

# REVISTA DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS ANIMALES *SPEI DOMUS*. UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

## REGLAMENTO E INDICACIONES A LOS AUTORES

La Revista de Investigaciones en Ciencias Animales *Spei Domus* es una publicación seriada de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Cooperativa de Colombia cuyo objetivo es el de divulgar la información científica y técnica de esta disciplina, producto de la comunidad académica de la institución y de entidades y gremios relacionados con la misma. Está dirigida a médicos veterinarios, zootecnistas y médicos veterinarios zootecnistas, así como a los profesionales relacionados con las ciencias agrarias y a la comunidad científica en general.

La revista centra su atención en los tópicos relacionados con la salud y la producción animal, así como con la salud pública, con criterios de sostenibilidad y bioseguridad, y consta de las siguientes secciones:

**Artículos originales.** Informes cuyo resultado es el producto de una investigación original, revisiones críticas de literatura, monografías y ensayos.

**Estudios de caso.** Informes cuyo resultado es el producto del análisis y reflexión crítica de prácticas y casos propios del ejercicio profesional.

**Selecciones.** Proyectos o perspectivas de investigación, resúmenes de trabajos de grado (trabajos de investigación, prácticas profesionales y monografías) o tesis en el caso de posgrados; seminarios, conferencias, clubes de revista y ponencias.

**Noticias y opinión.** Cartas al director, innovaciones académicas, curriculares y formativas, política gremial, actualidad científica, eventos académicos y científicos, comentarios y semblanzas.

### Envío de manuscritos

Los trabajos deberán ser inéditos y el(los) autor(es) debe(n) constar que el contenido del manuscrito no ha sido ni será enviado para su publicación a otra revista, mientras dure el proceso de evaluación. Para el efecto, los autores deberán diligenciar y adjuntar el formato "Constancia de los autores del artículo" que aparece en la última página de cada ejemplar de la Revista, requisito indispensable para recibir, considerar y evaluar el material recibido. Los trabajos deberán ser escritos en español o inglés. Los manuscritos se deben digitar en formato carta a doble espacio en letra Arial de 12 cpi (caracteres por pulgada). Todas las hojas deberán llevar numeración en el extremo superior derecho. Cada concepto científico o académico deberá

ir sustentado al final por su respectiva referencia, indicando, entre paréntesis, el número correspondiente, obviando citar los autores y el año de publicación. En caso, de citar otros autores cuyos resultados coincidan o contrasten con los del trabajo, se usará el apellido del primer y del segundo autor; o si se trata de más de dos autores, se usará el apellido del primer autor seguido de la abreviatura et al. En ambos casos se deberá citar entre paréntesis el número de la referencia correspondiente.

Asimismo, no citar más de tres referencias para sustentar los conceptos. Los manuscritos se deben enviar en original y una copia en sobre sellado, en disco compacto, en formato word a: Director de la Revista de Investigaciones en Ciencias Animales, Centro de Investigaciones en Ciencias Animales, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Calle 30 A No. 33-51, Universidad Cooperativa de Colombia, AA 2019, Bucaramanga, Colombia. El director responderá a los autores por correo electrónico, sobre la fecha de recibo del manuscrito y la iniciación del proceso de revisión.

Respecto de la organización misma del trabajo, ésta dependerá de la sección en la cual se ubique el manuscrito como se describe a continuación:

### *Artículos originales*

**Título.** Deberá ir centrado, en negrilla y no debe exceder de 20 palabras. Sólo se usará letra mayúscula en la letra inicial o en la inicial de un nombre propio. Los nombres científicos se escribirán en cursiva o itálica, deberán llevar mayúscula en la inicial del género y minúscula en la inicial de la especie (p.e. *Stomoxys calcitrans*, *Bos indicus*, *Metarhizium anisopliae*).

**Autores.** Primer nombre, inicial del segundo nombre y apellido sin incluir entre ellos signos de puntuación, seguidos del número superíndice que indica la institución o dependencia de cada autor, seguidos de coma y los títulos académicos abreviados, separados por coma. Cada autor deberá estar separado por punto y coma. (p.e. César A Serrano-Novoa<sup>1</sup>, MV, MS; Carlos H García<sup>2</sup>, MV, MSc...). Los nombres deberán ir centrados. Cuando se citen hasta 2 autores estos se separarán con la letra (y) o (e) según corresponda.

