

## Instructions for contributors

*Animal Genetic Resources* is a trilingual journal, published three times per year online (<http://journals.cambridge.org/AGR>) and in print. Main papers are published in English, French or Spanish, with a summary in all three languages. The journal has been published since 1983, and all back issues are available at [http://dad.fao.org/cgi-bin/EfabisWeb.cgi?sid=-1,refcat\\_50000044](http://dad.fao.org/cgi-bin/EfabisWeb.cgi?sid=-1,refcat_50000044).

The journal encourages submissions from all over the world. Authors who are not fluent in any of the three accepted languages are encouraged to seek assistance in this regard before submitting their manuscripts.

### Mission statement

The journal provides an international forum for the publication of papers related to the management of animal genetic resources for food and agriculture (AnGR). It covers the following areas: phenotypic and molecular characterization; surveying and monitoring; development (genetic improvement); sustainable use; conservation; capacity-building in livestock keeper and pastoralist communities; and policies and institutions.

The editors welcome all papers addressing the topics above. Papers related to breeds and technologies contributing to the sustainable management of the world's medium-to-low input production systems, which account for the largest area of land involved in livestock production and for a major part of production from livestock, are of a particular interest.

The journal supports the implementation of the Global Plan of Action for Animal Genetic Resources, the internationally agreed framework for the management of AnGR and the Convention on Biological Diversity.

### Disclaimer

Views expressed in the papers published in *Animal Genetic Resources* represent the opinions of the author(s) and do not necessarily reflect the policies of FAO or the views of the editors or the institutions with which the authors are affiliated.

### Peer review

Manuscripts submitted for publication in *Animal Genetic Resources* undergo full peer review by two referees. The suitability of manuscripts is judged by the reviewers and editors, and the editors' decision on a paper is final.

### Categories of papers

**Research papers** – Findings of work related to the management of AnGR will be considered for publication in AGRI. Authors are encouraged to include relevant high-quality photographs in their manuscripts. If photographs illustrate animals, they should

be shown in the primary production environment to which they are adapted.

**Review papers** – Unsolicited papers reviewing country-level, regional or global developments in one or more aspects of AnGR management will be considered for publication. These papers may include state-of-the-art reviews of specific fields in AnGR management.

**Position papers** – Invited papers on topical issues will be published when the editors consider there to be such a requirement.

**Other published material** – Readers are encouraged to send the following items by e-mail to [AnGR-Journal@fao.org](mailto:AnGR-Journal@fao.org):

- book reviews or proposals
- conclusions and recommendations arising from relevant meetings, workshops and conferences
- announcements of training courses and major national, regional and international events

### Originality and copyright

To be considered for publication in the journal, a manuscript must not have been published previously, nor be under review for publication elsewhere. (Previously published figures may be used sparingly in reviews, provided that permission has been obtained as appropriate.) Prior to publication, an authorization and copyright transfer agreement form must be signed and returned to the publishers by the lead or corresponding author of a manuscript (corresponding authors sign on behalf of any co-authors). The form will be sent to the lead or corresponding author together with the proof of the paper for publication.

### Authorship

Papers with multiple authors are reviewed with the assumption that all authors have contributed materially to the research reported, have approved the submitted manuscript, and concur with its submission. A contribution includes the conception and design of the project, the performance of experiments and/or the analysis and interpretation of data. Authors should have made a substantial intellectual contribution to the drafting or critical revision of the manuscript.

### Manuscript submission

All manuscripts must be submitted online at <http://journals.cambridge.org/AGR>. No page charges are required from the author.

Receipt of your manuscript will be acknowledged, a manuscript reference number assigned and the manuscript will be sent out for review. You should quote your manuscript reference number in all subsequent correspondence.

The following instructions must be followed carefully (see *Manuscript preparation and style* for further details):

- Manuscripts may be submitted in English, French or Spanish. If your manuscript is written in French or Spanish, it should include a summary and keywords in that language as well as in English. All published articles will feature a summary in English, French and Spanish. It would be appreciated if, wherever possible, authors could supply a summary in all three languages, as this reduces the need for translating services and therefore expedites processing of the manuscript.
- The preferred file format for submission is Microsoft Word. Word Perfect or other word-processor files are not acceptable. Tables should be included within the same file but at the end of the document. Placeholders should be used within the text to indicate their positioning.
- Figures must be submitted as separate files, and at to-be-published resolution (see Manuscript preparation and style for further details).
- A cover letter should be provided as a separate file. The letter should indicate the category under which the manuscript is submitted (see Appendix 1) and provide the details of the corresponding author (telephone number, fax number and e-mail address).
- Filenames should indicate the name of the first author of the paper, either in full or abbreviated.
- Printed copies of the manuscript, tables and figures are not required and should not be sent.

*Please note that correspondence regarding submitted and revised manuscripts will take place with the corresponding author only.*

## Manuscript preparation and style

The manuscript should be formatted with line spacing set to “double”. Pages should be numbered sequentially beginning with the title page. Margins should be at least 2.5 cm on all sides. The font should be set to Arial.

**Authors and affiliations** – Names and affiliations of authors should be presented as follows:

E.C. Quispe<sup>1</sup>, T.C. Rodríguez<sup>2</sup>, L.R. Iniguez<sup>3</sup> and J.P. Mueller<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú;

<sup>2</sup>Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia;

<sup>3</sup>Cochabamba, Bolivia; <sup>4</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Bariloche, Argentina

Correspondence to: E.C. Quispe, Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú. E-mail: edgarquispe62@yahoo.com

A **Running Head** of up to 50 characters should be provided on the title page.

The **Summary** should be unstructured (i.e., no sub-headings) but must provide the reader with a self-contained summary of the paper. It should include a brief introduction to the paper, the method, the key findings and the conclusions. The summary should be no longer than 210 words in English and 250 words in French and Spanish. A list of three to five keywords or terms for indexing should follow the summary and be separated by commas. The summary and keywords should be provided in the same language as the manuscript as well as in English.

