

Normas Editoriales para Publicar en Agraria



INTRODUCCIÓN

Agraria es una revista científica cuatrimestral, publicada por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro en Saltillo, Coah., México. Fue creada con el propósito de difundir los resultados de investigaciones científicas originales e inéditas sobre temas relacionados con las ciencias agrícolas, pecuarias y forestales, incluyendo las áreas de ingeniería, agroindustria y socioeconómicas.

La revista **Agraria** está indizada, desde 2006, en Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal); en la base de datos PERIÓDICA (de la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México D. F.); y en 2007 fue incluida en la base de datos del Centro Internacional de Investigación Científica (CIRS).

Los materiales que se envíen para su publicación deberán ceñirse a las normas que, para tal efecto establezca **Agraria** y estarán sujetos a revisión y arbitraje por el Comité Editorial de la revista -o por quienes éste designe-, como requisito previo a su publicación.

TIPO DE MATERIALES PARA PUBLICACION

La revista **Agraria** acepta, para su publicación, materiales en español e inglés, sobre temas relacionados con las ciencias agrícolas, pecuarias y forestales, incluyendo las áreas de ingeniería, agroindustria y socioeconómicas. Todo material deberá venir acompañado de la solicitud correspondiente (ver modelo).

Estos materiales pueden ser artículos científicos, notas de investigación o ensayos.

- Artículo Científico
- Ensayo Científico
- Nota de investigación

No se aceptan trabajos ya publicados, o que estén sometidos a consideración en otros medios científicos de difusión.

Es de desear que la realización de la investigación, cuyos materiales sean enviados para su publicación, no exceda de cuatro años anteriores a la fecha de su remisión.

ESTRUCTURA Y DEFINICIONES

Artículo Científico

Es el resultado de un trabajo de investigación en el cual se aplicó, de forma rigurosa, el método científico, estudiando el efecto que tienen diferentes tratamientos sobre la respuesta medible de un sistema, como metodología para comprobar o rechazar una hipótesis claramente establecida en el trabajo. El material no deberá exceder de 20 cuartillas, incluidos cuadros y figuras.

Los artículos científicos que se envíen deberán constar de las siguientes partes:

1. Título
2. Título en inglés
3. Autor(es)
4. Institución(es) de adscripción y datos de localización del autor responsable (domicilio, teléfono, fax, e-mail)
5. Abstract, que es la traducción al inglés del Resumen, incluidas las palabras clave
6. Resumen, que incluirá al pie las palabras clave hasta un máximo de 6
7. Introducción
8. Materiales y Métodos
9. Resultados y Discusión
10. Conclusiones
11. Literatura Citada
12. Agradecimientos

Ensayo Científico

Consiste en el análisis crítico de una recopilación actualizada de artículos científicos, informes de investigación, o materiales similares, en los que el autor aporta su opinión personal sobre un tema, estableciendo conclusiones respecto al estado actual del conocimiento sobre el mismo. En **Agraria** no se publicarán revisiones bibliográficas, ni ensayos que no aporten conocimiento o interpretaciones originales. El material no deberá exceder de 20 cuartillas, incluidos cuadros y figuras.

Partes de que consta el Ensayo:

1. Título
2. Título en inglés
3. Autor(es)
4. Institución(es) de adscripción y datos de localización del autor responsable (domicilio, teléfono, fax, e-mail)
5. Abstract; es la versión al inglés del Resumen, incluye las Key words
6. Resumen, incluidas las palabras clave
7. Introducción
8. Desarrollo del tema, con los subtítulos que se estimen convenientes
9. Discusión, cuando proceda
10. Conclusiones
11. Literatura Citada

Nota de Investigación

Son materiales basados en trabajos experimentales que, sin perjuicio del método y rigor científicos, presentan aspectos metodológicos innovadores o resultados que, por su carácter novedoso, el autor considera de interés publicar antes de finalizar su investigación.

En general, una Nota de Investigación contendrá los mismos capítulos que los de un Artículo, pero su extensión máxima será de 10 cuartillas.

FORMATO

El siguiente formato es aplicable a los tres tipos de contribuciones que publica **Agraria**: Artículos, Notas y Ensayos.

Título. Se escribirá al inicio, debajo se colocará su traducción al inglés.

Autores. Los autores incluirán sus nombres completos (sin iniciales de nombres ni de apellidos), pero de común

acuerdo con ellos se definirá si aparecerán abreviados en la versión publicada. Los nombres de los autores se separarán por comas y no habrá punto al final del nombre completo del último autor. Su ubicación será centrada, inmediatamente abajo del título, sin grados académicos ni cargos laborales, con mayúsculas sólo en las letras iniciales. Al final de cada nombre se colocará índices numéricos progresivos y al pie de la primera página se indicará, para cada índice, el nombre de la institución y el domicilio oficial, incluyendo código postal, número de fax y correo electrónico. Si todos lo autores trabajan en la misma institución y dependencia, un sólo índice (en cada nombre) será suficiente. En cualquier caso deberá identificarse al autor responsable de la publicación, o al que preferentemente se deberá enviar la correspondencia.

