

REVISTA BIOLÓGICAS

Facultad de Biología

Revista de la DES Biológico Agropecuarias

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

GUIA DE AUTORES

DESCRIPCIÓN

Esta revista publica artículos originales, notas cortas y técnicas, y artículos de revisión en todos los campos del Área Biológica. Se solicitan manuscritos que informen resultados de estudios descriptivos, históricos y experimentales sobre cualquier aspecto del Área Biológica.

INSTRUCCIONES PARA AUTORES

Envío de manuscritos y correspondencia

Los manuscritos deben ser enviados por e-mail a la:
Editor en Jefe

Dr. Pablo Cuevas Reyes
pcragalla@gmail.com

Los archivos deben ser enviados por e-mail incluyendo tablas y/o figuras.

La recepción de manuscritos será siempre confirmada.

El envío de manuscritos para consideración para publicación implica la aceptación de todas las condiciones incluidas en estas instrucciones para autores.

En la carta de presentación se deben enviar el nombre, e-mail, dirección, teléfono y número de fax de/los autor/es responsable/s para correspondencia, versión impresa, etc. Los manuscritos son revisados por miembros del Comité Editorial, revisores apropiados, y el Editor en Jefe. La decisión final de aceptar o rechazar un manuscrito es efectuada por el Editor en Jefe, quien informará a los autores sobre la aceptación, revisión o rechazo de los manuscritos. El editor en Jefe preguntará a los revisores si pueden hacer la revisión en el plazo de un mes. Si el revisor no puede hacer la revisión en ese período, él /ella deben informar este inconveniente inmediatamente. Si este es el caso, el Editor elegirá otro revisor que pueda efectuar la revisión en un período de 30 días. Los autores, también deben completar la revisión en un período de un mes. De otra manera, el manuscrito será devuelto a los autores, y el envío a *Biológicas* se considerará terminado. Los manuscritos revisados deben ser enviados a las direcciones de e-mail indicadas

arriba.

Los manuscritos incluidos en cualquier año dado, serán los aceptados hasta el 30 de octubre de ese año. Los manuscritos aceptados después de esa fecha, serán publicados al año siguiente. La periodicidad de esta revista es un volumen por año que saldrá en Diciembre de cada año.

La revista será publicada en forma electrónica en la página:

En proceso

Toda la correspondencia relacionada con los manuscritos enviados se deben referir al número dado al manuscrito y debe ser enviada vía e-mail al Editor.

EL ISSN se encuentra en trámite.

Revisión del manuscrito

La correspondencia editorial deberá ser enviada al Editor

Dra. Yazmín Carreón Abud
revista.biologicas@gmail.com

El Editor enviará manuscritos para revisar al miembro del Comité Editorial, del Área al que pertenezca el tema del artículo, y se obtendrán 2 revisiones (a doble ciego) para cada manuscrito. Los revisores son responsables de la evaluación crítica para determinar si un manuscrito contiene o no los estándares científicos y literarios requeridos. Se deben obtener un manuscrito revisado en un plazo de un mes. Las revisiones no retornadas en un plazo de tres meses serán consideradas como finalizadas. Si se tiene un diferente dictamen por cada una de los revisores, el Comité Editorial dictaminara si el artículo se publica.

Preparación del manuscrito

Todas las partes de los manuscritos, incluyendo tablas y leyendas de figuras deben ser escritas usando un procesador de texto usando doble espacio en una sola página en cada hoja, con amplios márgenes en papel blanco tamaño carta.

Letra Times New Roman Tamaño 12, a doble espacio.

Ordenar los componentes en el siguiente orden:

Título
Resumen (sin exceder las 300 palabras)
Introducción
Materiales y métodos
Resultados
Discusión
Agradecimientos
Referencias
Tablas en secuencia numérica
Leyendas de Figuras
Figuras

Empezar cada componente en una hoja separada. Numerar todas las páginas consecutivamente empezando con la página que contiene el título.