The **Body of the manuscript** should begin on page 3 and a new page should be used for the References. The lines of text must be numbered and the manuscript structured with consecutively numbered headers and sub-headers (e.g. 1., 1.1, 1.1.1 etc). However, it is important to *avoid cross-referencing using these numbers*, as the editorial office will remove numbering and apply heading styles in the final version.

Research papers should additionally include the following headers: **Materials and Methods; Results; Discussion; Conclusions.**

The **Maximum length** of the body of the manuscript should not exceed 10 journal pages (approx. 8 500 words). Short communications should not exceed 1 journal page (approx. 750 words or, when an image is included, 550 words).

**Tables** should be numbered consecutively as they are cited in the text (Table 1, 2 etc.). Each table should be on a separate page (at the end of the document) with the number and heading above and any notes below the table.

**Figures** should be numbered consecutively as they are cited in the text (Figure 1, 2, etc). Use italic letters for parts a, b, c, etc. Legends must be provided for each figure. If applicable, figures should be supplied as either TIFF or EPS files, preferably at the approximate size in which they are to be reproduced. Line artwork should be supplied in black and white mode at a resolution of 1 200 dpi; combination artwork (line/tone) at a resolution of 800 dpi; black and white halftone artwork should be saved in “grayscale” mode at a resolution of 300 dpi; colour halftone artwork should be saved in CMYK mode at a resolution of 400 dpi. All necessary permissions must be obtained.

**Abbreviations and SI units** – The use of abbreviations, except those that are widely used, is strongly discouraged. They should be used only if they improve comprehension of the manuscript. Acronyms should be spelled out at first mention. Metric system (SI) units should be used.

## Acknowledgements

In this section authors should acknowledge any support from granting agencies and other sources for the work reported in their paper. The contribution of individuals who assisted with the research but are not included as authors of the paper may also be acknowledged in this section.

*The Acknowledgements should be placed after the main body of the text before the references. If there are no Acknowledgements, the title should be inserted followed by “None”.*

## Statement of interest

A conflict of interest exists when an author has interests that might inappropriately influence his or her judgement, even if that judgement is not influenced. Because of this, authors must disclose potentially conflicting interests so that others can make judgements about such effects. At the time of manuscript submission, authors should disclose any financial arrangements or connections they may have that are pertinent to the submitted manuscript and that may be perceived as potentially biasing their paper. Non-financial interests that could be

relevant in this context should also be disclosed. If no relevant interests exist, this should be stated. This requirement applies to all the authors of a paper and to all categories of papers.

## References

Every reference cited in the text should be included in the reference list and every entry in the reference list should have been mentioned in the text at least once. References should be ordered first alphabetically by the first author's surname, and then by year.

Examples:

- 1 *Reference in a periodical:*  
Köhler-Rollefson, I. 1992. The camel breeds of India in social and historical perspective. *Animal Genetic Resources Information* 10: 53–64.
- 2 *When there is more than one author:*  
Matos, C.A.P., Thomas, D.L., Gianola, D., Tempelman, R.J. & Young, L.D. 1997. Genetic analysis of discrete reproductive traits in sheep using linear and non-linear models: 1. Estimation of genetic parameters, *Journal of Animal Science* 75: 76–87.
- 3 *For a book or an ad hoc publication, e.g., reports, theses:*  
FAO, 2007. Global Plan of Action for Animal Genetic Resources and the Interlaken Declaration. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy (available at <http://www.fao.org/docrep/010/a1404e/a1404e00.htm>).  
van der Werf, J., Graser, H-U., Frankham, R. & Gondro, C. (eds.) 2009. Adaptation and fitness in animal populations. evolutionary and breeding perspectives on genetic resources management. Springer.
- 4 *For an article in the proceedings of a meeting:*  
Abad, M., Arrigo, J., Gibbons, A., Lanari, M.R., Morris, G. & Taddeo, H. 2002. Breeding scheme for Angora goat production in North Patagonia. Proceedings 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, 19-23 August 2002, Montpellier, France, 12–14.
- 5 *Information hosted on a web site:*  
FAO. 2010. Domestic Animal Diversity Information System, <http://www.fao.org/dad-is/>, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy.

For a work that has been accepted for publication but not yet published, "In press" should be written in place of the year of publication. Do not insert an expected year of publication.

## Supplementary online material

The online platform gives authors the opportunity to include data that would be impossible or impractical to include in the printed version. Authors may include tables and figures as well as data such as videos, 3-D structures/images, extensive datasets and any other supplementary material not suitable for print duplication. All supplementary material must be submitted with the original manuscript. Supplementary data should be referred to in the text with the prefix "S" (e.g. Supplementary Table S1, Supplementary Figure S1). Supplementary files will not be copyedited but will be published as supplied. The electronic publication of this material needs to be approved by the editors. The manuscript must be able to stand alone without the supplementary material (for the benefit of readers with access to the hard copy only).

## Review process

Manuscripts submitted to the journal will be reviewed by two external reviewers and evaluated by one of the editors. If the editors deem that a paper is not relevant for this journal or is unlikely to be reviewed favourably, it may be returned to the author after initial review by the editors. This rapid rejection process enables the author to submit the work promptly for publication elsewhere. Manuscripts may also be rejected by the editors if they do not comply with the recommendations for preparation of manuscripts. Every effort will be made to provide authors with a review decision within six weeks of receipt of the manuscript. If the editors request revisions to a manuscript before publication, a maximum of one month shall be allowed for such revisions to be implemented.

## Proofs

The publisher reserves the right to copyedit manuscripts to ensure that grammar and spelling are consistent with the style of the journal. The corresponding author will receive page proofs for final proofreading. These should be checked and returned within two days of receipt. The publisher reserves the right to charge authors for excessive correction of non-typographical errors.