**Afiliación.** Debajo de los autores, centrado e iniciando con el número en superíndice que aparece después de cada autor, se anota la dependencia e institución a la que pertenece y su dirección postal completa, separando por punto y coma las diferentes instituciones (p.e. <sup>1</sup>Centro de Investigaciones en Ciencias Animales, Universidad Cooperativa de Colombia, AA 2019 Bucaramanga, Colombia y <sup>2</sup>Unidad Local Barrancabermeja-Magdalena Medio-CORPOICA, Carrera 36C No. 64-112 Edificio ICA, Barrancabermeja, Colombia). Debajo y centrado, deberá aparecer la dirección electrónica del autor para correspondencia.

**Resumen.** Este subtítulo deberá ir en cursiva y negrilla, solo se usará letra mayúscula en la letra inicial. El texto deberá ir en cursiva y en negrilla, planteando con claridad el objetivo

primordial de la investigación, seguido de una descripción concisa de materiales y métodos utilizados, resultados y conclusiones relevantes, con un mínimo de 200 palabras y sin exceder de 400 palabras.

*Palabras clave.* Este subtítulo deberá ir en negrilla y sin cursiva, seguido de dos puntos; a continuación se incluirán en minúsculas, en cursiva y sin negrilla, entre tres y cinco palabras clave que no estén en el título y que refieran una idea general sobre el contenido del trabajo. Las palabras se escribirán en estricto orden alfabético.

*Introducción.* Este título se escribirá en minúsculas y en negrilla. Se informará aquí sobre el estado actual del conocimiento respecto del tópico específico sobre el cual trata el trabajo y se indicarán además, los objetivos del mismo y las razones que justificaron su realización.

*Materiales y métodos.* Este título se escribirá en minúsculas y en negrilla. En esta parte del manuscrito se informará sobre los materiales y métodos utilizados para la realización del trabajo. Aquellos métodos que sean propios o estandarizados por los autores, deberán describirse con la precisión necesaria para que cualquier otro investigador pueda repetir la experiencia. Si el método utilizado ya ha sido descrito por otros autores, no se incluirán los detalles pero se deberá hacer la referencia respectiva. Cuando se trate de métodos ya descritos y modificados por los autores, se deberá incluir además de la referencia, la descripción exacta de las modificaciones. En la eventualidad de requerir el uso de subtítulos se procederá así: los subtítulos de primer orden se escribirán en cursiva y sin negrilla, iniciando en la línea siguiente la descripción del procedimiento; si hay lugar a un subtítulo de segundo orden, este se escribirá también en cursiva y sin negrilla, con punto seguido y la descripción se hará inmediatamente después.

Las numeraciones horizontales se harán por número y paréntesis seguido del inicio de la palabra en minúscula, separadas por coma. Las numeraciones verticales se harán por el número, seguido de punto y la inicial de la palabra en mayúscula. La citación numérica se hará en letras desde uno hasta nueve, excepto cuando se trate de cualquier valor acompañado de una unidad de medida. Las unidades de medida se citarán de acuerdo con el sistema métrico decimal y se deberá dejar un espacio entre el número y la unidad, no deben ser usadas en plural ni llevarán punto final. Los signos de porcentaje (%) y pesos (\$) siempre van unidos a la cifra. Cuando una unidad de medida, de intervalos o de rangos, rige para varios números, sólo acompañará al último valor. A partir de cuatro cifras, las unidades y los decimales se separarán con punto. Abreviaturas y siglas: todos los nombres provenientes de otro idioma deberán citarse como tal, acompañados de su sigla internacional entre paréntesis (p.e. Insulin-like Growth Factor (IGF)); luego se citará sólo la sigla. Todos los compuestos y reactivos, así como los equipos utilizados, deberán incluir entre paréntesis la casa matriz productora y la ciudad sede (p.e. Sigma, St Louis MO). No se deberán incluir nombres comerciales en el texto y siempre se hará referencia al principio activo; en caso de ser estrictamente necesario, el nombre comercial se citará como nota al pie de página.

El análisis estadístico debe indicar con claridad el procedimiento utilizado, las transformaciones hechas a los datos para facilitar el análisis, los modelos estadísticos y el nivel de significancia empleado.