Los autores incluirán sus nombres completos (sin iniciales de nombres ni de apellidos), pero de común acuerdo con ellos se definirá si aparecerán abreviados en la versión publicada. Los nombres de los autores se separarán por comas y no habrá punto al final del nombre completo del último autor. Su ubicación será centrada, inmediatamente abajo del título, sin grados académicos ni cargos laborales, con mayúsculas sólo en las letras iniciales. Al final de cada nombre se colocará índices numéricos progresivos y debajo de los autores, pasando un espacio, se indicará, para cada índice, el nombre de la institución y el domicilio oficial, incluyendo código postal, número de fax y correo electrónico. Si todos lo autores trabajan en la misma institución y dependencia, un sólo índice (en cada nombre) será suficiente. En cualquier caso deberá identificarse al autor responsable de la publicación, o al que preferentemente se deberá enviar la correspondencia.

Resumen. Sintetiza, en un máximo de 300 palabras, los aspectos más relevantes del trabajo; su justificación, importancia, el método experimental (si procede) y las conclusiones más relevantes.

Palabras clave. No deben incluirse los mismos términos contenidos en el título. Se escriben en renglón aparte, después del Resumen. Ejemplo: **Palabras clave:** *Lycopersicon sculentum*, regulación del crecimiento, parasitismo, azúcar.

Abstract y Key words. La misma norma que para el Resumen.

Introducción. Expresa la motivación, la importancia y los objetivos del trabajo que llevan implícitos las hipótesis del mismo, además de los aspectos más relevantes del tema tratados por otros autores, e identificados en la literatura citada. La introducción no excederá de 80 líneas, ni contendrá ilustraciones.

Materiales y Métodos. Describe las características relevantes de los materiales usados en el estudio y los procedimientos experimentales empleados, dando particular importancia a la descripción del método experimental utilizado para lograr los objetivos planteados, en plena concordancia con la(s) hipótesis.

Resultados y Discusión. Incluye los resultados de la investigación, presentados en forma de texto, cuadros, y figuras, sin duplicar en unos la información presentada en los otros. Los resultados incluirán datos que puedan ser fácilmente calculados por el lector. En la discusión se resaltarán los principios más importantes y las relaciones causa-efecto derivadas del análisis de los resultados.

Además se deberá explicar, en función de las observaciones hechas, las causas posibles de lo observado. Los resultados obtenidos se compararán con los de otros investigadores y se señalarán coincidencias y las divergencias

Conclusiones. Primero se presentarán las conclusiones correspondientes a los objetivos planteados. En seguida se pueden incluir otras conclusiones relevantes y recomendaciones que emanen del trabajo realizado.

Literatura Citada. Solamente se citarán aquellos materiales que sean relevantes para el artículo enviado, evitando la excesiva redundancia en las citas. Para la forma de citar correctamente las diversas fuentes de literatura ver el apartado Citas en el Texto.

Agradecimientos. De haberlos podrán incluirse después de las conclusiones y antes de la literatura citada.

Formato de los encabezados

Encabezado de primer orden

Es el título del artículo, nota, o ensayo y se escribe sin ningún signo de puntuación al final del mismo.

Encabezados de segundo orden

Son las partes principales del material; Resumen, Abstract, Introducción, Materiales y Métodos, etc., y no llevan ningún signo de puntuación al final; el texto correspondiente se escribe a punto y aparte.

Encabezados de tercer orden

Son subordinados de los anteriores, no llevan signo alguno de puntuación al final; y su texto se escribe a punto y aparte

Encabezados de cuarto orden. Subordinados de los anteriores, el texto que les corresponde se escribe después de punto y seguido.

Para ejemplificar lo anterior se pueden ver los formatos.

TEXTOS

Los textos, con todos sus anexos, deben enviarse empaquetados (nosotros preferimos WinZip), sin contraseñas de seguridad, por correo electrónico, escritos en un procesador de textos de uso común (preferimos Word), en formato tamaño carta (21.57 x 27.94 cm), sin sangría, y a doble espacio, con márgenes de 2.5 cm por lado. Agradeceremos evitar nombres de archivo excesivamente largos o con espacios en blanco. Los textos se redactarán en un tipo formal conocido ttf (True Type Font) tales como Arial, Times New Roman o similares, de 12 puntos. Las notas se escribirán en 9 puntos.

Todos los renglones, incluidos los encabezados, se iniciarán, invariablemente, a partir del margen izquierdo, sin sangría.