## Instructions pour les auteurs

Animal Genetic Resources/Recursos genéticos animales/ Recursos genéticos animales est un journal trilingue, publié trois fois par an en ligne (<http://journals.cambridge.org/AGR>) et en version imprimée. Les articles principaux sont publiés en anglais, français ou espagnol avec un résumé dans les trois langues. Le journal est publié depuis 1983 et tous les anciens numéros sont disponibles à l'adresse électronique [http://dad.fao.org/cgi-bin/EfabisWeb.cgi?sid=-1,refcat\\_50000044](http://dad.fao.org/cgi-bin/EfabisWeb.cgi?sid=-1,refcat_50000044).

On encourage la présentation d'articles provenant du monde entier à publier dans le journal. Les auteurs qui ne parlent aucune des trois langues admises sont encouragés à chercher de l'aide à cet égard avant de présenter leurs manuscrits.

### Déclaration de mission

Le journal fait office de forum international pour la publication d'articles concernant la gestion des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Il aborde en particulier les thèmes suivants: la caractérisation phénotypique et moléculaire; les enquêtes et le suivi; la mise en valeur (amélioration génétique); l'utilisation durable; la conservation; le renforcement des capacités au sein des communautés d'éleveurs et de pasteurs; et les politiques et les institutions.

Les éditeurs accueillent favorablement tous les articles abordant les thèmes indiqués ci-dessus. Un intérêt particulier sera attribué aux articles concernant les races et les technologies en faveur de la gestion durable des systèmes de production extensive ou semi-intensive dans le monde, qui représentent la plus grande partie des terres consacrées à l'élevage et une partie considérable de la production provenant de l'élevage.

Le journal soutient la mise en œuvre du Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques, le cadre internationalement convenu en matière de gestion des ressources animales et la Convention sur la diversité biologique.

### Déni de responsabilité

Les opinions exprimées dans les articles publiés dans Animal Genetic Resources/Recursos genéticos animales/Recursos genéticos animales sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les politiques de la FAO ou les opinions des éditeurs ou des institutions pour lesquelles ils travaillent.

### Révision par les pairs

Deux experts s'occuperont de la révision complète des manuscrits présentés pour la publication dans Animal Genetic Resources/Recursos genéticos animales/Recursos genéticos animales. L'opportunité ou non de publier un manuscrit sera jugée par les réviseurs et par les éditeurs, et la décision finale sur l'article appartient aux éditeurs.

### Types d'articles

**Articles de recherche** – Seront prises en considération pour leur publication sur AGR les études sur la gestion des ressources animales. On encourage les auteurs à envoyer des photographies de haute qualité avec les manuscrits. S'il s'agit de photographies d'animaux, il faudra montrer les races en question dans leur milieu naturel de production.

**Révisions** – Occasionnellement, des articles contenant une révision aux niveaux national, régional ou mondial des développements d'un ou de plusieurs aspects se rapportant à la gestion des ressources animales seront pris en considération. Ces articles pourront inclure les mises à jour des différents domaines de la gestion des ressources animales.

**Articles spécifiques** – Ponctuellement, des articles sur des thèmes spécifiques pourront être demandés pour la publication lorsque les éditeurs le jugeront nécessaire.

**Autre matériel pour publication** – On encourage les lecteurs à envoyer par courrier électronique à l'adresse [AnGR-Journal@fao.org](mailto:AnGR-Journal@fao.org):

- la révision ou la proposition de livres
- les conclusions et les recommandations résultant de réunions, d'ateliers et de conférences importants
- les informations sur des cours de formation et sur les principaux événements régionaux, nationaux et internationaux.

### Originalité et droits d'auteur

Pour que le manuscrit soit considéré pour la publication dans le journal, il faut qu'il n'ait pas été publié auparavant, ni qu'il soit en cours de révision pour la publication dans d'autres ouvrages. (Les chiffres publiés auparavant peuvent s'utiliser avec parcimonie dans les révisions, à condition d'en avoir obtenu l'autorisation.) Avant la publication, il faut que l'auteur principal du manuscrit signe et renvoie aux éditeurs le formulaire d'autorisation et d'accord de transfert des droits d'auteur (les auteurs principaux signent au nom de tous les co-auteurs). Le formulaire sera envoyé à l'auteur principal avec l'épreuve de l'article pour la publication.

### Paternité

Les articles écrits par plusieurs auteurs sont révisés en présumant que tous les auteurs ont matériellement participé à la recherche signalée, ont approuvé le manuscrit présenté et approuvent sa présentation. Leur contribution comprend la conception et la création du projet, la performance d'expériences et/ou l'analyse et l'interprétation des données. Les auteurs devront avoir apporté une contribution intellectuelle considérable à la rédaction et à la révision critique du manuscrit.

## Présentation du manuscrit

Tous les manuscrits seront présentés en ligne à l'adresse électronique <http://journals.cambridge.org/AGR>. Aucune charge par page ne sera requise de l'auteur.

On accusera réception du manuscrit, on attribuera un numéro de référence et le manuscrit sera envoyé pour révision. Vous devrez toujours indiquer le numéro de référence de votre manuscrit dans toute correspondance ultérieure.

Il faut suivre avec attention les instructions ci-après (pour de plus amples détails, voir *Préparation et style du manuscrit*).

- Les manuscrits se présenteront en anglais, français ou espagnol. Si votre manuscrit est en français ou en espagnol, il faudra ajouter un résumé et les mots clés dans cette langue ainsi qu'en anglais. On ajoutera à tous les articles publiés un résumé en anglais, français et espagnol. On appréciera si, dans la mesure du possible, les auteurs fournissent un résumé dans les trois langues, car les services de traduction seraient ainsi réduits et le traitement du manuscrit serait par conséquent plus rapide.
- Le format de fichier préféré pour la présentation est Microsoft Word. Word Perfect ou d'autres fichiers de traitement de texte ne sont pas acceptés. Les tableaux seront inclus au même fichier, mais à la fin du document. Les paramètres fictifs seront utilisés dans le texte pour indiquer leur positionnement.
- Les figures se présenteront en tant que fichiers séparés et en résolution publiable (pour de plus amples détails voir *Préparation et style du manuscrit*).
- Une lettre d'envoi sera envoyée dans un fichier séparé. La lettre signalera la catégorie d'appartenance du manuscrit (voir annexe 1) et fournira des informations sur l'auteur principal (numéro de téléphone, de télécopieur et adresse électronique).
- Les fichiers indiqueront le nom de l'auteur principal de l'article, soit en entier soit abrégé.
- Les copies imprimées du manuscrit, des tableaux et des figures ne sont pas requises et ne devront pas être envoyées.

