**GUÍA PARA AUTORES DE TRABAJOS EN EXTENSO PARA EL TERCER CONGRESO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AGROALIMENTARIAS**

El trabajo se deberá enviar en formato Microsoft Word 97-2003 o posterior, con una extensión máxima de 10 páginas, con fuente Arial de 12 puntos. Los márgenes preestablecidos serán: superior e inferior 2.5 cm, izquierdo 3 cm y derecho 2 cm. Interlineado de 1.5 espacios. El texto debe ir justificado, con un espacio entre párrafos y sin sangrías. Las unidades de medición se escribirán de manera abreviada, de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SIU), el cual puede consultarse en esta liga (<http://www.cenam.mx/Documentos/NOM-008-SCFI-2002%20Modif%20090924.pdf>).

Los cuadros deberán estar en formato Word para Windows y las figuras en formato JPG. En ambos casos deberán colocarse inmediatamente después del párrafo en que se les hace referencia, a menos que no haya espacio suficiente, en cuyo caso se les colocará inmediatamente después del siguiente párrafo. La información contenida debe ser explicativa por sí misma.

El título del cuadro debe estar centrado en la parte superior, sin negritas, la primera letra con mayúscula. Abajo del título deberá colocarse una línea horizontal, debajo de la cual se escriben los encabezados o títulos de las características o variables. Debajo de éstas, se coloca otra línea horizontal. Después de escribir la información del cuadro, se coloca una tercera línea horizontal. No deben utilizarse sombreados ni líneas verticales. Las unidades de medida deberán ir abreviadas con base al SIU.

En caso necesario se podrá disminuir en uno o dos puntos el tamaño de la fuente para facilitar la lectura del cuadro.

Debajo de la tercera línea horizontal incluir las acotaciones respectivas de ser el caso; se deberá usar la misma fuente, pero el tamaño será de 10 puntos. Dejar un espacio de separación con el siguiente párrafo.

Ejemplo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cuadro 1. Inscripción en universidades locales en el año escolar 2005. | | | |
| Universidad | Estudiantes nuevos | Graduados | Diferencia |
| Universidad del Cedro | 110 | 103 | +7 |
| Universidad Olmo | 223 | 214 | +9 |
| Academia Arce | 197 | 120 | +77 |
| Universidad del Pino | 134 | 121 | +13 |
| Instituto Roble | 202 | 210 | +8 |

En las figuras, mapas, diagramas, y esquemas, la primera letra del título deberá escribirse en mayúscula, el resto en minúsculas, centrado, sin negritas y colocado en la parte inferior de la figura.

Las citas referenciadas dentro del texto se deben presentar entre paréntesis, con el primer apellido del autor seguido por una coma y el año de publicación (Surapa, 2017); cuando son dos autores se unen por la letra “y” (Surapa y Raj, 2018); en caso de que sean más de dos autores, debe aparecer el apellido del primer autor y la expresión *et al*. en cursiva (Surapa *et al*., 2019).

Todas las referencias incluidas en el texto deben aparecer en el apartado de Literatura citada y viceversa.

Las referencias deberán ser lo más actualizadas posible y provenir preferentemente de artículos científicos en revistas indizadas o libros.

Los trabajos tendrán los siguientes apartados: Título, Autores, Resumen, Palabras clave, Introducción, Materiales y métodos, Resultados y discusión, Conclusiones, Agradecimientos (si aplica) y Literatura citada. Estos deberán escribirse del lado izquierdo en negritas. Después de cada apartado se deja un espacio antes de comenzar con el texto.

**Título**

Centrado, con mayúsculas y negritas con un máximo de 15 palabras; los nombres científicos, deben ir en cursiva, empezando con mayúscula en el género, seguido de minúsculas, y el clasificador sin cursivas. (Ejemplo: *Cosmos bipinnatus* Cav.).