PÁGINA CON EL TÍTULO

La página con el título debe contener lo siguiente:

1. Título principal (en letra minúscula)
2. Autores listados en el orden en el que aparecen, indicando la Institución en la que trabajan.
3. Direcciones institucionales
4. Título corto (sin exceder 50 caracteres incluyendo puntuación y espacios)
5. Número total de figuras, tablas o ilustraciones.
6. Direcciones de correspondencia y e-mail del autor principal.
7. Notas de pie de página.
8. El sistema operativo y el procesador de palabras usado para preparar el manuscrito.

PAGINA SIN AUTORES

Debe de anexarse otra página, solamente con el título y el contenido del manuscrito, ya que esta será enviada a los revisores, debido a que la revisión es a doble ciego (es decir, no se conocen los autores ni los revisores).

ORDEN DEL MANUSCRITO

El manuscrito debe tener el siguiente orden:

1. **Título.** El título debe ser breve, específico y no debería incluir abreviaturas. No puede exceder los 100 caracteres, incluyendo espacios. Siempre debe ser enviado en español y en inglés.
2. **Resumen.** Enviar un resumen (300 palabras como máximo) del manuscrito, que debe plantear el problema, métodos de estudio, resultados y conclusiones. Debe siempre ser enviado en una hoja separada en español e inglés. Las palabras clave, a continuación de cada resumen (no más de 5), deben siempre ser enviadas en español e inglés.
3. **Introducción.** Informe claramente el objetivo y la importancia del estudio en la obtención de resultados originales.
4. **Materiales y métodos.** Describir el plan, las especies vegetales estudiadas, los materiales y métodos utilizados para cumplir con los objetivos del plan, y los métodos estadísticos utilizados con suficiente detalle como para permitir a otros investigadores repetir el estudio.
5. **Resultados.** Presentar los resultados detallados. Mencionar todas las tablas y/o figuras. Las figuras y tablas deberán complementar, no duplicar, el texto. Enfatizar solamente las observaciones importantes. No compare sus observaciones con la de otros. Esas comparaciones y comentarios deben ser reservadas para la sección de Discusión.
6. **Discusión.** Debe estar restringida al análisis e interpretación del significado de los resultados estadísticamente significativos y su relación con otros estudios sobre el mismo tema.
7. **Agradecimientos.**
8. **Referencias.** Las referencias a artículos y libros deben ser limitadas a material publicado, trabajos en prensa o tesis de Magíster o Doctorado. Cuando cita más de dos autores en el texto, mencione el apellido del primer autor y luego et al.
Las citas en el texto deben utilizar las siguientes formas:

Para Artículos:

Bomberg M, Timonen S. 2007. Distribution of Cren- and Euryarchaeota in scots pine mycorrhizospheres and boreal forest humus. *Microb. Ecol.* 54:406–16

Cappellazzo G, Lanfranco L, Fitz M, Wipf D, Bonfante P. 2008. Characterization of an amino acid permease from the endomycorrhizal fungus *Glomus mosseae*. *Plant Physiol.* 147:429–37

Daniel R. 2005. The metagenomics of soil. *Nat. Rev. Microbiol.* 3:470–78

Freiberg C, Fellay R, Bairoch A, Broughton WJ, Rosenthal A, et al. 1997. Molecular basis of symbiosis between *Rhizobium* and legumes. *Nature* 387:394–401

Pirozynski KA, Malloch DW. 1975. The origin of land plants: a matter of mycotropism. *Biosystems* 6:153–64

Vivas A, Azcón R, Biró B, Barea JM, Ruiz-Lozano JM. 2003. Influence of bacterial strains isolated from lead-polluted soil and their interactions with arbuscular mycorrhizae on the growth of *Trifolium pretense* L. under lead toxicity. *Can. J. Microbiol.* 49:577–88

Para Libros:

Bonfante P. 2001. At the interface between mycorrhizal fungi and plants: the structural organization of cell wall, plasma membrane and cytoskeleton. In *Mycota, IX Fungal Associations*, ed. B Hock, pp. 45–91. Berlin: Springer-Verlag.