*Veillez noter que la correspondance relative aux manuscrits présentés et révisés se fera uniquement avec l'auteur principal.*

## Préparation et style du manuscrit

Les manuscrits se présenteront à «double» interligne. Toutes les pages seront numérotées à commencer de la page du titre. Les marges seront d'au moins 2,5 cm pour tous les côtés. La police de caractère sera Arial.

**Auteurs et institutions pour lesquelles ils travaillent** – Les noms des auteurs et les institutions pour lesquelles ils travaillent se présenteront comme indiqué ci-après:

E.C. Quispe<sup>1</sup>, T.C. Rodríguez<sup>2</sup>, L.R. Iniguez<sup>3</sup> et J.P. Mueller<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú;

<sup>2</sup>Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia;

<sup>3</sup>Cochabamba, Bolivia; <sup>4</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Bariloche, Argentina

Correspondance à envoyer à: E.C. Quispe, Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú. Adresse électronique: [edgarquispe62@yahoo.com](mailto:edgarquispe62@yahoo.com)

Sur la première page du manuscrit, on indiquera le *titre de l'article* qui ne devra pas dépasser les 50 caractères.

Le *résumé* ne sera pas structuré (c'est-à-dire, sans sous-titres), mais devra fournir au lecteur une brève description de l'article. Il inclura une introduction succincte à l'article, la méthode utilisée, les résultats principaux et les conclusions. Le résumé ne dépassera pas les 210 mots en anglais et les 250 mots en français et en espagnol. Une liste de mots clés ou de termes (entre trois et cinq) pour le sommaire suivra le résumé et les mots-clés seront séparés par des virgules. Le résumé et les mots-clés se présenteront dans la même langue du manuscrit ainsi qu'en anglais.

Le *corps du manuscrit* commencera à la page 3 et une nouvelle page sera utilisée pour les références. Les lignes du texte seront numérotées, le manuscrit sera structuré et tous les titres et les sous-titres seront numérotés (par exemple, 1, 1.1, 1.1.1, etc.). Il est toutefois important *d'éviter les références croisées avec ces numéros* car le bureau d'édition enlèvera la numérotation et appliquera des styles de titre dans la version finale.

Les articles de recherche devront en outre inclure les titres suivants: *Matériels et méthodes; Résultats; Débat; Conclusions.*

La *longueur maximale* du corps du manuscrit ne dépassera pas les 10 pages du journal (environ 8 500 mots). Les communications brèves ne dépasseront pas 1 page (environ 750 mots ou, s'il y a également une image, 550 mots).

Les *tableaux* seront tous numérotés en suivant l'ordre d'apparition dans le texte (tableau 1, 2 etc.). Chaque tableau sera sur une page séparée (à la fin du document) avec le numéro et le titre au-dessus du tableau et d'éventuelles notes au-dessous.

Les *figures* seront toutes numérotées en suivant l'ordre d'apparition dans le texte (figure 1, 2 etc.). Il faudra écrire les lettres des parties a, b, c, etc. en italique et prévoir des légendes pour chaque figure. Les figures se présenteront, si possible, dans un fichier TIFF ou EPS, de préférence dans la taille approximative à utiliser pour la reproduction. Les illustrations graphiques seront fournies en noir et blanc avec une résolution de 1 200 ppp; les artwork combinaisons (ligne/ton) avec une résolution de 800 ppp; les illustrations en demi-ton noir et blanc seront sauvegardées en mode «niveau de gris» avec une résolution de 300 ppp; les illustrations en demi-teinte de couleurs seront enregistrées en mode CMJN avec une résolution de 400 ppp. Il faudra obtenir toutes les autorisations nécessaires.

**Abréviations et unités SI** – L'utilisation des abréviations, à part celles qui sont largement employées, est vivement déconseillée. Elles ne seront utilisées que si elles améliorent la compréhension du manuscrit. Les sigles s'écriront en entier la première fois qu'elles sont employées. Il faudra utiliser les unités du système métrique (SI).

## Remerciements

Dans cette section, les auteurs remercieront pour tout appui reçu des institutions et d'autres sources de soutien pour le travail inscrit dans leur article. On peut ajouter également dans cette section la contribution d'autres particuliers ayant aidé dans le travail de recherche, mais n'étant pas inclus en tant qu'auteurs.

*Les remerciements seront placés après le corps principal du texte avant les références. En cas d'absence de remerciements, le titre sera toutefois écrit et suivi par l'indication «aucun remerciement».*

## Déclaration d'intérêts

On est en présence d'un conflit d'intérêts lorsqu'un auteur a des intérêts qui pourraient influencer de façon inappropriée son jugement, même si ce jugement n'est pas en fait influencé. Pour cette raison, les auteurs doivent révéler les conflits d'intérêts potentiels pour que d'autres puissent juger de ces effets. Au moment de la présentation du manuscrit, les auteurs révéleront tout arrangement ou rapport financier pertinent avec le manuscrit présenté et qui pourrait être perçu comme pouvant porter un préjudice potentiel à l'article. Les auteurs révéleront également les intérêts non financiers qui pourraient être pertinents dans ce contexte. Il faudra également déclarer l'absence d'intérêts pertinents. Cette obligation s'applique à tous les auteurs d'un article et à toutes les catégories d'articles.

