo:

Revistas

Ejemplo 1:

Bystricky M; Schultze-Kraft R; Peters M. 2010. Studies on the pollination biology of the tropical forage legume shrub *Cratylia argentea*. *Tropical Grasslands* 44:246–252.  
[http://www.tropicalgrasslands.info/public/journals/4/Historic/Tropical%20Grasslands%20Journal%20archive/PDFs/Vol\\_44%20\(1\\_2\\_3\\_4\)/Vol%2044%20\(4\)%20Bystricky%20et%20al%20246.pdf](http://www.tropicalgrasslands.info/public/journals/4/Historic/Tropical%20Grasslands%20Journal%20archive/PDFs/Vol_44%20(1_2_3_4)/Vol%2044%20(4)%20Bystricky%20et%20al%20246.pdf)

Si una URL es muy larga (como en el ejemplo anterior), el equipo editorial de la revista la reducirá mediante un servicio de acortamiento de URL, por ejemplo Bit.ly u Ow.ly (como en el caso anterior, por ejemplo, a [bit.ly/2L7EI7n](http://bit.ly/2L7EI7n)).

Ejemplo 2:

Jones RM. 2014. The rise and fall of Siratro (*Macroptilium atropurpureum*) – what went wrong and some implications for legume breeding, evaluation and management. *Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales* 2:154–164. doi: [10.17138/TGFT\(2\)154-164](https://doi.org/10.17138/TGFT(2)154-164)

Los nombres de las revistas no deben ser abreviados. En el caso de los trabajos aceptados para su publicación, pero aún no publicados, añada "in press" después del número del volumen.

Libros

Mannetje L't; Jones RM, eds. 2000. Field and laboratory methods for grassland and animal production research. CAB International, Wallingford, Reino Unido. doi: [10.107/9780851993515.0000](https://doi.org/10.107/9780851993515.0000)

Cuando se haga referencia a números de página concretos de un libro, éstos deberán figurar después del nombre del libro.

En el caso de los libros sin doi, debe incluirse el número de ISBN/ISSN.

Capítulos de libros

Bai C; Liu G; Wang D. 2004. Selecting high yielding anthracnose resistant *Stylosanthes* in Hainan. En: Chakraborty S, ed. 2004. High-yielding anthracnose-resistant *Stylosanthes* for agricultural systems. ACIAR Monograph No. 111. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR), Canberra, ACT, Australia. p. 143–151. <https://www.aciar.gov.au/node/8471>

Serie de conferencias

Spain J; Pereira JM; Gualdrón R. 1985. A flexible grazing management system proposed for the advanced evaluation of associations of tropical grasses and legumes. Proceedings of the XV International Grassland Congress, Kyoto, Japan, 24–31 August 1985. p. 1153–1155

Informes

Edey LA. 1994. The development of *Stylosanthes hamata* and *S. scabra* cultivars for subtropical environments in southeast Queensland. Final Report, MRC Project CS079. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) y Queensland Department of Primary Industries (DPI), St Lucia, Qld, Australia.

#### Boletines

Araújo Filho JA. 2006. Aspectos zoocológicos y agropecuarios del caprino y el ovino en las regiones semiáridas. Documentos 61. Embrapa Caprinos, Sobral, CE, Brasil. [goo.gl/qnDepE](http://goo.gl/qnDepE)

#### Tesis

Rangel JHA. 2005. Agroecological studies of *Desmanthus* – a tropical forage legume. Tesis de doctorado. James Cook University, Townsville, Qld, Australia. [eprints.jcu.edu.au/17512](http://eprints.jcu.edu.au/17512)

#### Internet - revistas electrónicas

Barona E; Ramanakutty N; Hyman G; Coomes OT. 2010. The role of pasture and soybean in deforestation of the Brazilian Amazon. Environmental Research Letters 5 (April–June 2010) 024002. doi: [10.1088/1748-9326/5/2/024002](https://doi.org/10.1088/1748-9326/5/2/024002)

#### Internet - otras fuentes

Cuando el enlace a una fuente de Internet no parece ser estable, añade "Consultado el (fecha)" a la URL.

#### Ejemplo 1:

White D; Holmann F; Fujisaka S; Reátegui K; Lascano C. 1999. Does intensification of pasture technologies affect forest cover in tropical Latin America? Inverting the question. Revised draft (03 February 2000) of paper presented at a CIFOR conference on Agricultural Technology Intensification and Deforestation, Costa Rica, 11–13 March 1999. [goo.gl/ACsYAR](http://goo.gl/ACsYAR) (consultado el 2 de febrero de 2022).