Todos los encabezados, independientemente de su orden, se escribirán en altas y bajas, y negrillas.

Los párrafos se escribirán sin pasar renglón entre ellos; para separarlos, a fin de hacer el texto fácil de leer y corregir, se utilizará el formato automático de párrafo del procesador, para darles un espaciado posterior de 6 puntos.

Las unidades que se empleen serán las del Sistema Internacional de Unidades (<http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/unidades/unidades/unidades.htm>)

Las páginas, al igual que los cuadros y las figuras, se numerarán progresivamente con números arábigos.

Cuadros y Figuras

Los cuadros y las figuras contendrán sólo la información esencial y en ningún caso repetirán los datos que se presenten en el texto, o en otra forma. Cuadros y figuras deben ser claros, simples, concisos e ilustrativos.

Los cuadros no excederán, en ningún caso, los márgenes de impresión arriba mencionados y deberán presentarse en el cuerpo del texto, con el formato correspondiente, con las columnas separadas por tabulaciones, sin espacios a mano, y en la posición en que se espera que aparezcan, con el número de orden correspondiente.

En los cuadros (ver ejemplo) se empleará sólo el número de cifras significativas necesarias para destacar el punto que se desee.

Los cuadros se realizarán en formato básico con tres líneas horizontales continuas: al inicio del cuadro, al inicio del cuerpo del cuadro (no en el encabezamiento) y al final. El campo y el encabezamiento de las columnas se pueden dividir a conveniencia del autor. No se deben añadir líneas verticales. Los encabezamientos, de columnas y líneas, se escribirán con minúsculas, excepto la primera letra de la oración. Las unidades se colocan debajo de la segunda línea horizontal, como en el ejemplo que se proporciona.

Cuadro 1. Ganancia de peso por becerros, hectárea y carga animal en zacate buffel, pastoreado a tres asignaciones de forraje

Variables	Asignación (%)	CV (%)	
	5	8	11
Ganancia de peso por animal (g d ⁻¹)	178.4 a	169.9 a	177.6 a 31.2
Carga animal † (borregos ha ⁻¹ 84 d ⁻¹)	151.7 a	127.8 b	125.9 b 5.3
Ganancia de peso ha ⁻¹ (kg 84 d ⁻¹)	542.4 a	363.4 b	327.0 b 5.3

Medias con distinta letra en una hilera son estadísticamente diferentes (Tukey, p^d<0.05).

† Se calculó incluyendo el efecto de asignación de forraje, en la pradera y en el animal, con borregos criollos en crecimiento.

Las figuras tampoco excederán, en ningún caso, los márgenes de impresión establecidos. La posición que deba ocupar cada figura, deberá estar indicada en el texto con negrillas, en renglón aparte, con el número correspondiente.

Cada figura se enviará en archivo por separado, en formato tif (compresión LZW), o jpg, con el tamaño

exacto en que se pretende que aparezca en la publicación, en una resolución no inferior a 150 pxeles por pulgada, con el número que le corresponda (p. ej: fig01.jpg).

Los puntos experimentales deben marcarse visiblemente. Para dividir los ejes se deben escoger intervalos constantes para cada uno ver ejemplo. Los mosaicos fotográficos deben entregarse montados en un solo archivo gráfico (tif, o jpg), totalmente terminados. El aumento de las microfotografías debe indicarse en la leyenda.

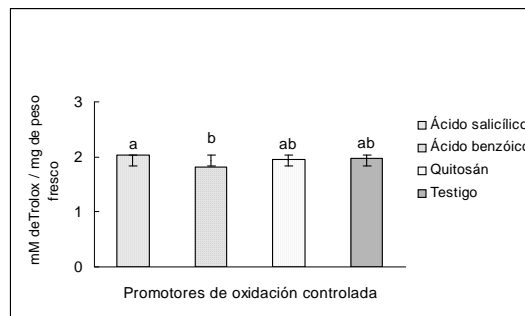


Figura 1. Efecto de promotores de oxidación controlada sobre la capacidad antioxidante equivalente a Trolox (CAET) en extractos de acerla cv. Fordhock. Letras iguales significan igualdad de acuerdo a la prueba de Tukey a una P<0.05.

En archivo por separado se enviará un listado de las figuras incluidas en el material enviado, con el número de orden y el pie de grabado correspondientes (p. ej.: listafigs.doc)

Las figuras pueden ser fotos a color o en tonos de gris -según sea su original-, gráficas (de preferencia a color), ilustraciones, dibujos, o grabados (de preferencia a color).

Los cuadros deberán redactarse en el mismo procesador de textos y formato señalado arriba.

Las ecuaciones, si las hubiere, se insertarán en el texto con un Editor de ecuaciones compatible con su procesador.

