

Ciencia y Tecnología Agropecuaria de México

Órgano de Difusión de la Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, A.C.

Normas de escritura

Características de la hoja:

Tamaño carta (21.6x 27.9 cm). Márgenes: Izquierdo 3 cm y 2.5 cm los restantes.

Tipo y tamaño de letra del texto: Arial Narrow, 11 puntos. Número máximo (10) y mínimo (5) de cuartillas. La numeración de páginas con tipo y tamaño de letra iguales que para el texto.

Características de encabezados y texto del documento:

Encabezados de primero y segundo orden en mayúsculas, negritas y centrados: TÍTULO, RESUMEN, ABSTRACT, INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS, MATERIALES Y MÉTODOS, RESULTADOS Y DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS. En caso de emitir Agradecimientos, colocarlos después del texto de conclusiones. Títulos de tercer orden o mayores en minúsculas, negritas y alineación izquierda. Desarrollo del texto en cualquier encabezado, alineación justificada y espacio interlineal de 1.5

TÍTULO

Encabezado de primer orden del escrito. Breve y claro, que refleja aspectos específicos del tema; no mayor a 15 palabras, ni ocupar tres líneas o contener 150 caracteres como máximo. Interlineado sencillo. Permitir un espacio interlineal de 1.5 entre título y listado de autores.

Listado de autores e institución de procedencia.

Centrado. Alternar mayúsculas y minúsculas. Escribir en línea continua el(los) nombre(s) y apellidos del(los) autor(es). En caso de contener más de dos autores, separar con punto y coma (;), sin considerar grado académico. Al final de cada autor colocar un número creciente en supra índice, para identificar la institución laboral u otra instancia; información localizada un espacio interlineal sencillo bajo el listado de autores. La revista reconocerá a la primera persona del listado como autor principal del artículo, o bien a la persona que aparezca como Autor para correspondencia a través del correo-e indicado.

Institución laboral del(los) autor(es).

Centrado. Antes de describir cada institución, colocar el número en supra índice del(los) autor(es) y enseguida anotar dirección postal, ciudad y país correspondiente. Finalmente incluir correo-e del autor responsable y permitir un espacio interlineal de 1.5 antes del RESUMEN.

RESUMEN

Encabezado de segundo orden. Colocar el cuerpo del resumen en letra minúscula en alternancia con mayúscula, como al iniciar oraciones, párrafos o nombres propios; utilizar no más de 250 caracteres. El resumen incluirá una descripción general del trabajo, importancia y objetivos del mismo, y desarrollo metodológico. Empezar una narrativa de los resultados que exprese el producto del trabajo experimental, con claridad y lenguaje sencillo, así como su interpretación. A manera de conclusión, mencionar aportaciones sobresalientes del trabajo. Dejar un espacio interlineal sencillo antes de iniciar las Palabras clave.

Palabras clave: Usar letra cursiva de tamaño 11 puntos, alineación justificada. Incluir de tres a seis palabras relacionadas con el tema, que permitan su localización en las bases de datos. Permitir un espacio interlineal de 1.5 antes de la Introducción.

ABSTRACT

Mismas características que el resumen. Traducción literal del resumen al lenguaje inglés. Poner especial cuidado en éste apartado, tarea que se sugiere la haga preferentemente una persona con dominio completo del inglés.

Key Words. *Ibidem.*

INTRODUCCIÓN

Encabezado de segundo orden. Permitir un espacio interlineal de 1.5 antes de iniciar el texto descriptivo en letra mayúscula alternando con minúscula, como oraciones, párrafos o nombres propios. Este apartado plantea la pertinencia del tema, al establecer la problemática, justificación e importancia del trabajo experimental. Por lo regular, ésta pertinencia se aborda con el apoyo de referencias bibliográficas acordes con el tema, las cuales no deberán exceder 10 años de su primera aparición pública. Al final de éste contenido, se describe(n) el(los) objetivo(s) del ensayo experimental y la(las) hipótesis correspondiente(s). Permitir un espacio interlineal de 1.5 antes de escribir Materiales y Métodos.