## Références

Toute référence présente dans le texte devra apparaître sur la liste des références, et chaque entrée de la liste aura été citée au moins une fois dans le texte. Les références iront en ordre alphabétique du nom de l'auteur, suivi de l'année.

Exemples:

- 1 *Référence sur une revue:*  
Köhler-Rollefson, I. 1992. The camel breeds of India in social and historical perspective. *Animal Genetic Resources Information* 10: 53–64.
- 2 *Lorsqu'il s'agit de plus d'un auteur:*  
Matos, C.A.P., Thomas, D.L., Gianola, D., Tempelman, R. J. et Young, L.D. 1997. Genetic analysis of discrete reproductive traits in sheep using linear and non-linear models: 1. Estimation of genetic parameters, *Journal of Animal Science* 75: 76–87.
- 3 *Dans le cas d'un livre ou d'une publication ad hoc, par exemple, un rapport, une thèse:*  
FAO, 2007. Plan mondial d'action pour les ressources zoogénétiques et la Déclaration d'Interlaken. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Rome, Italie (disponible à l'adresse électronique <http://www.fao.org/docrep/010/a1404f/a1404f00.htm>).  
van der Werf, J., Graser, H-U., Frankham, R. et Gondro, C. (éds.) 2009. Adaptation and fitness in animal populations. Evolutionary and breeding perspectives on genetic resources management. Springer.
- 4 *S'il s'agit d'un acte d'une réunion:*  
Abad, M., Arrigo, J., Gibbons, A., Lanari, M.R., Morris, G. et Taddeo, H. 2002. Breeding scheme for Angora goat production in North Patagonia. Actes du Septième congrès mondial sur l'application de la génétique à l'élevage, 19-23 août 2002, Montpellier, France, 12–14.

5 *Dans le cas d'informations hébergées sur un site Web:*

FAO. 2010. Domestic Animal Diversity Information System, <http://www.fao.org/dad-is/>, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Rome, Italie.

Dans le cas d'un travail ayant été accepté pour la publication, mais n'ayant pas encore été publié, on écrira «sous presse» à la place de l'année de la publication. Il ne faudra pas écrire l'année prévue de la publication.

## Documentation supplémentaire en ligne

La plate-forme en ligne donne la possibilité aux auteurs d'ajouter des données qui seraient autrement impossibles ou pas pratiques à inclure à la version imprimée. Les auteurs pourront inclure des tableaux et des figures ainsi que des données comme des vidéos, des images/structures en trois dimensions, des ensembles de données très détaillées et d'autres matériels supplémentaires ne convenant pas à la reproduction sur papier. Tout le matériel supplémentaire se présentera avec le manuscrit original. Les données supplémentaires seront indiquées dans le texte par le préfixe «S» (par exemple, tableau supplémentaire S1, figure supplémentaire S1). Les fichiers supplémentaires ne seront pas révisés et seront publiés tels que reçus. Les éditeurs devront approuver la publication électronique de ce matériel. Le manuscrit devra être autonome et se suffire à lui-même, sans le matériel supplémentaire (dans l'intérêt des lecteurs ayant uniquement accès à la copie papier).

## Processus d'examen

Les manuscrits présentés au journal seront examinés par deux réviseurs externes et évalués par un des éditeurs. Si les éditeurs considèrent que l'article n'est pas pertinent avec ce journal ou que l'examen ne sera pas favorable, l'article pourra être renvoyé à l'auteur après l'examen initial des éditeurs. Ce processus de refus rapide permet à l'auteur de présenter immédiatement son travail ailleurs pour publication. Les manuscrits seront également refusés par les éditeurs s'ils ne sont pas conformes aux recommandations prévues pour leur préparation. Tous les efforts seront faits pour communiquer aux auteurs la décision de l'examen dans un délai de six semaines après la réception du manuscrit. Si les éditeurs demandent des révisions au manuscrit avant sa publication, on accordera un délai maximum d'un mois pour ces révisions.

## Épreuves

L'éditeur se réserve le droit de réviser les manuscrits pour veiller à ce que la grammaire et l'orthographe soient cohérentes avec le style du journal. L'auteur principal recevra les épreuves en page pour la correction. Ces épreuves seront contrôlées et renvoyées dans un délai de deux jours après la réception. L'éditeur se réserve le droit de charger les auteurs en cas de correction excessive d'erreurs non typographiques.





## Instrucciones para los autores

Animal Genetic Resources/Recursos génétiques animales/ Recursos genéticos animales es una revista trilingüe, publicada tres veces al año electrónicamente en internet (<http://journals.cambridge.org/AGR>) y de forma impresa. Los principales trabajos son publicados en inglés, francés y español, con resúmenes en estos tres idiomas. La revista viene siendo publicada desde el año 1983 y todas las ediciones pasadas están disponibles en el enlace: [http://dad.fao.org/cgi-bin/EfabisWeb.cgi?sid=-1,refcat\\_50000044](http://dad.fao.org/cgi-bin/EfabisWeb.cgi?sid=-1,refcat_50000044)

La revista invita a la presentación de trabajos desde cualquier parte del mundo. Aquellos autores que no posean un nivel elevado en alguno de las tres lenguas aceptadas, les solicitamos que busquen la ayuda necesaria en este sentido antes de remitirnos sus manuscritos.

### Misión

La revista proporciona un foro internacional para la publicación de trabajos relacionados con la gestión de los recursos genéticos animales para la alimentación y la agricultura (AnGR). En concreto, se tratan las siguientes áreas: caracterización fenotípica y molecular; sondeo y seguimiento; desarrollo (mejora genética); utilización sostenible; desarrollo de las capacidades de los ganaderos y las comunidades de pastores; y políticas e instituciones.

Los editores aceptan todos los trabajos enviados que traten sobre los temas mencionados anteriormente. Trabajos relativos a razas y tecnologías que contribuyan a la gestión sostenible de los sistemas de producción con ingresos medios y bajos en el mundo, que comprenden la mayor parte de las tierras dedicadas a la producción ganadera y la mayor parte de la producción del ganado, que son los que ostentan mayor grado de interés.

