

Instrucciones para autores

Acta zoológica lilloana es una revista de publicación online semestral (www.lillo.org.ar), con versión impresa en un volumen anual que incluye los dos números semestrales. Se publican trabajos científicos e investigaciones originales sobre temas zoológicos tales como, estudios sistemáticos, morfológicos, ecológicos, fisiológicos, genéticos, histológicos, etológicos y biogeográficos. Deben redactarse preferentemente en castellano, aunque se aceptan trabajos en inglés y portugués. Se consideran artículos, notas y revisiones o comentarios, éstos últimos generalmente por invitación.

Información general sobre envío de manuscritos

Todo el proceso de presentación y revisión de un manuscrito se realizará por correo electrónico. No se usarán copias en papel. Los manuscritos serán enviados al Editor, Mariano Ordano (actazoolologica@lillo.org.ar), que, en una primera etapa, revisará el trabajo para evaluar si está dentro del espectro de la revista y si presenta el formato adecuado. Una vez cumplidas estas condiciones, se consultará a uno de los editores especialistas, quién sugerirá un mínimo de dos árbitros para la revisión y evaluación del manuscrito. Los árbitros serán de reconocida trayectoria en el tema a evaluar y serán externos a la institución de origen de los autores. Una vez que los árbitros hayan hecho sus devoluciones, éstas serán evaluadas por uno de los editores de la revista, el que luego remitirá sus observaciones al editor principal, quien a su vez tomará en consideración los aportes de cada árbitro y del editor para finalmente tomar una decisión. En los casos que sea necesario, se consultará un tercer árbitro. Una vez cumplido este proceso, el editor principal enviará a los autores el dictamen correspondiente. En caso de que el trabajo sea aceptado para su publicación, el primer autor recibirá una versión en PDF del mismo y un ejemplar impreso de la revista sin cargo. La publicación de trabajos en AZL es gratuita.

Preparación del manuscrito

Los manuscritos serán presentados en formato Word o RTF. El texto será escrito a doble espacio y alineado a la izquierda con márgenes de 3 cm. La tipografía puede ser Arial o Times New Roman (cuerpo 12). Se recomienda evitar la utilización de notas a pie de página, colores, líneas, recuadros y cualquier otro tipo de dibujo o adorno visual innecesario. Se reservarán las cursivas para los nombres científicos, las palabras en latín o en un idioma diferente al del manuscrito. Se numerarán todas las páginas y líneas del trabajo en forma continua. Las Tablas y Figuras serán enviados en archivos separados. Las Figuras deben presentarse en su formato de origen (es decir, el de la aplicación en donde se elaboraron originalmente, ej.: XLS, CDR, etc.) y también en formato JPG, con una resolución mínima de 300 dpi y un ancho de impresión de 20 cm.

Estructura general

Título.— Breve y descriptivo. Los nombres genéricos específicos no deberán llevar el autor de los mis-

mos. Entre paréntesis, se incluirá orden y familia separados por dos puntos.

Autores.— nombres y apellidos de los autores, sus direcciones y correo electrónico del autor de correspondencia.

Resumen.— Hasta 250 palabras; resumir en forma concisa y clara el contenido del trabajo (sin volver a colocar el título). Al final, consignar hasta cinco palabras clave.

Abstract.— Equivalente al resumen, traducido al inglés, en este caso incluyendo el título del trabajo y seguido de hasta cinco palabras clave o keywords.

Subtítulos.— Se podrán usar hasta tres jerarquías de subtítulos: primarios (en negrita, centrados, en mayúsculas), secundarios (alineados a la izquierda, en mayúsculas) y terciarios (alineados a la izquierda, con mayúscula inicial).

Estructura del texto (artículos)

Introducción.— Incluir los antecedentes y objetivos del trabajo.

Materiales y métodos.— Referirse al material estudiado, con mención de la Institución donde se encuentra depositado (cuando corresponda, consignar en un apéndice la lista de especímenes estudiados). Incluir los métodos, técnicas, aspectos ambientales, análisis estadísticos, etc. En los casos en que un estudio haya requerido la manipulación de animales (e.g., cautiverio, cirugía, marcado, etc.), explicar las condiciones de cautiverio y procedimientos usados para marcar u operar animales y justificar que no implicaron sufrimiento innecesario. Cuando sean sacrificados, señalar que se lo hizo en forma apropiada.

Resultados.— Detallar la información obtenida a partir del estudio realizado, incluyendo los análisis del caso.

Discusión.— Explicitar el alcance de los aportes en función de los antecedentes existentes en el tema. Si la índole del trabajo lo permite, Resultados y Discusión pueden unirse en un solo subtítulo.

Agradecimientos.— en los casos que corresponda, incluir el nombre de las instituciones otorgantes de permisos de recolección y de las fuentes de financiación.

Literatura citada.— incluir solamente las referencias citadas en el texto (ver ejemplos más adelante).

Apéndices.— incluir aquellos datos que por su extensión o detalle no encuadran en el texto, como por ejemplo las listas de especímenes usados junto con sus números de colección.

Tablas.— usar la misma tipografía del texto, sin colores ni adornos gráficos, evitando el exceso de columnas. Usar un mínimo de líneas horizontales y evitar las verticales. Colocar una leyenda explicativa, breve y simple. Numerar de acuerdo a su secuencia en el texto. Presentar en archivos separados.