**Autores**

Los nombres de los autores se escribirán alineados a la derecha con dos espacios de separación del párrafo inmediato anterior. Se utilizarán letras mayúsculas y minúsculas, empezando con los apellidos, seguido por los nombres; si son más de dos autores, deben separase por una coma uno del otro, el penúltimo autor debe separarse del último por una “y”. Cada autor debe llevar un superíndice numérico al final de su nombre, que será ligado con su institución de adscripción. El autor para correspondencia deberá además llevar un asterisco al lado del superíndice para señalar su correo electrónico. No incluir grados académicos ni cargos. Ejemplo:

Riquelme Saldívar Juan1\*, González Porto María Elena1 y Haro Jiménez Raúl2

1\*Instituto Tecnológico Regional de Veracruz. [risal@gmail.com](mailto:risal@gmail.com)

2Facultad de Agronomía de la Universidad de Guadalajara.

**Resumen**

Este debe contener una extensión de 250 a 300 palabras donde resalte la información de los diferentes apartados. Debe ser comprensible por sí mismo, sin necesidad de consultar el escrito en extenso. No incluir cuadros, figuras ni citas bibliográficas.

**Palabras clave**

Deben estar separadas con un espacio después del resumen, en el mismo renglón del título del apartado, después de dos puntos. Incluir de tres a cinco palabras o frases clave distintas del título, pero importantes para comprender el contenido del trabajo; éstas deberán estar separadas por una coma, con punto al final de la lista. Ejemplo:

**Palabras clave:** Mejoramiento, *Zea mays* L., *Bos taurus* L., frijol, potencia de trabajo.

**Introducción**

De forma breve debe contener el estado del arte apoyándose en bibliografía pertinente, de preferencia de fácil acceso. También se deberá incluir la justificación del trabajo y los objetivos.

**Materiales y métodos**

Mencionar el procedimiento que se siguió para obtener los resultados de acuerdo al objetivo principal, el diseño experimental, las herramientas estadísticas de análisis, los equipos y materiales utilizados, el tiempo experimental empleado si es el caso o investigación documental; fundamentar esta parte con referencias bibliográficas.

Si existen subtítulos, éstos deberán estar en negritas con un espacio de separación del párrafo anterior.

**Resultados y discusión**

Se presentarán en forma de párrafo, así como en cuadros o figuras que contengan la información relevante, objetiva y concisa, que permita la comparación con otros trabajos ligados al tema en cuestión y que promuevan la discusión.

**Conclusiones**

Deberán enumerarse, ser concisas y contundentes, ligadas a los resultados y al objetivo logrado; se expondrán como hechos probados.

**Agradecimientos**

Sólo si aplica.

**Literatura citada**

Se presenta en orden alfabético de acuerdo al primer apellido del autor, seguido por el año de publicación. En caso de citar dos o más trabajos de un mismo autor, se deberá ordenar cronológicamente, comenzando por el más antiguo.

**Ejemplos de citas bibliográficas**

**Artículos de revistas científicas**

Baldwin F., L. and Santelman P., W. 1980. Weed Science in integrated pest management. BioScience 10:675-678.

Esperbent, C. 2015. Malezas: el desafío para el agro que viene. Revista de Investigaciones Agropecuarias 41(3):235-240.

Khan, I. and Khan, M. I. 2015. Técnicas ecológicas de control de malezas (extracto alelopático) en el cultivo de trigo. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 6(6):1307-1316.

López M., N. 2009. Malezas asociadas a plantas ornamentales. Fitosanidad 13(4):233-236.

**Más de seis autores**

Incluir el nombre de todos los autores cuando éstos sean seis o menos, y en el caso de que sean más de seis, anotar sólo el nombre de los seis primeros y agregar *et al.*

Forcella, F., Wilson, R. G., Dekker, J., Kremer, R. J., Cardina, J., Anderson, R. L. *et al.*1997. Weed seedbank emergence across the corn belt. Weed Science 45:47-76.

**Libros y monografías**

**Individuos como autores**

Espinosa-García, F. J. y Sarukhán K., J. 1997. Manual de Malezas del Valle de México: Claves, Descripciones e Ilustraciones. Fondo de Cultura Económica. México, D. F. 407 p.

Hajek, A. 2004. Natural Enemies. An Introduction to Biological Control (2ª ed.). Cambridge University Press. Cambridge, UK. 394 p.