La revista apoya la implementación del Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos, el marco de trabajo acordado para la gestión de los AnGR y el Convenio sobre la Biodiversidad.

### Descargo de responsabilidad

Los puntos de vista expresados en los trabajos publicados en Animal Genetic Resources/Recursos génétiques animales/ Recursos genéticos animales son solamente las opiniones del autor o autores y, por tanto, no reflejan necesariamente las políticas de la FAO o los puntos de vista de los editores o de las instituciones a las que dichos autores pertenecen.

### Evaluación de expertos

Los manuscritos enviados para su publicación en Animal Genetic Resources/Recursos génétiques animales/Recursos genéticos animales serán estudiados minuciosamente por parte de dos críticos externos. Lo ideal es que los manuscritos sean evaluados por los críticos externos y por los editores, recayendo la decisión final acerca de los mismos sobre los editores.

### Categorías de los trabajos

**Trabajos sobre investigación** – Se tomarán en consideración para su publicación en Recursos genéticos animales los trabajos relacionados con la gestión de los AnGR. Se invita a los autores a incluir las fotografías de alta calidad pertinentes relativas al trabajo presentado en sus manuscritos. Si las fotografías ilustran animales, éstas deben mostrar el entorno de producción primario al que estos animales se han adaptado.

**Trabajos de revisión** – Se podrán tomar en consideración ocasionalmente aquellos trabajos que presenten una revisión del desarrollo a nivel de nacional, regional o mundial en uno o más aspectos de la gestión de los AnGR. Estos trabajos podrán incluir las revisiones del estado actual de campos específicos de la gestión de los AnGR.

**Artículos específicos** – Los artículos relacionados con los temas de la revista serán publicados cuando los editores lo consideren oportuno.

**Otros trabajos publicados:** Se invita a los lectores a enviar la siguiente información a la dirección de correo electrónico: [AnGR-Journal@fao.org](mailto:AnGR-Journal@fao.org)

- Revisiones o propuestas de libros.
- Conclusiones y recomendaciones resultantes de reuniones, talleres y conferencias relevantes.
- Anuncios de cursos de capacitación y eventos a nivel nacional, regional o internacional.

### Originalidad y copyright

Para poder ser publicado en la revista Recursos genéticos animales, el manuscrito deberá no haber sido publicado previamente o estar bajo estudio para ser publicado. (Los datos que hayan sido publicados previamente podrán ser usados en la revista con precaución y siempre y cuando se obtenga el permiso necesario). Antes de la publicación, el autor del manuscrito deberá firmar y entregar, en su nombre y en el de los co-autores, una autorización y un formulario de consentimiento de transferencia a la editorial. Este formulario se enviará al autor junto con la prueba del artículo a publicar.

### Autoría

Los artículos que tengan múltiples autores serán revisados bajo el supuesto de que todos los autores han contribuido a la investigación descrita en el artículo y aprueban tanto el artículo en su totalidad como el envío y la publicación de éste. Contribución al trabajo presentado supone la concepción y el diseño del proyecto, los resultados de los experimentos y/o el análisis e interpretación de los datos. Los autores deberán haber contribuido sustancialmente al borrador o a la revisión de dicho trabajo.

## Presentación del Manuscrito

Todos los manuscritos deberán enviarse online, y sin coste alguno para el autor, a través de la página Web: <http://journals.cambridge.org/AGR>.

Posteriormente al envío del manuscrito, se mandará acuse de recibo junto con un número de referencia y el manuscrito será presentado para ser estudiado. Para toda correspondencia relacionada con el manuscrito, se deberá incluir el número de referencia mencionado.

Se deberán seguir las siguientes instrucciones (para más información, ir a la sección “Preparación y estilo de manuscrito”):

- Los manuscritos se presentarán en inglés, francés o español. Si el manuscrito está escrito en francés o español se deberá incluir un resumen, así como palabras clave en el mismo idioma además del inglés. Todos los artículos publicados presentarán un resumen en inglés, francés y español. Se agradecerá el envío del resumen en los tres idiomas con objeto de reducir gastos de traducción y acelerar el proceso del manuscrito.
- El formato deseado de documento para la presentación es Microsoft Word. No se aceptarán manuscritos enviados en Word Perfect u otros procesadores de texto. Los cuadros se incluirán al final del documento, siguiendo el orden indicado por los marcadores de posición dentro del texto.
- Las figuras deberán presentarse en documentos separados con una resolución apropiada (Para más información ver “Preparación y estilo de manuscrito”).
- Se deberá presentar una carta de presentación en un documento por separado. La carta deberá indicar la categoría bajo la que el manuscrito se presenta (Ver apéndice 1) y los datos del autor (número de teléfono, fax, y dirección de correo electrónico).
- Los nombres de los archivos enviados deberán indicar el nombre completo o abreviado del autor principal.
- No se requiere ni deberá enviarse copia en papel del manuscrito, de los cuadros o de las figuras.

*Tenga en cuenta que toda correspondencia en relación con los manuscritos presentados y analizados se hará exclusivamente con el autor principal.*

## Preparación y estilo del manuscrito

El formato del manuscrito deberá tener un espaciamiento doble entre líneas. Las páginas deberán estar numeradas, siendo la página número uno la que lleva el título del artículo. Los márgenes de las páginas deberán tener al menos 2.5 cm. en todas sus caras. La letra debe ser estilo “Arial”.

**Autores y afiliaciones** – Los nombres y afiliaciones de los autores deberán presentarse en el formato siguiente:

E.C. Quispe<sup>1</sup>, T.C. Rodríguez<sup>2</sup>, L.R. Iñiguez<sup>3</sup> and J.P. Mueller<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú;

<sup>2</sup>Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia;

<sup>3</sup>Cochabamba, Bolivia; <sup>4</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Bariloche, Argentina.