MATERIALES Y MÉTODOS

Título de segundo orden. Después de un espacio interlineal de 1.5, describir el conjunto de actividades desarrolladas para lograr los objetivos, en forma cronológica; alternamente utilizar letras mayúsculas con minúsculas donde corresponda. Hace acopio de la localización geográfica del sitio experimental, características ambientales, edáficas, material vegetal (nombre científico en letra cursiva y autoridad) y describe las técnicas o procedimientos empleados, las instalaciones, equipo, herramientas y dispositivos utilizados. También incluye el conjunto de factores ambientales que prevalecieron durante el ensayo, las variables medidas y el análisis estadístico aplicado a los resultados. En caso de incluir títulos de tercer orden, utilizar letra mayúscula en alternancia con minúsculas, negritas y alineación izquierda. Las unidades deberán ser expresadas conforme al Sistema Internacional de Unidades (consultar listado en Anexo 1). Dejar un espacio de 1.5 antes de escribir Resultados y Discusión.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Título de segundo orden. Después de un espacio interlineal de 1.5, iniciar la cobertura de los resultados para cada variable ordenadas cronológicamente, como se presentan en materiales y métodos. Argumentar las causas posibles que condujeron a la obtención de los resultados y contrastar, confirmar o rechazar, contra otros autores. La mención de cuadros o figuras en el texto, deberá anticiparse a su presencia descriptiva y emplear numeración arábiga consecutiva: **Cuadro 1., Cuadro 2.,...**; **Figura 1., Figura 2., ...** En ambos casos considerar nombre de la localidad y año de desarrollo experimental. Las figuras comprenden gráficos, imágenes fotográficas, mapas, dibujos, esquemas, etc. Permitir un espacio de 1.5 entre la última línea de éste apartado y el título de conclusiones.

CONCLUSIONES

Título de segundo orden. Constituye la recapitulación de los resultados. El texto en letra minúscula alternando con mayúsculas, deberá remitirse exclusivamente a los resultados obtenidos, concretizar para cada variable evaluada y responder a las preguntas: Se lograron o alcanzaron los objetivos? Se cumplieron las hipótesis? Omite recomendaciones o sugerencias.

Agradecimientos.

(En caso de incluir)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Título de segundo orden. Cada referencia bibliográfica deberá contener las citas mencionadas en el texto, los autores listados en orden alfabético y justificación francesa (en 0.5 cm) de acuerdo a los siguientes criterios:

Artículos impresos.

Kumagai H; Nakamura K; Yano TT (1991). Rate analysis of freeze drying of a model system by a uniformly retreating ice front model. *Agric. Biol. Chem.* 55: 731-736.

Artículos electrónicos.

Ruvalcaba-Ruiz D; Rodríguez-Garay B (23 octubre 2002). Aberrant meiotic behavior in Agave tequilana Weber var. Azul. *BMC Plant Biology* [online] Vol. 2, Art. # 10. <http://www.biomedcentral.com/bmcplantbiol/2>, ISSN 1471-2229. Consulta: Enero 15, 2003.

Capítulo de libro.

Hendrix JE (2002). Production-Related Assimilate Transport and Partitioning. In: Pessarikli M (Editor). *Handbook of Plant and Crop Physiology*. Chapter 20. *Food Engineering and Process Applications*. Volume 1. 1st. edition. Elsevier. ISBN: 0-8247-0546-7. London & New York. pp. 421-448.

Libros.

Aboites MG (2012). *Semillas, Negocio y Propiedad Intelectual. Tomando como Estudio de Caso al Maíz en México*. Reimpresión 2012. Editorial Trillas, México. 184 p.

Tesis.

Gallardo-López D (1999). Muestreo bayesiano en robots móviles. Tesis Doctoral. Universidad de Alicante, España. <http://www.cervantesvirtual.com/FichaObra.html?Ref=2760>

Patentes.