9. **Tablas y Figuras.** Se deben enviar copias electrónicas de tablas y/o figuras por separado, en formato .tiff). Las **leyendas de figuras** deben de incluirse en hojas aparte, con su numeración correspondiente. Las **Figuras** deben ser sometidas como archivos electrónicos por separado del manuscrito. Deben de tener un tamaño máximo de 20 cm de altura por 13.5 cm de ancho. Incluyendo los espacios para las leyendas. Las **fotografías** deben anexarse en **format tiff**. Cada una de las fotografías debe de ir sola no en se aceptaran fotografías de montaje en conjunto. Las figuras electrónicas deben de ser capturadas en una resolución no menor de 300 dpi. Todas las Tablas y Figuras, debe de anexarse al final del manuscrito y también en archivos separados.

UNIDADES DE MEDIDA

Utilice el Sistema Internacional de Unidades en todo el texto. Estas unidades se pueden encontrar en detalle en la página web de la revista *Canadian Journal of Plant Science*. Por favor use, por ejemplo, kg/ha, kg/ha/día, kg/m², mg/l, macollas/planta, cm/cm³, °C, p<0,05 en lugar de usar kg ha⁻¹, kg ha⁻¹ día⁻¹, kg m⁻², mg l⁻¹, macollas planta⁻¹, cm cm⁻³, C, P<0,05. Siempre usar letras minúsculas en el uso de unidades de medida.

TABLAS Y FIGURAS

Hacer que las tablas y figuras expliquen por sí mismas su contenido. Estas deben complementar, no duplicar el texto. Las explicaciones de las medidas y estadística empleadas deben ser explicadas como nota de pie de página en las tablas. Los símbolos y unidades físicas deben ser sujetos al Sistema Internacional (S.I.) de abreviaturas.

NOTAS BREVES

Sólo se aceptarán si los resultados en el manuscrito proveen una contribución nueva al conocimiento científico de importancia inmediata. Las mismas pueden consistir de (1) no más de 1200 palabras, una tabla o gráfico, y una lámina de fotografías. Deben cumplir con las instrucciones para artículos originales y pueden o no tener subtítulos, o (2) no más de 5000 palabras, y tablas y/o gráficos. Deben cumplir con las instrucciones para artículos originales y estar divididos en secciones como los mismos (es decir, Resumen, Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión y Referencias).

NOMENCLATURA /AGRADECIMIENTOS Y DEDICACIONES

Las bases para la nomenclatura de la taxonomía usada deben ser indicadas en la sección de métodos como así también la latitud y longitud del sitio(s) de estudio, si corresponde. Los agradecimientos y dedicciones deben estar después del texto principal y antes de las referencias.

APÉNDICES

Información demasiado detallada para ser incluida en el texto principal, por ejemplo una lista de las áreas de muestreo o detalles técnicos de un modelo, deben ser presentados en apéndices. Los apéndices deberán ser numerados consecutivamente y ubicados antes de las referencias.

NOMBRES CIENTÍFICOS

Los nombres científicos de géneros y especies deben ser dados completamente incluyendo el autor correspondiente cuando son citados por primera vez en el texto. Si los nombres de las especies se repiten en el texto, el nombre del género debe ser abreviado. No se deben usar nombres comunes.

FÓRMULAS

Las fórmulas deben ser presentadas en el texto. Las fórmulas juntadas y presentadas como una figura. Las derivaciones matemáticas deben ser reducidas al mínimo y ubicadas en el apéndice.

ITÁLICAS

La letra itálica se debe usar para encabezamientos secundarios, nombres científicos taxonómicos (género y más bajos), expresiones algebraicas y símbolos en fórmulas.