**Editores o compiladores como autores**

Parker, J. (ed.). 2008. Revisiones Anuales de Plantas: Aspectos Moleculares de la Resistencia a las Enfermedades de las Plantas. Blackwell Publishing Ltd. Oxford, UK. 220 p.

Korres, N. E., Burgos, N. R. and Duke, S. O. (eds.). 2018. Weed Control. CRC Press. Boca Raton, FL, USA. 678 p.

**Organización como autor y editor**

FAO (Food and Agriculture Organization). 2005. Procedimientos para la Evaluación de Riesgo de Malezas. División de Producción y Protección Vegetal. Roma, Italia. 16 p.

**Capítulo de libro**

Walters, D. 2009. Agentes de control biológico en el control de enfermedades de las plantas. p. 27-61. *In*: Control de Enfermedades en Cultivos: Enfoques Biológicos y Ecológicos. Blackwell Publishing Ltd. Oxford, UK.

**Folletos**

Esqueda E., V. A. y Acosta N., S. 1985. Daños y control de las malas hierbas en el cultivo del arroz de temporal en el centro del estado de Veracruz y norte de Oaxaca. Folleto de Investigación No. 65. SARH. INIA. México, D. F. 60 p.

**Reuniones académicas como congresos, simposios, etc.**

Esqueda, V., Uresti, D. y Hernández, L. 2017. Control de malezas en arroz: resultados integrales del proyecto SIGI No. 1253552071. p. 20-24. *In:* XXXVIII Congreso Mexicano de la Ciencia de la Maleza. Torreón, Coah. México.

**Memorias editadas**

Esqueda, V. A. 1998. Comportamiento de la mezcla de clomazone + propanil + 2,4-D en el control de malezas en arroz (*Oryza sativa* L.) en postemergencia temprana. p. 86-92. *In*: Guevara F., F. (ed.). Memorias del XIX Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Mexicali, B. C., México.

**Tesis**

Diez de Sollano H., S. A. 2017. Uso de modelos de nicho ecológico en la evaluación de riesgo de maleza *Phalaris brachystachys* Link en México. Tesis de licenciatura. Universidad Nacional Autónoma de México. Cuautitlán Izcalli, Edo. de Méx., México. 60 p.

**Patente**

Lopez-Munguia, C., Iturbe, C. y Lucio, A. (inventores). 2006. Proceso para elaborar tortillas de maíz que conservan mejor sus propiedades organolépticas y reológicas durante su vida de anaquel mediante un tratamiento enzimático. Universidad Nacional Autónoma de México (propietario). Patente 241139. México, D. F. octubre 10, 2006.

**Informe técnico**

Vázquez, P. 2019. Emergencia agropecuaria en la provincia de La Pampa- Sequía 0ctubre 2019. Informe técnico. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. La Pampa, Argentina. 9 p.

**Programa de cómputo**

Kumar, S., Stecher, G. and Tamura, K. 2016. MEGA 7 (computer program) versión 7.0. Oxford University.

**Diccionario y obras de consulta semejantes**

Ulloa, M. y Hanlin, R. T. 2006. Nuevo Diccionario Ilustrado de Micología. The American Phytopathological Society. Saint Paul, MN, USA. 672 p.

**Artículo de revista en formato electrónico**

Bacame-Valenzuela, F. J., Pérez-García, J. A., Castañeda-Zaldívar, F. y Reyes-Vidal, M. Y. 2020. Biosíntesis de piocianina por *Pseudomonas aeruginosa* usando un subproducto del biodiesel. Mexican Journal of Biotechnology 5(3):1-16. https://doi.org/10.29267/mxjb.2020.5.3.1 [Consultado el 22 de julio de 2020].

**Monografía en formato electrónico**

Magro, R. 2014. Los códigos gráficos y su procesado dinámico aplicado a la entomología. [Monografía en línea]. http://sea-entomologia.org/PDF/MESEA6Resumenyabstract.pdf Sociedad Entomológica Aragonesa. Zaragoza, España.

**Base de datos en Internet**

SIAP (Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera). 2020. Avance de Siembras y Cosechas: Resumen nacional por cultivo. <http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola_siap_gobmx/AvanceNacionalSinPrograma.do> [Consultado el 22 de julio de 2020].