Linch F (1978). Single-effect microevaporator. Patent 4873512. USA.

Anexo

Sistema Internacional de Unidades

Centímetro cúbico (cm^3), mol por metro cúbico (mol m^{-3}), mol por kilogramo (mol kg^{-1}), mol por litro (mol L^{-1}), gramo por litro (g L^{-1}), gramo por kilogramo (g kg^{-1}), carga de moles por metro cúbico ($\text{mol}_e \text{m}^{-3}$), moles por metro cúbico (mol m^{-3}), gramos por metro cúbico (g m^{-3}), litros por litro (L L^{-1}), microlitros por litro ($\mu\text{L L}^{-1}$), moles por litro (mol L^{-1}), fracción moles (mol mol^{-1}), Siemen por metro (conductividad eléctrica, S m^{-1}), DeciSiemen por metro (dS m^{-1}), nanomol por planta por segundo (fijación de nitrógeno, $\text{nmol planta}^{-1} \text{s}^{-1}$), Ión extraíble (suelo, base a masa: cmol kg^{-1}), miligramo por kilogramo (suelo, base a masa: mg kg^{-1}), carga de moles de ion saturador por kilogramo ($\text{mol}_e \text{kg}^{-1}$), carga de centimoles de ion saturador por kilogramo ($\text{cmol}_e \text{kg}^{-1}$), Watts por metro cuadrado (W m^{-2}), micromoles por metro cuadrado por segundo ($\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$), Joules por kilogramo (J kg^{-1}), kilopascal (kPa), área superficial de terreno (m^2 , ha), área foliar (m^2 , cm^2), kilómetro (km), metro (m), centímetro (cm), milímetro (mm), metro cuadrado por kilogramo ($\text{m}^2 \text{kg}^{-1}$), nanómetro (nm), tonelada (t), kilogramo (kg), gramo (g), miligramo (mg), miligramo por kilogramo (mg kg^{-1}), megagramo por metro cúbico (Mg m^{-3}), gramo por centímetro cúbico (g cm^{-3}), gramo por metro cuadrado (g m^{-2}), hora (h), minuto (min), segundo (s), metro por hora (m h^{-1}), metro por segundo (m s^{-1}), centímetro por segundo (cm s^{-1}), milímetro por segundo (mm s^{-1}), Litro (L), mililitro (mL), microlitro (μL), litro por hora (L h^{-1}), litro por segundo (L s^{-1}). Números menores a cero, escribir cero antes del punto decimal (0.1, 0.007).

Contribuciones

Ciencia y Tecnología Agropecuaria de México (CYTAM) recibe contribuciones originales e inéditas, producto de investigación en ciencia y tecnología desarrollada en el campo de la producción agropecuaria y forestal y temas afines. Toda contribución deberá ser enviada en archivo electrónico al Dr. Juan Carlos Raya Pérez, Editor Adjunto de CYTAM, al correo-e juraya@itroque.edu.mx, acompañada de una solicitud con el título del trabajo, firmada por el autor responsable y que contenga el nombre de los coautores, dirección postal y electrónica, e institución laboral, donde explique lo anterior e indique que otorga la titularidad del contenido a la revista CYTAM y ratifique la originalidad y edición única en proceso editorial.

Aprobado el formato, el manuscrito será canalizado a dos árbitros revisores especializados en el tema, quienes sugerirán el paso siguiente. En caso de que exista consenso para dar continuidad al procedimiento editorial, el trabajo podrá ser aceptado como se encuentra o bien devuelto al autor responsable para realizar los cambios sugeridos. En caso de rechazo, se harán saber las deficiencias por el cual se tomó la decisión negativa.

Una vez aprobado el manuscrito, se le hará saber al autor responsable el volumen, número y fecha de publicación, así como el costo que implicaría. El autor responsable recibiría a cambio un ejemplar del volumen y número del artículo que se le aprobó.