*Resultados.* Describir los resultados obtenidos en el trabajo, expresados en tiempo pasado, prestando especial atención en anotar el nivel de significancia estadística entre paréntesis para enfatizar tanto las diferencias ( $p < 0,05$ ; ó  $p < 0,01$ ) como las similitudes ( $p > 0,05$ ) entre los datos. Niveles de significancia inferiores al 99,9% de confiabilidad se citarán como ( $p < 0,01$ ). Las tablas y las figuras, deberán presentarse en estricto orden de aparición en los resultados. Los títulos y subtítulos en esta sección se registrarán al igual que lo indicado en materiales y métodos.

*Discusión.* Es una sección independiente de los resultados. Los autores harán los comentarios específicos respecto de los resultados obtenidos, comparando estos datos con otros de trabajos afines y se tratará de ofrecer una interpretación de los mismos, para dar finalmente, las recomendaciones o hipótesis pertinentes. En la discusión se evitará hacer referencia a temas o hipótesis que no tengan relación estricta con los resultados y el tema central objeto del trabajo.

*Agradecimientos.* Los autores pueden hacer mención a las instituciones financiadoras del trabajo, dependencias e instituciones que apoyaron su ejecución, así como personas y colaboradores. En esta sección se deben especificar los códigos de los proyectos (Grants) que financiaron el trabajo.

*Summary.* Corresponde al título y al resumen en inglés, en cursiva y en negrilla.

*Key words.* Corresponde a las palabras clave en inglés, conservando las indicaciones correspondientes a palabras clave.

*Referencias.* Las referencias bibliográficas se escribirán en su idioma original, en estricto orden alfabético y su citación en el texto se hará en números arábigos entre paréntesis.

#### *a. Artículos de revistas científicas*

Ajustarse a los siguientes modelos teniendo en cuenta que los nombres de las revistas se escribirán en abreviatura siguiendo los parámetros del Index Medicus:

- *Artículo estándar*

Barnet DK, Bavister BD. What is the relationship between the metabolism of preimplantation embryos and their developmental competence? Mol. Reprod. Dev. 1995; 43:105-133

- *Más de 5 autores*

Migliaccio E, Giorgio M, Mele S, Pelicci G, Reboldi P, et al. The p66shc adaptor protein controls oxidative stress response and life span in mammals. *Nature* 1999; 402: 309-313.

- *Organización o entidad como autor*

Cardiac Society of Australia and New Zealand. Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines. *Med J Aust* 1996; 164: 282-4.

- *Referencia sin autor*

Cancer in South Africa [editorial]. *S Afr Med J* 1994;84:15.

- *Volumen con suplemento*

Shen HM, Zhang QF. Risk assessment of nickel carcinogenicity and occupational lung cancer. *Environ Health Perspect* 1994;102 Suppl 1:275-82.

- *Referencia sin volumen ni número*

Browell DA, Lennard TW. Immunologic status of the cancer patient and the effects of blood transfusion on antitumor responses. *Curr Opin Gen Surg* 1993:325-33.

## **b. Libros.**

Tener en cuenta los siguientes modelos:

- *Autor(es) personal (es).*

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and leadership skills for nurses. 2nd ed. Albany (NY): Delmar Publishers, 1996.

- *Editor(es), compilador(es) como autor(es).*

Norman IJ, Redfern SJ, editors. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996.

- *Organización como autor y editor.*

Institute of Medicine (US). Looking at the future of the Medical program. Washington: The Institute; 1992.

*-Capítulo de libro*

Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. Hypertension: pathophysiology, diagnosis, and management. 2nd ed. New York: Raven Press, 1995. p. 465-78.

*c. Trabajos de grado, monografías, trabajos de investigación y tesis*

Autores, título, modalidad del trabajo (pregrado, monografía, trabajo de investigación, o tesis), institución, ciudad, año, número de páginas. Ejemplo: Bernal EJ. Control biológico de larvas de la mosca del establo *Stomoxys calcitrans* con el hongo entomopatógeno *Metarhizium anisopliae*. Trabajo de investigación, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Cooperativa de Colombia, Bucaramanga, 2003. 184p.

*d. Comunicación personal*

Las citas se hacen en el texto, indicando el autor, su filiación y el año.