Correspondencia: E.C. Quispe, Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú. E-mail: [edgarquispe62@yahoo.com](mailto:edgarquispe62@yahoo.com)

El título abreviado tendrá un máximo de 50 caracteres y aparecerá en la página 1 del manuscrito.

El **resumen** no deberá tener estructura o subtítulos y deberá proporcionar al lector una sinopsis que sea independiente del documento. Deberá incluir una breve introducción, la metodología usada, los resultados obtenidos y las conclusiones. El resumen no deberá exceder de 210 palabras en inglés y 250 palabras en francés y español. El resumen deberá ser seguido de tres a cinco palabras clave separadas por una coma. Tanto el resumen como las palabras clave se escribirán en el mismo idioma del manuscrito además del inglés.

El **texto principal del manuscrito** deberá empezar en la página número 3 y las referencias deberán comenzar en una página nueva. Las líneas de texto deberán estar numeradas y el manuscrito estructurado con encabezamientos numerados consecutivamente (eje. 1., 1.1, 1.1.1 etc.). Es importante evitar el uso de referencias cruzadas cuando se use la numeración de los encabezamientos, en cuyo caso la editorial eliminará la numeración y aplicará los estilos de encabezamiento en la versión final.

Adicionalmente, los trabajos de investigación deben incluir los siguientes encabezamientos: **Materiales y métodos, Resultados, Discusión y Conclusiones.**

La **extensión máxima** del texto principal del manuscrito no deberá exceder de 10 páginas (8.500 palabras aprox.). En caso de que el texto sea corto, éste no deberá exceder de una página (750 palabras ó 500 palabras si se incluye una imagen).

**Los Cuadros** deberán ser numerados consecutivamente tal y como están citados en el texto (Cuadro 1, 2 etc.). Cada cuadro deberá aparecer en una página distinta (al final del documento) con la numeración y título arriba y las anotaciones o comentarios debajo del mismo.

**Las figuras** se numerarán consecutivamente tal y como están citadas en el texto del documento (Figura 1, 2, etc.). Se deberán usar caracteres en cursiva para apartados a, b, c, etc. Cada figura deberá incluir una leyenda. En caso que corresponda, las figuras se deberán enviar en archivos con formato TIFF o EPS, preferiblemente con el mismo tamaño con el que serán reproducidos o publicados. Las ilustraciones o material gráfico deberán enviarse en blanco y negro con una resolución de 1200 dpi; las combinaciones de material gráfico con una resolución de 800 dpi; el material gráfico en modelo de semitono en blanco y negro deberá guardarse bajo el modo “escala de grises” con una resolución de 300 dpi; el material gráfico en modelo de semitono a color se guardará bajo modo “CMYK” con una resolución de 400 dpi. Se deberán obtener todos los permisos necesarios.

**Abreviaturas y el sistema internacional de unidades (SI)** – No se recomienda el uso de abreviaturas excepto aquellas extensamente utilizadas. Las abreviaturas deberán usarse sólo en caso de que mejoren la comprensión del manuscrito. Los acrónimos deberán ser escritos en palabras completas la primera vez que se mencionen. Se usarán las medidas del sistema métrico internacional (SI).

## Lista de agradecimientos

En esta sección el autor deberá hacer mención a la ayuda económica recibida, por parte de las agencias de financiación u otras fuentes,

para la realización del trabajo documentado en el manuscrito. También se podrán incluir, en esta sección, los agradecimientos a las personas que contribuyeron a la investigación pero que no aparecen como autores.

*La lista de agradecimientos deberá aparecer después del texto principal antes de las referencias. En caso de que no haya agradecimientos, la palabra “ninguno” seguirá al encabezamiento “Lista de agradecimientos”.*

## Declaración de interés

Existe conflicto de intereses cuando un autor tiene intereses que pudieran influir de forma inapropiada en su opinión o juicio, incluso si su opinión no ha sido finalmente influenciada. Por esta razón, los autores deberán revelar conflictos de intereses potenciales de forma que se pueda evaluar sobre sus efectos. En el momento en que se envíe el manuscrito, los autores deberán revelar cualquier acuerdo o conexiones económicas que puedan tener, que sean pertinentes al manuscrito enviado y que puedan ser percibidas como potencial amenaza a la imparcialidad del documento. También deberán declararse los intereses no-financieros que pudieran ser relevantes en este contexto. En caso de que no haya intereses relevantes, deberá también indicarse. Este requerimiento será aplicable a todos autores del documento y a todas las categorías de documentos.

## Referencias

Toda referencia presente en el texto deberá aparecer en la lista de referencias y, de la misma manera, cada referencia de la lista deberá haber sido citada por lo menos una vez en el texto. Las referencias deben ir en orden alfabético del apellido del autor, seguido por el año.

Ejemplos:

1. *Ejemplo en el caso de una referencia de una revista:*  
Köhler-Rollefson, I. 1992. The camel breeds of India in social and historical perspective. *Animal Genetic Resources Information* 10: 53–64.
2. *Cuando se trate de más de un autor:*  
Matos, C.A.P., Thomas, D.L., Gianola, D., Tempelman, R. J. & Young, L.D. 1997. Genetic analysis of discrete reproductive traits in sheep using linear and non-linear models: 1. Estimation of genetic parameters, *Journal of Animal Science* 75: 76–87.
3. *En el caso de un libro o de una publicación ad hoc, por ejemplo informes, tesis, etc.*  
FAO, 2007. Global Plan of Action for Animal Genetic Resources and the Interlaken Declaration. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy (available at <http://www.fao.org/docrep/010/a1404e/a1404e00.htm>).  
Van der Werf, J., Graser, H-U., Frankham, R. & Gondro, C. (eds.) 2009. Adaptation and fitness in animal populations. evolutionary and breeding perspectives on genetic resources management. Springer.
4. *Cuando se trate de un artículo dentro de las actas de una reunión:*

Abad, M., Arrigo, J., Gibbons, A., Lanari, M.R., Morris, G. & Taddeo, H. 2002. Breeding scheme for Angora goat production in North Patagonia. Proceedings 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, 19-23 August 2002, Montpellier, France, 12–14.