Leyendas para las Figuras.— las leyendas correspondientes a cada figura serán ubicadas al final del texto, después de Literatura Citada. Las figuras mismas (gráficos, dibujos, fotografías blanco y negro o color, para las que no hay costos extra) serán colocadas en archivos separados con su correspondiente

número. La numeración de las figuras se hará en forma correlativa, según la secuencia del texto.

Las **Notas** corresponden a trabajos de menor extensión (hasta 1.500 palabras) y que presentan resultados originales. En este caso, se incluye: título, autores, direcciones, resumen, palabras clave, abstract en inglés, keywords, y a continuación el texto del artículo en un solo cuerpo, evitando subtítulos cuando sea posible, y al final la literatura citada.

Las **Revisiones** y **Comentarios** corresponden a trabajos realizados por invitación de editores de la Revista sobre temas de actualidad en las Ciencias Naturales pero también se considerarán propuestas específicas. Los mismos tendrán mayor libertad en su organización según el tema presentado.

Literatura Citada

Se evitarán citas no publicadas, tales como informes, notas o presentaciones a congresos. En el texto, las citas incluirán el nombre del autor y año de publicación. Si se tratan de dos autores, se incluirán los apellidos de ambos y el año. Si hay más de dos autores, se colocará el nombre del primero y a continuación *et al.* En caso de varias citas, serán escritas en forma cronológica (ej.: Zapata, 1996; Maragliano y Montalti, 1997; Montalti y Kopij, 2001). En la Literatura citada se colocarán los nombres de los autores con sus iniciales y se ordenarán alfabéticamente. Cuando haya varias citas de un mismo autor, se citará en forma cronológica. En caso de coautores, se seguirá el siguiente orden: primero, publicaciones del autor solo; segundo, publicaciones del autor y un coautor; luego las publicaciones del autor con dos o más coautores y así sucesivamente. Cuando coincidan autor (o autores) y año de publicación, se ordenará teniendo cuenta su ubicación y secuencia en el texto añadiendo una letra al año (ej.: 2001a, 2001b, 2001c, etc.). En la Literatura citada, las publicaciones periódicas consignarán: autor(es), iniciales, año, título del trabajo, nombre completo de la publicación, volumen, luego dos puntos y los números de las páginas inicial y final. Las obras monográficas consignarán: autor(es), iniciales, año, título del trabajo, editorial, lugar, páginas. Se recomienda utilizar el siguiente formato (para más ejemplos consultar los últimos números de AZL en la página www.lillo.org.ar):

Publicaciones periódicas:

- Beauplet G., Guinet C. 2007. Phenotypic determinants of individual fitness in female fur seals: larger is better. *Proceedings of the Royal Society B*, 274: 1877-1883.
- Berta C., Colomo M. V., Valverde L., Romero Sueldo M., Dode M. 2009. Aportes al conocimiento de los parasitoides de larvas de Noctuidae (Lepidoptera) en el cultivo de soja, en Tucumán, Argentina. *Acta zoológica lilloana*, 53: 16-20.
- Garrocho L., Molinos P., Dolce T. 1990. Estructura de ganglios linfáticos en peces. *Revista de Histología*, 1: 67-78.

- Laloi D., Richard M., Lecomte J., Massot M., Clobert J. 2004. Multiple paternity in clutches of common lizard *Lacerta vivipara*: data from microsatellite markers. *Molecular Ecology*, 13: 719-723.

Libros y capítulos de libros:

- Andersson M. 1994. *Sexual Selection*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 599 pp.
- Heyer R., Donnelly M., Diarmid R., Hayek L., Foster M. 1994. *Measuring and Monitoring Biological Diversity. Standard Methods for Amphibians*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., 364 pp.
- Zamudio K. R., Sinervo, B. 2003. Ecological and social contexts for the evolution of alternative mating strategies. En: S. F. Fox, J. K. McCoy y T. A. Baird (eds.), *Lizard Social Behavior*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, pp. 83-106.

Nomenclatura

Se utilizarán las unidades del International Metric Standard, correctamente abreviadas (ej.: μm , mm, cm, m, km, g, kg, ml, l, msnm). Los decimales serán separados por comas y los miles con puntos. Se respetarán las reglas de nomenclatura biológica (International Code of Zoological Nomenclature, 4ª Edición 1999 [<http://www.iczn.org/iczn/index.jsp>]; IC Botanical Nomenclature, ICN of Bacteria, etc.). La sinonimia debe reducirse al mínimo u omitirse totalmente cuando su inclusión no fuere absolutamente necesaria. Los nombres científicos llevarán el apellido del autor la primera vez que se citen en el texto. En el resto del trabajo se prescindirá de ello en lo posible. Todas las sustancias biocidas y contaminantes serán adecuadamente identificadas por sus nombres químicos y comunes. Para la nomenclatura química se utilizará la correspondiente a la International Union of Pure and Applied Chemistry, la IUPAC-IUB Combined Commission on Biochemical Nomenclature.

Copyright

Los autores se asegurarán de que, cuando se reproduzca información no propia, no infrinjan los derechos de copyright. Asimismo, se da por aceptado que la presentación de trabajos para ser publicados en AZL por la Fundación Miguel Lillo implica ceder los derechos de autor a esta institución.

Consultas

Por cualquier consulta o necesidad de asistencia técnica para cumplir con estas instrucciones, los autores pueden comunicarse con el Editor:

actazologica@lillo.org.ar

ACTA ZOOLOGICA LILLOANA
Dirección de Zoología
Fundación Miguel Lillo
Miguel Lillo 251
(4000) S. M. de Tucumán
Argentina
Tel. + 54 381 423 0056
www.lillo.org.ar