#### Ejemplo 2:

Cook BG; Pengelly BC; Schultze-Kraft R; Taylor M; Burkart S; Cardoso Arango JA; González Guzmán JJ; Cox K; Jones C; Peters M. 2020. Tropical Forages: An interactive selection tool. 2nd and Revised Edn. International Center for Tropical Agriculture (CIAT), Cali, Colombia and International Livestock Research Institute (ILRI), Nairobi, Kenya. [www.tropicalforages.info](http://www.tropicalforages.info)

Nota: La Revista no acepta citar referencias de revistas o editoriales que la comunidad científica considera “depredadoras”. Las revistas depredadoras se caracterizan por ofrecer información falsa o engañosa y por desviarse de las mejores prácticas editoriales y de publicación. Le recomendamos que sólo cite referencias de revistas indexadas (ISI) en bases de datos reconocidas.

### Convenciones que deben seguirse en los trabajos

#### Taxonomía

La Taxonomía Vegetal GRIN se utiliza como norma para la revista tanto para los nombres científicos como para los comunes. Se puede consultar en [npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomysearch](http://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomysearch).

#### Uso de mayúsculas

Utilice las mayúsculas al inicio de los nombres propios y los adjetivos derivados de ellos – familias de plantas, nombres de cultivares, nombres genéricos, referencias a cuadros, figuras y experimentos específicos, y para los nombres comunes de plantas sólo cuando incorporen un nombre propio, por ejemplo, pasto Elefante, pasto Rhodes.

Utilice la cursiva para los nombres científicos de plantas y animales, por ejemplo, *Cratylia argentea*, *Bos indicus*. Para los títulos escritos en cursiva, los nombres científicos se invierten (no van en cursiva).

#### *Guiones y rayas*

En el caso de las traducciones de resúmenes al inglés utilice guiones para nombres compuestos y fracciones (un-tercio) y en modificadores compuestos (cortes cada 6-semanas); utilice rayas (guiones alargados) para rangos (23–26%).

#### *Números*

Utilice números para todas las medidas del texto (excepto al comienzo de una frase en que los números se deben escribir en letras o cuando un número califica a otro, por ejemplo, dos parcelas, dos cuadrículas de 0.5 m<sup>2</sup>) y como superíndices para las notas a pie de página. Utilice comas en para separar unidades de millar y puntos para decimales, por ejemplo: 2,599.02.

#### *Tiempo*

Las fechas deben indicarse en la forma "20 de agosto de 2012". En los cuadros pueden abreviarse en la forma "20 agosto" o "20/08/12". Utiliza la nomenclatura del reloj de 24 horas para indicar las horas del día.

#### *Unidades*

Todos los datos numéricos deben presentarse en las unidades del Sistema Internacional (SI), excepto las unidades que se indican a continuación. Las abreviaturas deben utilizarse sin punto y con un espacio entre el número y la unidad, por ejemplo: día = d, minuto = min, hora = h, , gramo = g, litro = L, grado Celsius = °C.

Nota: Las concentraciones en unidades del SI se expresan en términos de la unidad de masa o volumen como numerador y denominador, por ejemplo, g/kg. Sin embargo, es aceptable expresar las concentraciones de macronutrientes como porcentaje y las de micronutrientes como ppm. Evite referirse a una "concentración" (= cantidad de un componente por unidad de peso) como "contenido". Las digestibilidades pueden expresarse como porcentaje o fracción.

Las unidades deben expresarse con una barra (/), por ejemplo, "kg/ha" en lugar de "kg ha<sup>-1</sup>". El descriptor debe incluirse dentro de la unidad, por ejemplo, utilice "kg P/ha" en lugar de "kg/ha P".

#### *Abreviaturas*

Se pueden utilizar abreviaturas para las cantidades físicas más comunes, siempre que se indiquen completas cuando se mencionen por primera vez en el documento, por ejemplo, "materia seca (MS)".

Los símbolos convencionales de significación estadística – NS para no significativo, \* para P<0.05 (5%), \*\* para P<0.01 (1%) y \*\*\* para P<0.001 (0,1%) – pueden utilizarse en los cuadros sin explicación, pero en el texto deben indicarse en la forma "(P<0.05)".

Los siguientes términos estadísticos comunes también pueden utilizarse sin explicación:

Coefficiente de variación	CV
Coefficiente de correlación	r
Grados de libertad	g.l.
Diferencia mínima significativa	DMS
Probabilidad	P
Error estándar	E.E
Relación de varianza	F