*e. Material electrónico*

Tener en cuenta el siguiente ejemplo:

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis 1995; URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm> . Acceso en: Mar. 05, 2007,

*Tablas y figuras.* Las tablas y las figuras (incluye las fotografías), llevarán una numeración arábica y un título (si es tabla, en la parte superior; si es figura, en la parte inferior). La caja o encabezados horizontales de las columnas llevarán en mayúscula sólo la letra inicial. Las tablas sólo deben llevar líneas horizontales entre el título y la caja, entre ésta y el contenido de la tabla, y entre el contenido y las fuentes. No se deben usar líneas verticales. Las unidades se deberán indicar entre paréntesis debajo de los encabezados horizontales. Los números, letras o asteriscos que refieran al pie de la tabla o figura medidas estadísticas o significados particulares, se harán en cursiva y en superíndice. Así mismo, en casos especiales, al pie de tabla se podrán hacer comentarios específicos aclaratorios, sobre la metodología utilizada. La citación en el texto se podrá hacer de dos maneras: a)... como se puede apreciar en la tabla 2...; o b)... los resultados no mostraron diferencias estadísticas significativas (véase tabla 2).

Cuando el artículo original corresponda a una revisión crítica de literatura, se seguirán las mismas normas anteriores, exceptuando materiales y métodos, resultados y discusión; en su lugar se utilizarán títulos y subtítulos alusivos al tema en revisión.

### *Selecciones*

Los trabajos para esta sección se ajustarán a lo indicado para la presentación de artículos originales. Si el objeto es un proyecto de investigación, se debe precisar el contenido en unos objetivos claros, acordes con la hipótesis de trabajo y con la metodología propuesta. Si se trata de clubes de revista, seminarios o conferencias u otras modalidades contempladas en esta sección, se procurará seguir los lineamientos anteriores.

### *Casos clínicos*

Los artículos clasificados en esta modalidad deberán contener las siguientes partes: resumen breve, introducción, evaluación del paciente (anamnesis, hallazgos al examen clínico, ayudas diagnósticas), enfoque de tratamiento, discusión y conclusión. Se ajustarán para la presentación a lo indicado en artículos originales.

### *Noticias/puntos de vista*

Los autores tendrán libertad de utilizar el estilo gramatical que consideren apropiado, siempre y cuando los aspectos editoriales se ajusten a las indicaciones antes expuestas.

El volumen de los trabajos no excederá:

Artículos originales: 30.000 caracteres

Ensayos, conferencias, seminarios, ponencias: 30.000 caracteres

### *Proceso de revisión*

Los autores deberán incluir la dirección precisa de la institución a la que están adscritos y la dirección electrónica del autor principal, mediante las cuales se establecerá la comunicación durante todo el proceso de revisión. Una vez recibido el manuscrito se hará una revisión de su ajuste a las normas de la revista. Luego será sometido al concepto de los evaluadores ó árbitros quienes recomendarán o no, su aceptación. El director informará a los autores el resultado de la evaluación e ilustrará sobre los ajustes del caso.

### *Aceptación*

Tan pronto como el manuscrito sea aprobado de manera definitiva por el Comité Editorial, se incluirá como material de publicación de la Revista de acuerdo a la disponibilidad de espacio. En ocasiones especiales, se podrán destinar a su publicación en un número dedicado a un tópico específico con el cual se identifique el material del trabajo. La versión final del trabajo se recibirá en copia impresa y en disco compacto.

*Derechos de impresión y copia (copyright)*

Los autores se comprometen a ceder los derechos de reimpresión del material publicado a la Revista de Investigaciones en Ciencias Animales Universidad Cooperativa de Colombia. Para el caso de la traducción o de la publicación parcial o total de material contenido en la Revista, requerirá del permiso escrito del director de la Revista.

Ni la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Cooperativa de Colombia, ni la Revista, se responsabilizan de los conceptos emitidos en los artículos publicados, cuya responsabilidad será en su totalidad del autor.

Se recomienda a los autores consultar números anteriores de la revista para detalles adicionales de estilo.

**Envío de manuscritos**

[dec\\_mvz\\_bga@correoucc.edu.co](mailto:dec_mvz_bga@correoucc.edu.co)

[varcila23@gmail.com](mailto:varcila23@gmail.com)