Notas de pie de página

Sólo se podrán utilizar, cuando sean absolutamente indispensables, para identificar información adicional y se numerarán progresivamente en el texto. Los asteriscos se reservarán para indicar significación a 5% (*) y 1% (**), respectivamente. En el pie de grabado de cuadro- se incluirán las notas o llamadas que sean pertinentes, y serán señaladas con números arábigos.

CITAS BIBLIOGRAFICAS

Las citas bibliográficas en las que se apoyen los materiales deberán de ser literatura reciente, relevante y sólo las exclusivamente necesarias para sustentar los planteamientos hechos.

Las citas en el texto se harán de acuerdo con los siguientes lineamientos.

1. Se anotará el apellido principal de los autores y el año, cuando se trate de uno o dos autores, y el apellido principal del primer autor seguido de la expresión *et al* y el año cuando se trate de tres o más autores;

2. Las citas, cuando sean más de una, se colocarán en orden cronológico atendiendo a lo siguiente:

- Cuando el nombre del o los autores va en el contexto se colocará el apellido principal seguido del año entre paréntesis, ejemplo: González-Preciado (2002) observó que..., Robledo-Torres

(1998) y Hernández-Dávila (2000) encontraron gran diferencia.

- Cuando la cita se agrega al final de la oración los nombres de los autores, y el año, se colocarán entre paréntesis, separados por una coma, ejemplo: al final de la colecta de frutos (Robledo-Torres, 1998) o (Robledo-Torres, 1998; Hernández-Dávila, 2000) o (Mosqueira *et al.*, 1976);

- Cuando se citan más de una publicación del mismo autor, de un mismo año se añade a estos, para distinguirlos, las letras a, b, c, etc., ejemplo: (Turrati-Méndez, 1988a), (Turrati-Méndez, 1988b);

Las comunicaciones personales deberán ser recientes y se citarán sólo en el texto, ejemplo: (Dr. E. Juvenal-Enriquez., técnico asesor independiente, 2003, comunicación personal);

Para construir la lista de citas bibliográficas, en el apartado de Literatura Citada se seguirán las normas que se ilustran, con ejemplos, a continuación. Artículos en revistas seriadas, ejemplo:

1. López-Tejeda, R., V. Camacho-Rodríguez y M.A. Gutiérrez-Coronado, 1998. Aplicación de ácido salicílico para incrementar el rendimiento agronómico en tres variedades de trigo. *Terra* 16:43-48.

2. Artículos en una publicación colectiva, no periódica, con o sin editor, ejemplo a; con editor

- Turrent F., A. 1984. Los agrosistemas del trópico. pp. 315-328. In: E. Hernández X. (Ed.). Los sistemas agrícolas de México, Colegio de Postgraduados, Chapingo, México. ejemplo b: sin editor

- Cortés F., J. I. 1984. El manejo de los frutales en zonas frías. pp. 181-192. In: La fruta y su perspectiva en México. CONAFRUT. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. México, D.F.

1. Boletines técnicos u otras publicaciones seriadas no periódicas:

- Clement, H.F. 1952. Factors affecting the growth of sugarcane. Univ. Hawaii Agr. Exp. Sta. Tech. Bull. 18.

2. Libros:

- Douglas, J.S. 1976. Advanced guide to hydroponics. Drake Publishers. New York, USA.

- Zamudio H., B. 1970. Las especies latifoliadas del Cono Sur. 2a. edición. Editorial Inca. Lima, Perú.

3. Las referencias bibliográficas tomadas de internet, se redactarán de acuerdo a lo enunciado previamente, además de incluir la dirección electrónica (URL) y fecha en que se obtuvo la referencia, por ejemplo:

- Verdugo, V., A. Rojas, A. De León, B. Zambrano, E. León, B. Rios, A. Benavides. 1999.

Estimación del índice estomático y la frecuencia estomática en cuatro variedades de ajo (*Allium sativum* L.). <http://www.geocities.com/CapeCanaveral/Runway/8787/estomajo.htm> (28 mayo 2002)

Las referencias a tesis pueden incluirse como notas de pie de página, aunque debieran evitarse, así como las referencias a trabajos publicados en resúmenes de congresos u otros eventos científicos.

La lista de citas se confeccionará en orden alfabético, y sólo se incluirán en ella los materiales citados en el texto.

En caso de dudas respecto a la forma de citar alguna referencia se puede tomar como ejemplo lo dispuesto al respecto en el manual del editor de ASA-CSSA-SSA <http://www.asa-cssa-sssa.org/edithandbook/>.

En lo referente a citas de recursos electrónicos se puede complementar el Manual anteriormente mencionado con las normas de Columbia Guide to Online Style http://www.columbia.edu/cu/cup/cgos/idx_basic.html