5. *Cuando la información contenida en el artículo haya sido obtenida o derive de un sitio Web:*

FAO. 2010. Domestic Animal Diversity Information System, <http://www.fao.org/dad-is/>, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy.

En caso de trabajos que hayan sido aceptados para publicación pero que no hayan sido todavía publicados, se deberá escribir “en prensa” en lugar del año de publicación. No deberá indicarse el año estimado de publicación.

## Material suplementario online

La plataforma online ofrece a los autores la oportunidad de incluir datos que serían imposibles o impracticables de incluir en la versión impresa de la revista. Los autores podrán incluir cuadros y figuras, así como videos, imágenes 3-D, grandes bases de datos o cualquier material adicional que no se pueda imprimir. Todo material suplementario deberá ser enviado con el manuscrito original. Los datos suplementarios deberán referirse en el texto del documento con el prefijo “S” (ej. Cuadro suplementario S1, Figura suplementaria S1). Los archivos suplementarios o adicionales no serán editados ni corregidos, y serán publicados tal y como se envíen. La publicación electrónica del material suplementario necesitará ser aprobada por los editores. Por otra parte, el manuscrito deberá ser autónomo sin el material suplementario (en beneficio de los lectores que sólo tengan acceso a la copia impresa).

## El proceso de revisión

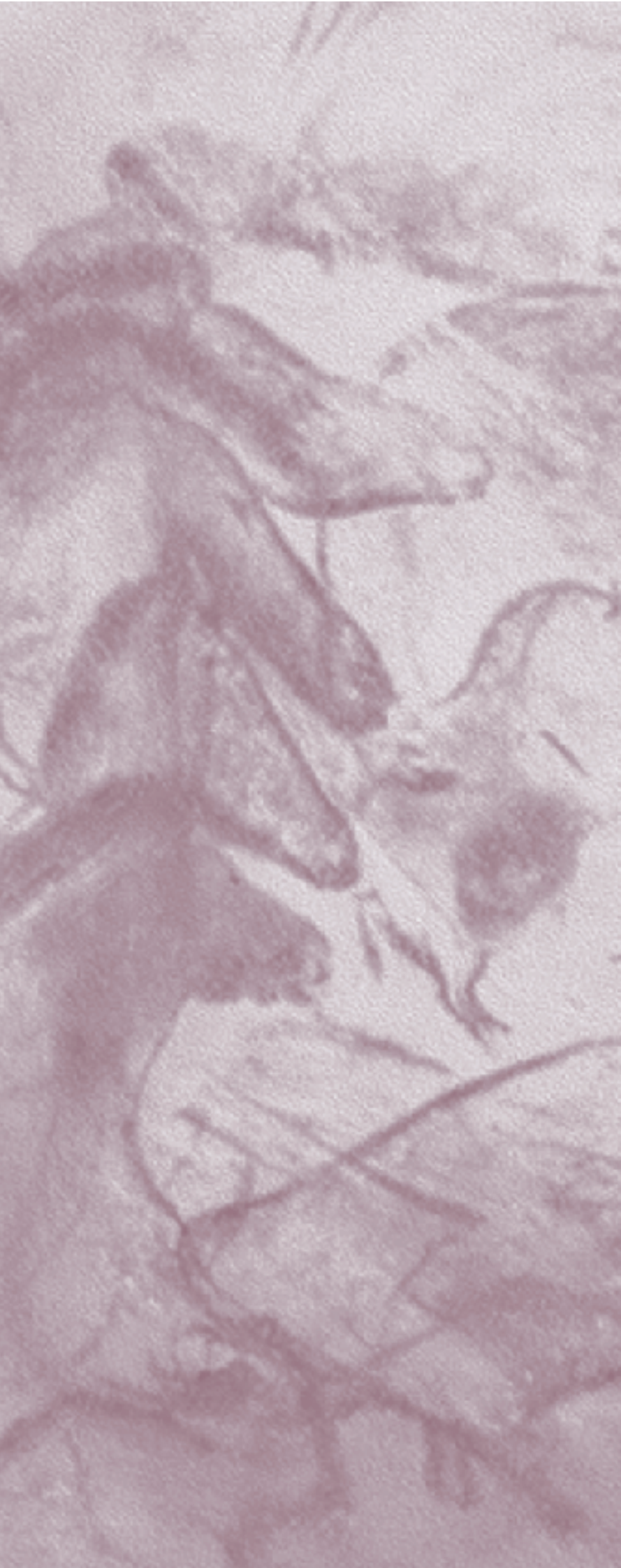
Los manuscritos enviados a la revista serán estudiados por dos críticos externos y evaluados por uno de los editores. Si los editores consideran que un documento no es relevante para la revista o que tiene pocas posibilidades de tener una buena evaluación, podrá ser devuelto al autor después de la primera revisión por parte de los editores. Este proceso de rechazo rápido facilita al autor enviar su trabajo para publicación a otros medios. Los manuscritos también podrán ser rechazados por los editores si no se ajustan a las recomendaciones de preparación de manuscritos. Se hará todo lo posible por informar a los autores sobre la revisión dentro del plazo de seis semanas tras la recepción del manuscrito. Si los editores requieren revisiones de un manuscrito antes de su publicación, se dará un máximo de un mes para que dicha revisión se haga efectiva.

## Pruebas

La editorial se reserva el derecho a corregir manuscritos con objeto de asegurar que la gramática y la ortografía van en consonancia con el estilo de la revista. El autor recibirá pruebas de página para su última corrección. Las pruebas de página deberán ser revisadas y restituidas por el autor dentro de dos días después de su recepción. La editorial se reserva el derecho de cobrar una cantidad a los autores en caso de excesiva corrección de errores no tipográficos.







ISBN 978-92-5-006475-8 ISSN 2078-6336



9 789250 064758

11353Tr/1/03.10/2300